



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

19 | 2012

09.05.2012

2 448 392 - 2 451 262

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	213	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	213	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	213
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	386	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	386	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	386
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	391	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	391	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	391
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	399	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	399	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	399
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	423	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	423	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	423
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	451	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	451	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	451
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	453	I.7	Date of filing of request for examination	453	I.7	Date de présentation de la requête en examen	453
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	473	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	473	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	473
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	474	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	474	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	474
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	475	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	475	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	475
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	479	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	479	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	479
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	479	I.11(1)	Licences	479	I.11(1)	Licences	479
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	480	I.12	Alterations and Corrections	480	I.12	Modifications et corrections	480
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	480	I.12(1)	International Patent Classification	480	I.12(1)	Classification internationale des brevets	480
I.12(2)	Verfahrenssprache	509	I.12(2)	Procedure language	509	I.12(2)	Langue de procédure	509
I.12(3)	Anmeldetag	509	I.12(3)	Date of filing	509	I.12(3)	Date de dépôt	509
I.12(4)	Sprache der Einreichung	509	I.12(4)	Language of filing	509	I.12(4)	Langue de dépôt	509
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	509	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	509	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	509
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	519	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	519	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	519
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	565	I.12(7)	Title of the invention	565	I.12(7)	Titre de l'invention	565
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	576	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	576	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	576
I.12(10)	Erfinder	586	I.12(10)	Inventor	586	I.12(10)	Inventeur	586
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	593	I.12(13)	International application number, International publication number	593	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	593
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	593	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	593	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	593
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	596	I.12(16)	Separate publication of the European search report	596	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	596
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	596	I.12(19)	Date of filing of request for examination	596	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	596
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	597	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	597	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	597
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	597	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	597	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	597
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	597	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	597	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	597
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	598	II.	Granted patents	598	II.	Brevets délivrés	598
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	598	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	598	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	598
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	758	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	758	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	758
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	759	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	759	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	759
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	760	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	760	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	760
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	772	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	772	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	772
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	772	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	772	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	772
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.6(1)	Einspruch	773	II.6(1)	Opposition	773	II.6(1)	Opposition	773
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	776	II.6(2)	No opposition filed	776	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	776
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	783	II.7(3)	Revocation of the European patent	783	II.7(3)	Révocation du brevet européen	783
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	783	II.7(4)	Rejection of the opposition	783	II.7(4)	Rejet de l'opposition	783
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	783	II.7(5)	Termination of opposition procedure	783	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	783
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	784	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	784	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	784
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	785	II.12	Alterations and Corrections	785	II.12	Modifications et corrections	785
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	785	II.12(1)	International Patent Classification	785	II.12(1)	Classification internationale des brevets	785
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	785	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	785	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	785
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	785	II.12(7)	Title of the invention	785	II.12(7)	Titre de l'invention	785
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	785	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	785	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	785
II.12(10)	Erfinder	787	II.12(10)	Inventor	787	II.12(10)	Inventeur	787

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	787	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	787	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	787
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.12(18)	Einspruch	787	II.12(18)	Opposition	787	II.12(18)	Opposition	787
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	789	II.12(20)	Rejection of the opposition	789	II.12(20)	Rejet de l'opposition	789
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	790	III.	Further details re patent applications and granted patents	790	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	790
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	790	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	790	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	790
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	832	III.2	Public notification under Rule 129	832	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	832
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	835	III.3	Reprints after corrections	835	III.3	Réimpressions en raison de corrections	835

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

(51) **A01C 7/18** (11) **2 448 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794824.2 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040940 02.07.2010
(87) WO 2011/003078 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2010 US 829654
02.07.2009 US 222792 P
(54) • **LUFTAUSGABEVORRICHTUNG ZUR LUFTSTREUUNG**
• **AIR ENTRAINMENT DEVICE FOR SEED DELIVERY**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À AIR POUR UNE DISTRIBUTION DE SEMENCE**
(71) Kinze Manufacturing, Inc., 2171 M Avenue P.O. Box 806, Williamsburg, IA 52361, US
(72) WILHELMI, Matthew, Parnell IA 52325, US
SHOUP, Kenneth, Bonfield IL 60913, US
KOOP, Daniel, Parnell IA 52325, US
(74) Maschio, Antonio, Edward Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A01C 7/20** (11) **2 448 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794510.7 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/031412 16.04.2010
(87) WO 2011/002541 2011/01 06.01.2011
(30) 17.09.2009 US 561655
01.07.2009 US 222335 P
(54) • **LUFTDRUCKABSCHWÄCHER FÜR EIN LUFTSTREUSYSTEM**
• **AIR PRESSURE DISSIPATOR FOR AIR SEED DELIVERY SYSTEM**
• **DISSIPATEUR DE PRESSION D'AIR POUR SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE GRAINE À AIR**
(71) Kinze Manufacturing, Inc., 2171 M Avenue P.O. Box 806, Williamsburg, IA 52361, US
(72) WILHELMI, Matthew, Parnell IA 52325, US
SHOUP, Kenneth, Bonfield IL 60913, US
KOOP, Daniel, Parnell IA 52325, US

(74) Maschio, Antonio, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

A01D 34/00 → (51) **G06T 7/40**

(51) **A01D 34/66** (11) **2 448 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 09845600.7 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050636 01.06.2009
(87) WO 2010/140929 2010/49 09.12.2010
(54) • **RASENMÄHER**
• **LAWN MOWER**
• **TONDEUSE À GAZON**
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) ULMEFORS, Andreas, S-214 40 Malmö, SE
LANDBERG, Gustav, S-118 53 Stockholm, SE
MEHRA, Rajinder, S-121 48 Johanneshov, SE
CARLSSON, Daniel, S-432 76 Tvaaker, SE
(74) Finkele, Rolf, Gardena Manufacturing GmbH Hans-Lorenser-Straße 40, 89079 Ulm, DE

(51) **A01D 41/14** (11) **2 448 395 A2***
A01D 43/10

(25) En (26) En
(21) 10759709.8 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001598 30.06.2010
(87) WO 2011/001263 2011/01 06.01.2011
(88) 19.05.2011
(30) 30.06.2009 GB 0911308
(54) • **ERNTEMASCHINEN**
• **HARVESTING MACHINES**
• **RÉCOLTEUSE**
(71) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktobendorf, DE
(72) LINDENMULLER, Helge, 86949 Windach, DE
DREER, Constantin, 89257 Illertissen, DE
(74) Smith, Louise Marie, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

A01D 43/10 → (51) **A01D 41/14**

A01G 7/00 → (51) **A01G 9/00**

A01G 7/06 → (51) **A01G 9/00**

(51) **A01G 9/00** (11) **2 448 396 A2***
A01G 7/06 **A01G 7/00**
(25) En (26) En
(21) 10800140.5 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001866 29.06.2010
(87) WO 2011/008244 2011/03 20.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 29.06.2009 US 269779 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTES PFLANZENWACHSTUM**
• **METHODS AND APPARATUS FOR IMPROVING PLANT GROWTH**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR AMÉLIORER LA CROISSANCE DES PLANTES**
(71) Adams, Arthur Henry, 70 N Catalina Ave Apt 205, Pasadena, CA 91106-2353, US
(72) Adams, Arthur Henry, Pasadena, CA 91106-2353, US

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A01G 9/02** (11) **2 448 397 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 09784464.1 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/051308 03.07.2009
(87) WO 2011/001038 2011/01 06.01.2011
(54) • **FALTBARER ZUCHTKASTEN FÜR PFLANZEN**
• **FOLDING GROW BOX FOR PLANTS**
• **BAC DE CULTURE REPLIABLE POUR VEGETAUX**
(71) PR Finance, 3 rue des Dunes, 17340 Chate-laillon Plage, FR
(72) RONDREUX, Pierre, F-91290 La Norville, FR
RULLIER, Philippe Noël, F-17340 Chate-laillon Plage, FR
(74) Godineau, Valérie, et al, Brema-Loyer 9, rue Edmé Mariotte B.P. 70620, 44306 Nantes Cedex 3, FR

(51) **A01G 9/10** (11) **2 448 398 A1***

(25) En (26) En
(21) 10794497.7 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001894 02.07.2010
(87) WO 2011/002521 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 270128 P
(54) • **BODENHYDROPHILISIERUNGSMITTEL UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SOIL HYDROPHILIZATION AGENT AND METHODS FOR USE**
• **AGENT D'HYDROPHILISATION DU SOL ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**
(71) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) CHEN, Zhiyun, Jersey City NJ 07310, US
CASTAING, Jean-Christophe, 92310 Sevres, FR
LABEAU, Marie-Pierre, 92310 Sevres, FR
(74) Nicolle, Frederick Joseph, Elkington and Fife LLP 3-4 Holborn Circus, London, Greater London EC1N 2HA, GB

(51) **A01G 25/16** (11) **2 448 399 A2***

(25) De (26) De
(21) 10728655.1 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059130 28.06.2010
(87) WO 2011/000800 2011/01 06.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009031225
(54) • **GERÄT MIT EINEM BANDFÖRMIGEN INFORMATIONSTRÄGER**
• **DEVICE HAVING A BAND-SHAPED INFORMATION CARRIER**
• **APPAREIL MUNI D'UN SUPPORT D'INFORMATIONS EN FORME DE BANDE**
(71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Straße 40, 89079 Ulm, DE
(72) RENNERT, Thomas, 89079 Ulm, DE

(51) **A01H 3/00** (11) **2 448 400 A1***

(25) En (26) En
(21) 10737477.9 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) EP 2010/003507 11.06.2010
(87) WO 2011/000466 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221186 P
01.07.2009 EP 09075284
- (54) • *ERHÖHTER ERTRAG BEI NUTZPFLANZEN DURCH AUSWAHL VON EPIGENETISCH MODIFIZIERTEN POPULATIONEN*
• *IMPROVEMENT OF YIELD IN CROP PLANTS THROUGH SELECTION OF EPIGENETICALLY MODIFIED POPULATIONS*
• *AMÉLIORATION DU RENDEMENT CHEZ DES PLANTES DE DEUXIÈME GÉNÉRATION GRÂCE À LA SÉLECTION DE POPULATIONS PRÉSENTANT DES MODIFICATIONS ÉPIGÉNÉTIQUES*
- (71) Bayer CropScience N.V., 1831 Diagem J.E. Mommaertslaan 14, Belgium, BE
(72) DE BLOCK, Marc, B-9820 Merelbeke, BE

A01H 5/00 → (51) **C12N 9/14**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/10 → (51) **C12N 9/14**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01J 5/007** (11) **2 448 401 A1***
A01J 5/08 **A01J 7/00**
- (25) NI (26) En
(21) 10728395.4 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/000095 14.06.2010
(87) WO 2011/002281 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 NL 1037095
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM MELKEN EINES MILCHTIERES*
• *A DEVICE FOR AND A METHOD OF MILKING A DAIRY ANIMAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITE D'UN ANIMAL LAITIER*
- (71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) VAN DEN BERG, KAREL, 2971 VB Bleskensgraaf, NL

A01J 5/08 → (51) **A01J 5/007**

A01J 7/00 → (51) **A01J 5/007**

A01J 11/16 → (51) **C02F 9/10**

- (51) **A01K 1/03** (11) **2 448 402 A1***
(25) De (26) De
(21) 10726507.6 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059150 28.06.2010
(87) WO 2011/000806 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 EP 09164053
- (54) • *ADAPTERPLATTE ZUR ANBINDUNG EINER KÄFIGS IN EIN IVC-KÄFIGSYSTEM SOWIE DIE ADAPTERPLATTE AUFWEISENDES KÄFIGSYSTEM*
• *ADAPTER PLATE FOR CONNECTING A CAGE INTO AN IVC-CAGE SYSTEM AND CAGE SYSTEM COMPRISING THE ADAPTER PLATE*
• *PLATINE D'ADAPTATION POUR RACCORDEMENT D'UNE CAGE DANS UN SYSTÈME DE CAGES À AÉRATION INDIVIDUELLE, ET SYSTÈME DE CAGES COMPORTANT CETTE PLATINE D'ADAPTATION*
- (71) BIT Analytical Instruments GmbH, Am Kronberger Hang 3, 65824 Schwabach, DE

- (72) BALGER, Marius, 65193 Wiesbaden, DE
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

- (51) **A01K 1/12** (11) **2 448 403 A2***
(25) En (26) En
(21) 10725796.6 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058999 24.06.2010
(87) WO 2011/000774 2011/01 06.01.2011
(88) 19.05.2011
(30) 01.07.2009 SE 0950513
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN BEI EINEM MELKSYSTEM, MELKSYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR STEUERUNG DES VERFAHRENS*
• *ARRANGEMENT AND METHOD IN A MILKING SYSTEM, THE MILKING SYSTEM ITSELF, AND A COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CONTROLLING THE METHOD*
• *ENSEMBLE ET PROCÉDÉ MIS EN ŒUVRE DANS UN SYSTÈME DE TRAITE, SYSTÈME DE TRAITE CORRESPONDANT ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINÉ À COMMANDER LEDIT PROCÉDÉ*
- (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) NILSSON, Mats, S-147 31 Tumba, SE
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **A01K 15/02** (11) **2 448 404 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745339.1 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051321 25.06.2010
(87) WO 2011/001083 2011/01 06.01.2011
(88) 24.02.2011
(30) 02.07.2009 FR 0903248
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FÜR EIN HAUSTIER UNZUGÄNGLICHEN BEREICHS UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR MAKING AN AREA OFF-LIMITS TO A PET, AND METHOD FOR IMPLEMENTING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INTERDICTION D'UNE ZONE À UN ANIMAL DOMESTIQUE ET PROCÉDÉ DE MISE EN ŒUVRE D'UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Dynavet, Rue Chappe, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) MOULIN, Jean, F-63000 Clermont Ferrand, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

A01K 67/027 → (51) **C07K 14/16**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/85**

A01N 1/02 → (51) **C07K 7/08**

A01N 25/22 → (51) **A01N 25/30**

- (51) **A01N 25/30** (11) **2 448 405 A2***
A01N 57/20 **A01P 13/00**
A01N 25/22
- (25) En (26) En
(21) 10732896.5 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/059304 30.06.2010
(87) WO 2011/000880 2011/01 06.01.2011
(88) 21.07.2011
(30) 01.07.2009 IT VA20090040
- (54) • *WÄSSRIGES HERBIZIDKONZENTRAT*
• *AQUEOUS HERBICIDE CONCENTRATE*
• *CONCENTRÉ HERBICIDE AQUEUX*
- (71) Lamberti SpA, Ufficio Brevetti via Piave 18, 21041 Albizzate, IT
(72) BOHUS, Peter, H-8000 Székesfehérvár, HU
DI MODUGNO, Rocco, I-20034 Giussano (MB), IT
PAGANINI, Gianfranco, I-20020 Magnago (MI), IT
PICCO, Cristina, I-20020 Nosate (MI), IT
LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate (VA), IT
- (74) Giaroni, Paola, LAMBERTI S.p.A. Ufficio Brevetti Via Piave, 18, 21041 Albizzate (VA), IT

(51) **A01N 43/42** (11) **2 448 406 A1***
A61K 31/44

- (25) En (26) En
(21) 10746955.3 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/025694 26.02.2010
(87) WO 2010/099508 2010/35 02.09.2010
(30) 26.02.2009 US 202447 P
02.12.2009 US 265884 P
14.10.2009 US 272650 P
- (54) • *ORAL EINNEHMBARE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS 3-HYDROXY-N-METHYLMORPHINAN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXTENDED RELEASE ORAL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF 3-HYDROXY-N-METHYLMORPHINAN AND METHOD OF USE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ORALES À LIBÉRATION PROLONGÉE DE 3-HYDROXY-N-MÉTHYLMORPHINANE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Relmada Therapeutics, Inc., 146 Medinah Drive, Blue Bell, PA 19422-3212, US
(72) BABUL, Najib, Blue Bell PA 19422-3212, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A01N 43/42** (11) **2 448 407 A1***
A61K 31/44

- (25) En (26) En
(21) 10794762.4 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) US 2010/040775 01.07.2010
(87) WO 2011/002991 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 222718 P
- (54) • *BENZOESÄURE, BENZOESÄUREDERIVATE UND HETEROARYL-CARBOXYLSÄUREKONJUGATE AUS HYDROCODON, PRODRUGS SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *BENZOIC ACID, BENZOIC ACID DERIVATIVES AND HETEROARYL CARBOXYLIC ACID CONJUGATES OF HYDROCODONE, PRODRUGS, METHODS OF MAKING AND USE THEREOF*
• *ACIDE BENZOÏQUE, DÉRIVÉS D'ACIDE BENZOÏQUE ET CONJUGUÉS D'ACIDÉHÉTÉROARYLCARBOXYLIQUEE D'HYDROCODONE, PROMÉDICAMENTS, LEURS*

PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION

- (71) Kempfarm, Inc., 7 Hawkeye Dr., Suite 103, North Liberty, IA 52317, US
(72) MICKLE, Travis, Coralville Iowa 52241, US
GUENTHER, Sven, Coralville Iowa 52241, US
MICKLE, Christal, Coralville Iowa 52241, US
CHI, Guochen, North Liberty Iowa 52317, US
KANSKI, Jaroslaw, Blacksburg Virginia 24060, US
MARTIN, Andrea K., Fincastle Virginia 24090, US
BERA, Bindu, Blacksburg Virginia 24060, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **A01N 43/42** (11) **2 448 408 A1***
A61K 31/44

- (25) En (26) En
(21) 10794765.7 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) US 2010/040785 01.07.2010
(87) WO 2011/002995 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 222730 P

- (54) • *PHENYLETHANOLSÄURE-, PHENYLPROPANSÄURE- UND PHENYLPROPENSÄURE-KONJUGATE UND PRODRUGS AUS HYDROCODON, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*

• *PHENYLETHANOIC ACID, PHENYLPROPANOIC ACID AND PHENYLPROPENOIC ACID CONJUGATES AND PRODRUGS OF HYDROCODONE, METHODS OF MAKING AND USE THEREOF*

• *CONJUGUÉS D'ACIDE PHÉNYLÉTHANOÏQUE, D'ACIDE PHÉNYLPROPANOÏQUE ET D'ACIDE PHÉNYLPROPÉNOÏQUE ET PROMÉDICAMENTS D'HYDROCODONE, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

- (71) Kempfarm, Inc., 7 Hawkeye Dr., Suite 103, North Liberty, IA 52317, US
(72) MICKLE, Travis, Coralville Iowa 52241, US
GUENTHER, Sven, Coralville Iowa 52241, US
MICKLE, Christal, Coralville Iowa 52241, US
CHI, Guochen, North Liberty Iowa 52317, US
KANSKI, Jaroslaw, Blacksburg Virginia 24060, US
MARTIN, Andrea, K., Fincastle Virginia 24090, US
BERA, Bindu, Blacksburg Virginia 24060, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **A01N 43/54** (11) **2 448 409 A1***
A61K 31/517

- (25) En (26) En
(21) 10794499.3 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/001897 02.07.2010

(87) WO 2011/002523 2011/01 06.01.2011

(30) 02.07.2009 US 222551 P

- (54) • *PHOSPHORHALTIGE CHINAZOLINVERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *PHOSPHORUS CONTAINING QUINAZOLINE COMPOUNDS AND METHODS OF USE*

• *COMPOSÉS QUINAZOLINE CONTENANT DU PHOSPHORE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) Newgen Therapeutics, Inc., 3475 Edison Way, Suite R, Menlo Park, CA 94025, US
(72) SHEN, Wang, San Mateo CA 94402, US
ZHANG, Aimin, Hayward CA 94545, US
FAN, Junfa, Hayward CA 94545, US
ZHENG, Xiaoling, Hayward CA 94545, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A01N 43/78** (11) **2 448 410 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10794556.0 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/039462 22.06.2010

(87) WO 2011/002635 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 US 221773 P

- (54) • *BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON INFEKTIONEN MIT DEM DENGUE-VIRUS*
• *TREATMENT AND PREVENTION OF DENGUE VIRUS INFECTIONS*
• *TRAITEMENT ET PRÉVENTION D'INFECTIONS PAR LE VIRUS DE LA DENGUE*

(71) Siga Technologies, Inc., 4575 SW Research Way Suite 230, Corvallis, OR 97333, US

(72) BYRD, Chelsea, M., Corvallis, OR 97330, US
DAI, Dongcheng, Corvallis, OR 97330, US

JORDAN, Robert, Corvallis, OR 97333, US
HRUBY, Dennis, E., Corvallis, OR 97321, US

(74) Fletcher, Matthew James Edwin, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **A01N 43/78** (11) **2 448 411 A1***
A61K 31/425

- (25) En (26) En
(21) 10794708.7 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/040612 30.06.2010

(87) WO 2011/002891 2011/01 06.01.2011

(30) 02.07.2009 US 222684 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER NEUROLOGISCHEN STÖRUNG*
• *A METHOD OF TREATMENT OF A NEUROLOGICAL DISORDER*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN TROUBLE NEUROLOGIQUE*

(71) Supernus Pharmaceuticals, Inc., 1550 East Gude Drive, Rockville, MD 20850, US

(72) VIEIRA, Michael, L., Gaithersburg MD 20882, US

BRYAN, Jones, Woodrow, Jr., Gaithersburg MD 20878, US

(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **A01N 55/02** (11) **2 448 412 A1***
A61K 31/28

- (25) En (26) En
(21) 10794738.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/040679 30.06.2010

(87) WO 2011/002939 2011/01 06.01.2011

(30) 01.07.2009 US 222255 P

- (54) • *CHROM-KOMPLEXE UND VERBESSERER DER HIRNGLUKOSETRANSPORTVORRICHTUNGEN*

• *CHROMIUM COMPLEXES AS ENHANCERS OF BRAIN GLUCOSE TRANSPORTERS*

• *COMPLEXES DE CHROMIUM COMME ACTIVATEURS DE TRANSPORTEURS DE GLUCOSE CÉRÉBRAUX*

- (71) Nutrition 21, Inc., 4 Manhattanville Road Suite 202, Purchase, NY 10577, US
(72) KOMOROWSKI, James, R., Trumbull CT 06611, US
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A01N 55/02** (11) **2 448 413 A1***
A61K 31/28 **A61K 31/195**

- (25) En (26) En
(21) 10794801.0 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/040849 01.07.2010

(87) WO 2011/003045 2011/01 06.01.2011

(30) 01.07.2009 US 222420 P

- (54) • *MAGNESIUMZUSAMMENSETZUNG MIT LANGSAMER FREISETZUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *SLOW RELEASE MAGNESIUM COMPOSITION AND USES THEREOF*
• *COMPOSITION DE MAGNÉSIMUM À LIBÉRATION LENTE ET SES UTILISATIONS*

(71) Magceutics, Inc., 3423 Investment Blvd., Suite 8, Hayward CA 94545, US

(72) LIU, Guosong, Palo Alto CA 94303, US

MAO, Fei, Fremont CA 94555, US

(74) Lasterra Sánchez, Elena, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A01N 57/20 → (51) **A01N 25/30**

(51) **A01N 59/00** (11) **2 448 414 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10785846.6 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IL 2010/000447 07.06.2010

(87) WO 2010/143183 2010/50 16.12.2010

(30) 08.06.2009 US 184863

- (54) • *STABILISIERTE UND AKTIVIERTE BROMINLÖSUNGEN ALS BIOZIDE UND FÄULNISHEMMEDE MITTEL*
• *STABILIZED AND ACTIVATED BROMINE SOLUTIONS AS A BIOCIDES AND AS AN ANTIFOULING AGENT*
• *SOLUTIONS DE BROME STABILISÉES ET ACTIVÉES EN TANT QUE BIOCIDES ET AGENT ANTI-ENCRAUSSEMENT*

(71) Bromine Compounds Ltd., P.O.B. 180, 84101 Be'er-Sheva, IL

(72) ANTEBI, Shlomo, 34995 Haifa, IL
ZOLKOV, Chen, 36081 Kiryat Tivon, IL

FELDMAN, David, 34997 Haifa, IL

(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **A01N 59/16** (11) **2 448 415 A2***

- (25) De (26) De
(21) 10731455.1 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) DE 2010/000633 27.05.2010

(87) WO 2011/000339 2011/01 06.01.2011

(88) 15.09.2011

(30) 01.07.2009 DE 102009031724

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERHINDERUNG/VERRINGERUNG DER MIKROBEN-INDUZIERTEN BIOKORROSION DURCH SULFAT-REDUZIERENDE BAKTERIEN (SRB) UND ANDERE MIKROORGANISMEN*

- *COMPOSITION FOR THE PREVENTION/REDUCTION OF MICROBE-INDUCED BIO-CORROSION CAUSED BY SULFATE-REDUCING BACTERIA (SRB) AND OTHER MICROORGANISMS*
• *COMPOSITION POUR EMPÊCHER / RÉDUIRE LA BIOCORROSION D'ORIGINE MICROBIENNE DUE À DES BACTÉRIES SULFATO-RÉDUCTRICES (SRB) ET À D'AUTRES MICRO-ORGANISMES*
- (71) E.T.I. GmbH, Daimlerring 9, 32289 Roedinghausen, DE
(72) LEUTHÄUBER, Jörg, 07743 Jena, DE
ANGERMANN, Torsten, 07751 Jena-Cospeda, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
-
- (51) **A01N 65/00** (11) **2 448 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794733.5 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040667 30.06.2010
(87) WO 2011/002929 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221991 P
07.06.2010 US 352183 P
30.06.2009 US 221971 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE/KONSERVIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PFLANZLICHEN STOFFEN*
• *ANTIMICROBIAL/PRESERVATIVE COMPOSITIONS COMPRISING BOTANICALS*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES/DE CONSERVATION COMPRENANT DES AGENTS BOTANIQUES*
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 116th Street and Broadway, New York, NY 10027, US
(72) MODAK, Shanta, River Edge NJ 07661, US
BAIJU, Nayana, New York NY 10032, US
CARAOS, Lauserpina, Hollis NJ 11423, US
RAMACHANDRAN, Hari, Krishnan, New York NY 10032, US
(74) Atkinson, Jennifer, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
-
- A01P 13/00** → (51) **A01N 25/30**
-
- A21D 13/00** → (51) **A23L 1/00**
-
- A21D 13/00** → (51) **A23L 1/30**
-
- (51) **A23B 4/023** (11) **2 448 417 A2***
A23B 4/24
(25) En (26) En
(21) 10729719.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001263 30.06.2010
(87) WO 2011/001143 2011/01 06.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 30.06.2009 GB 0911362
(54) • *PÖKELUNGSVERFAHREN FÜR FISCH*
• *METHOD OF SALTING FISH*
• *PROCÉDÉ DE SALAISON DE POISSON*
- (71) Whitefish AS, Forusbeen 28, 4033 Stavanger, NO
Cockbain, Julian, 42 Southmoor Road, Oxford OX2 6RD, GB
(84) GB
(72) MØRKØRE, Turiō, N-1432 Aas, NO
(74) Cockbain, Julian, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A23B 4/24** → (51) **A23B 4/023**
-
- (51) **A23B 7/015** (11) **2 448 418 A1***
A23B 7/157 **A23B 7/158**
A23L 3/30 **A23L 3/32**
A23L 3/358 **A23L 3/3589**
A23N 12/02 **A47J 43/24**
(25) En (26) En
(21) 10742882.3 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052876 24.06.2010
(87) WO 2011/001335 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 CN 200910139891
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NAHRUNGSMITTELREINIGUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR CLEANING FOOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR NETTOYER UN ALIMENT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SHI, Jun, Shanghai 200233, CN
WANG, Weiran, Shanghai 200233, CN
KELLY, Declan, Patrick, Shanghai 200233, CN
ZHANG, Yaonan, Shanghai 200233, CN
BRAND, Maarten, Leonardus, Christian, Shanghai 200233, CN
VAN MENSVOORT, Marinus, Jacobus, Waltherus, NL-5680 DA Best, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- A23B 7/148** → (51) **B01J 20/18**
-
- A23B 7/157** → (51) **A23B 7/015**
-
- A23B 7/158** → (51) **A23B 7/015**
-
- (51) **A23C 9/123** (11) **2 448 419 A2***
(25) En (26) En
(21) 10725808.9 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059307 30.06.2010
(87) WO 2011/000883 2011/01 06.01.2011
(88) 26.05.2011
(30) 30.06.2009 DK 200900814
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEGÄRTEN MILCHPRODUKTS*
• *A METHOD FOR PRODUCING A FERMENTED MILK PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT LAITIÉ FERMENTÉ*
- (71) Chr. Hansen A/S, Boege Alle 10-12, 2970 Hoersholm, DK
(72) FOLKENBERG, Ditte Marie, DK-3400 Hillerød, DK
ØREGAARD, Gunnar, DK-3500 Værløse, DK
BENNESEN, Mads, DK-3230 Græsted, DK
POULSEN, Lone, DK-2610 Rødovre, DK
-
- (51) **A23C 9/123** (11) **2 448 420 A2***
A23K 1/08 **A23K 1/00**
C12N 1/20
(25) En (26) En
(21) 10727741.0 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059303 30.06.2010
(87) WO 2011/000879 2011/01 06.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 30.06.2009 DK 200900815
-
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEGÄRTEN MILCHPRODUKTS*
• *A METHOD FOR PRODUCING A FERMENTED MILK PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT LAITIÉ FERMENTÉ*
- (71) Chr. Hansen A/S, Boege Alle 10-12, 2970 Hoersholm, DK
(72) FOLKENBERG, Ditte Marie, DK-3400 Hillerød, DK
ØREGAARD, Gunnar, DK-3500 Værløse, DK
BENNESEN, Mads, DK-3230 Græsted, DK
POULSEN, Lone, DK-2610 Rødovre, DK
-
- A23G 4/06** (11) **2 448 422 A1***
A23G 4/14 **A23G 4/08**
(25) En (26) En
(21) 10739306.8 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059493 02.07.2010
(87) WO 2011/000953 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 EP 09164443
02.07.2009 US 222520 P
30.04.2010 EP 10161695
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KAUGUMMIBASIS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A GUM BASE*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE BASE DE GOMME*
- (71) University College Cork, National University Of Ireland Cork, Western Road, Cork City, IE
(72) ARENDT, Elke, Co. Cork, IE
RYAN, Liam, Co. Tipperary, IE
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, IE-Dublin 7, IE
-
- A23G 4/08** → (51) **A23G 4/06**
-
- A23G 4/12** → (51) **A23L 1/00**
-
- A23G 4/14** → (51) **A23G 4/06**
-
- (51) **A23J 1/14** (11) **2 448 423 A1***
A23J 3/16 **A23L 2/02**
(25) En (26) En
(21) 10793473.9 (22) 30.06.2010

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

BA ME RS

(86) CA 2010/001015 30.06.2010

(87) WO 2011/000096 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 US 213648 P

- (54) • HERSTELLUNG SÄURELÖSLICHER SOJA-
PROTEINISOLATE (S700)
• PRODUCTION OF ACID SOLUBLE SOY
PROTEIN ISOLATES ("S700")
• PRODUCTION D'ISOLATS DE PROTÉINE
DE SOJA SOLUBLES DANS UN ACIDE («
S700 »)

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

(72) SCHWEIZER, Martin, Winnipeg, Manitoba
R2M 0E3, CA
SEGALL, Kevin, I., Winnipeg, Manitoba R3P
0W6, CA
GREEN, Brent, E., Warren, Manitoba R0C
3E0, CA
MEDINA, Sarah, Winnipeg, Manitoba R3T
0E5, CA
GOSNELL, Brandy, Winnipeg, Manitoba R2M
2K2, CA

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

(51) **A23J 1/14** (11) **2 448 424 A1***
A23J 3/16 **A23L 2/02**

(25) En (26) En

(21) 10793474.7 (22) 30.06.2010

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

BA ME RS

(86) CA 2010/001016 30.06.2010

(87) WO 2011/000097 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 US 213646 P

- (54) • HERSTELLUNG SÄURELÖSLICHER SOJA-
PROTEINISOLATE (S800)
• PRODUCTION OF ACID SOLUBLE SOY
PROTEIN ISOLATES ("S800")
• PRODUCTION D'ISOLATS DE PROTÉINE
DE SOJA SOLUBLES DANS L'ACIDE («
S800 »)

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

(72) SEGALL, Kevin, I., Winnipeg Manitoba R3P
0W6, CA
SCHWEIZER, Martin, Winnipeg Manitoba
R2M 0E3, CA
GREEN, Brent, E., Warren Manitoba R0C
3E0, CA
MEDINA, Sarah, Winnipeg Manitoba R3T
0E5, CA
GOSNELL, Brandy, Winnipeg Manitoba R2M
2K2, CA

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

A23J 3/16 → (51) **A23J 1/14**

A23K 1/00 → (51) **A23C 9/123**

A23K 1/08 → (51) **A23C 9/123**

(51) **A23K 1/16** (11) **2 448 425 A2***
A23K 1/18

(25) En (26) En

(21) 10734567.0 (22) 05.07.2010

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

(86) NL 2010/050428 05.07.2010

(87) WO 2011/002298 2011/01 06.01.2011

(88) 14.04.2011

(30) 03.07.2009 EP 09164557

09.04.2010 EP 10159564

- (54) • TIERFUTTER ODER MENSCHLICHE NAH-
RUNG ZUR VERBESSERUNG DER DARM-
BARRIEREIGENSCHAFTEN
• ANIMAL FEED OR HUMAN FOOD FOR
IMPROVING INTESTINAL BARRIER
PROPERTIES
• ALIMENTS POUR ANIMAUX POUR
AMÉLIORER LES PROPRIÉTÉS DE LA
BARRIÈRE INTESTINALE

(71) Nutreco Nederland B.V., Veerstraat 38, 5831
JN Boxmeer, NL

(72) SMITS, Coenraad, Henricus, Maria, NL-6581
PC Malden, NL
VAN DAM, Johannes, Teunis, Pieter, NL-
3903 GR, NL

(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al,
Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, NL-
2517 GK Den Haag, NL

A23K 1/16 → (51) **C12N 9/16**

A23K 1/165 → (51) **C12N 9/16**

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/16**

(51) **A23L 1/00** (11) **2 448 426 A1***
A23L 1/22 **A23G 3/36**
A23G 4/12

(25) En (26) En

(21) 10728375.6 (22) 15.06.2010

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

(86) IB 2010/052682 15.06.2010

(87) WO 2011/001318 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 EP 09164167

- (54) • VERFAHREN ZUR VERKAPSELUNG EINES
WIRKSTOFFES
• PROCESS FOR ENCAPSULATING AN
ACTIVE INGREDIENT
• PROCÉDÉ POUR ENCAPSULER UN
INGRÉDIENT ACTIF

(71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box
239, 1211 Geneva 8, CH

(72) MARTY, Maurus, CH-1267 Vich, CH

ZAMPIERI, Dana, CH-1257 Landecy, CH

(74) Künzi, Sophie, Firmenich SA Legal Dept. IP
Group 1, route des Jeunes P.O. Box 239,
1211 Genève 8, CH

(51) **A23L 1/00** (11) **2 448 427 A1***
A23L 1/22 **A21D 13/00**
A23G 4/00

(25) En (26) En

(21) 10728604.9 (22) 01.07.2010

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

(86) EP 2010/003866 01.07.2010

(87) WO 2011/000524 2011/01 06.01.2011

(30) 03.07.2009 EP 09008749

- (54) • PARTIKELFÖRMIGES AROMAFREISET-
ZUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG UND VERWEN-
DUNG
• A PARTICULATE FLAVOR DELIVERY
SYSTEM, A METHOD OF MAKING IT AND
USE THEREOF
• SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ARÔME
PARTICULAIRE, ET SON PROCÉDÉ DE
PRODUCTION ET D'UTILISATION

(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road
West, Wayzata, MN 55391, US

(72) AUBANEL, Michel, F-06130 Grasse, FR

MCCRAE, Catharina Hillagonda, B-3060

Bertem, BE

ROBERT, Claude, F-91700 Sainte Geneviève
des Bois, FR

VEELAERT, Sarah, B-1980 Epepegem, BE

WALLECAN, Joël, René, Pierre, B-1800

Vilvoorde, BE

(74) Haegeman, Christophe Dominique René,
Cargill Europe BVBA Bedrijvenlaan 9, B-2800
Mechelen, BE

A23L 1/015 → (51) **C11B 3/12**

(51) **A23L 1/0524** (11) **2 448 428 A2***

(25) En (26) En

(21) 10733059.9 (22) 29.06.2010

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

(86) US 2010/001865 29.06.2010

(87) WO 2011/002507 2011/01 06.01.2011

(88) 26.05.2011

(30) 16.02.2010 US 706214

01.07.2009 US 496319

05.03.2010 US 718623

- (54) • FRUCHTAUFSTRICHZUSAMMENSET-
ZUNG

• FRUIT SPREAD COMPOSITION

• COMPOSITION DE PRODUIT À TARTINER

AUX FRUITS

(71) Ross, Frederick Clifton, P.O. Box 730, New
Vernon, NJ 07976, US

(72) Ross, Frederick Clifton, New Vernon, NJ
07976, US

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE

(51) **A23L 1/054** (11) **2 448 429 A1***
C12C 5/02 **C12G 1/00**
C12G 3/00

(25) En (26) En

(21) 10751855.7 (22) 18.08.2010

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

BA

(86) EP 2010/062015 18.08.2010

(87) WO 2012/022375 2012/08 23.02.2012

- (54) • VERFAHREN ZUR AUFLÖSUNG VON
PARTIKELN IN EINER ALKOHOLISCHEN
FLÜSSIGEN ZUSAMMENSETZUNG UND
ZUGEHÖRIGE FLÜSSIGE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN
• METHOD FOR SUSPENDING PARTICLES
IN ALCOHOLIC LIQUID COMPOSITION
AND CORRESPONDING LIQUID COMPO-
SITION
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE SUSPENDRE
DES PARTICULES DANS UNE COMPO-
SITION LIQUIDE ALCOOLISÉE ET COMPO-
SITION LIQUIDE CORRESPONDANTE

(71) Pernod-Ricard, 12, Place des Etats-Unis,
75116 Paris, FR

(72) LELEU, Martine, F-91310 Longpont sur
Orge, FR

DOYLE, David, Windsor Ontario N9B 3K6,
CA

(74) Jouanneau, Lionel, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU 8 avenue du Président Wilson,
75016 Paris, FR

BA

(86) EP 2010/062015 18.08.2010

(87) WO 2012/022375 2012/08 23.02.2012

- (54) • VERFAHREN ZUR AUFLÖSUNG VON
PARTIKELN IN EINER ALKOHOLISCHEN
FLÜSSIGEN ZUSAMMENSETZUNG UND
ZUGEHÖRIGE FLÜSSIGE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN
• METHOD FOR SUSPENDING PARTICLES
IN ALCOHOLIC LIQUID COMPOSITION
AND CORRESPONDING LIQUID COMPO-
SITION
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE SUSPENDRE
DES PARTICULES DANS UNE COMPO-
SITION LIQUIDE ALCOOLISÉE ET COMPO-
SITION LIQUIDE CORRESPONDANTE

(71) Pernod-Ricard, 12, Place des Etats-Unis,
75116 Paris, FR

(72) LELEU, Martine, F-91310 Longpont sur
Orge, FR

DOYLE, David, Windsor Ontario N9B 3K6,
CA

(74) Jouanneau, Lionel, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU 8 avenue du Président Wilson,
75016 Paris, FR

A23L 1/164 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/22 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23L 1/221** (11) **2 448 430 A1***

A23L 1/222 **A23L 1/235**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10734822.9 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/052913 25.06.2010

(87) WO 2011/001349 2011/01 06.01.2011

(30) 03.07.2009 CH 10402009

(54) • *HERSTELLUNG VON NATÜRLICHEM TRÜFFELAROMA AUS TRÜFFELMYZEL*
• *PRODUCTION OF NATURAL TRUFFLE FLAVOURS FROM TRUFFLE MYCELIUM*
• *PRODUCTION D'AROMES NATURELS DE TRUFFE A PARTIR DE MYCELIUM TRUFFIER*

(71) Splivallo, Richard, Av. de Senaleche 9, 1009 Pully, CH

Maier, Christophe, 15 chemin du Prunier, 1218 Le Grand-Saconnex, CH

(72) Splivallo, Richard, 1009 Pully, CH
Maier, Christophe, 1218 Le Grand-Saconnex, CH

(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

A23L 1/222 → (51) **A23L 1/221**

A23L 1/226 → (51) **C07D 493/04**

A23L 1/235 → (51) **A23L 1/221**

A23L 1/29 → (51) **C11B 3/10**

(51) **A23L 1/30** (11) **2 448 431 A2***
A23L 1/305 **A23L 1/164**
A21D 13/00

(25) En (26) En

(21) 10794658.4 (22) 29.06.2010

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

(86) US 2010/040462 29.06.2010

(87) WO 2011/002802 2011/01 06.01.2011

(88) 28.04.2011

(30) 30.06.2009 US 221949 P

(54) • *MIT OMEGA-3-FETTSÄURE ANGEREICHETERE BACKWAREN UND RIEGEL-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *OMEGA-3 FATTY ACID ENRICHED BAKED FOODS AND BAR COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS EN BARRE ET ALIMENTS CUITS AU FOUR ENRICHIS EN ACIDE GRAS OMÉGA-3*

(71) Solae, LLC, 4300 Duncan Avenue, St. Louis, MO 63110, US

(72) LEE, Seok, Edwardsville, Illinois 62025, US
WELSBY, David, University City, Missouri 63130, US

LAMBACH, Beata E., St. Louis, Missouri 63114, US
WHITE, Jennifer, St. Louis, Missouri 63136, US

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

(51) **A23L 1/30** (11) **2 448 432 A1***
A23L 1/308 **A61K 36/37**
A61K 31/716 **A61P 3/10**

(25) En (26) En

(21) 11748852.8 (22) 16.08.2011

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

(86) US 2011/047875 16.08.2011

(87) WO 2012/024270 2012/08 23.02.2012

(30) 17.08.2010 US 374331 P

(54) • *NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT GETREIDE-BETA-GLUCAN- UND SALACIA-EXTRAKTEN*

• *NUTRITIONAL COMPOSITION COMPRISING CEREAL BETA-GLUCAN AND SALACIA EXTRACT*

• *COMPOSITION NUTRITIONNELLE COMPRENANT DU BÉTA-GLUCANE DE CÉRÉALE ET UN EXTRAIT DE SALACIA*

(71) Abbott Laboratories, Dept. 377, Bldg AP6P-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US

(72) DAS, Tapas, Worthingham, OH 43085, US
PATEL, Guarav C., Gahama, OH 43230, US

SATHYA, Shreeram, Bouna Vista Gardens Singapore 117 687, SG

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

A23L 1/30 → (51) **C07K 7/08**

A23L 1/30 → (51) **C12N 1/20**

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/308 → (51) **A23L 1/30**

A23L 2/02 → (51) **A23J 1/14**

(51) **A23L 2/38** (11) **2 448 433 A2***
A23L 2/52 **A23L 2/62**
A23L 2/66

(25) En (26) En

(21) 10794661.8 (22) 29.06.2010

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

(86) US 2010/040469 29.06.2010

(87) WO 2011/002805 2011/01 06.01.2011

(88) 31.03.2011

(30) 30.06.2009 US 221954 P

(54) • *MIT OMEGA-3-FETTSÄUREN ANGEREICHETERE GETRÄNKE*

• *OMEGA-3 FATTY ACID ENRICHED BEVERAGES*

• *BOISSONS ENRICHIES EN ACIDE GRAS OMÉGA-3*

(71) Solae, LLC, 4300 Duncan Avenue, St. Louis, MO 63110, US

(72) LAMBACH, Beata E., St. Louis, Missouri 63114, US

WELSBY, David, University City, Missouri 63130, US

LEE, Seok, Edwardsville, Illinois 62025, US
LUCAK, Candice, St. Louis, Missouri 63108, US

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

A23L 2/52 → (51) **A23D 7/00**

A23L 2/52 → (51) **A23L 2/38**

A23L 2/62 → (51) **A23L 2/38**

A23L 2/66 → (51) **A23L 2/38**

A23L 3/30 → (51) **A23B 7/015**

A23L 3/32 → (51) **A23B 7/015**

A23L 3/358 → (51) **A23B 7/015**

A23L 3/3589 → (51) **A23B 7/015**

A23N 12/02 → (51) **A23B 7/015**

(51) **A24B 13/00** (11) **2 448 434 A1***

(25) En (26) En

(21) 10802629.5 (22) 29.06.2010

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

RS

(86) US 2010/040382 29.06.2010

(87) WO 2011/011168 2011/04 27.01.2011

(30) 30.06.2009 US 494960

(54) • *RAUCHLOSES TABAKPRODUKT*
• *SMOKELESS TOBACCO PRODUCT*
• *PRODUIT DE TABAC SANS FUMÉE*

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

(72) FUIJSZ, Richard, C., Beverly Hills CA 90210, US

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

(51) **A24C 5/00** (11) **2 448 435 A1***
B05B 5/14

(25) En (26) En

(21) 10730426.3 (22) 30.06.2010

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

(86) EP 2010/059267 30.06.2010

(87) WO 2011/000861 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 GB 0911260

(54) • *APPLIKATOR*
• *APPLICATOR*
• *APPLICATEUR*

(71) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB

Tobacco Research And Development Institute (Proprietary) Limited, 34 Alexander Street, 7600 Stellenbosch, ZA

(72) FALLON, Gary, London WC2R 3LA, GB
LE ROUX, Gerhard, 7600 Cape Town, ZA

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A24C 5/18** (11) **2 448 436 A1***

(25) De (26) De

(21) 10727358.3 (22) 11.06.2010

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

(86) EP 2010/003513 11.06.2010

(87) WO 2011/000467 2011/01 06.01.2011

(30) 03.07.2009 DE 102009031858

(54) • *KANALWANGUNG EINER STRANGFÖRDER-EINRICHTUNG EINER MASCHINE DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE*
• *DUCT WALL OF A ROD-CONVEYING DEVICE OF A MACHINE OF THE TOBACCO PROCESSING INDUSTRY*
• *PAROI DE CONDUIT D'UN DISPOSITIF DE TRANSPORT DE BOUDIN D'UNE MACHINE DE L'INDUSTRIE DU TABAC*

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) GROSSMANN, Jürgen, 21465 Wentorf, DE
HINZ, Katharina, 21465 Reinbek, DE

KRÜGER, Ralf, 23558 Lübeck, DE

(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **A24C 5/47** (11) **2 448 437 A1***
A24D 3/04

(25) En (26) En

(21) 10722084.0 (22) 27.05.2010

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

(86) EP 2010/057320 27.05.2010

(87) WO 2011/000638 2011/01 06.01.2011

(30) 29.06.2009 GB 0911182

- (54) • *FILTER FÜR RAUCHARTIKEL*
• *FILTER FOR A SMOKING ARTICLE*
• *FILTRE POUR ARTICLE À FUMER*
- (71) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (72) RICHARDSON, John, London WC2R 3LA, GB
- WHITE, Peter Rex, London WC2R 3LA, GB
- (74) Paton, David William, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London, Middlesex, EC1A 7DH, GB

A24D 3/04 → (51) **A24C 5/47**

A24F 47/00 → (51) **A61M 15/06**

- (51) **A41B 13/06** (11) **2 448 438 A1***
A47G 9/08
- (25) En (26) En
(21) 10793413.5 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000800 25.06.2010
(87) WO 2011/000025 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 AU 2009903034
- (54) • *WICKELKLEIDUNG*
• *SWADDLING SUIT*
• *LANGES*
- (71) Krawchuk, Hana-lia, 40 Edgar St., Maroubra, NSW 2035, AU
- (72) Krawchuk, Hana-lia, Maroubra, NSW 2035, AU
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Foresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A41D 13/00** (11) **2 448 439 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10794835.8 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040982 02.07.2010
(87) WO 2011/003102 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 222934 P
- (54) • *TRIKOT*
• *JERSEY*
• *MAILLOT*
- (71) Dashamerica, Inc. D/b/a Pearl Izumi Usa, Inc., 1886 Prairie Way, Louisville, CO 80027, US
- (72) BYBEE, Lia, Denver CO 80238, US
YU, Jennie, Golden CO 80403, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

- (51) **A41D 13/05** (11) **2 448 440 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10747139.3 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AT 2010/000242 02.07.2010
(87) WO 2011/000017 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 AT 10382009
- (54) • *SCHUTZELEMENT*
• *PROTECTIVE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE PROTECTION*
- (71) Grosstesner, Herbert, Lauterbach 390, 4560 Inzersdorf im Kremstal, AT
- (72) Grosstesner, Herbert, 4560 Inzersdorf im Kremstal, AT
- (74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

- (51) **A41D 27/24** (11) **2 448 441 A1***
A43B 9/02 **B68G 7/10**
- (25) It (26) En
(21) 10744729.4 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052989 30.06.2010
(87) WO 2011/001387 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 IT B020090422
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEGENSEITIGEN BLOCKIERUNG VON KANTEN DER ELEMENTE EINES OBEKTS, IM BESONDEREN EINES SCHUHARTIKELS, BEKLEIDUNGSARTIKELS UND/ODER EINRICHTUNGSGEGENSTANDES*
• *A METHOD FOR MUTUAL BLOCKING OF EDGES OF ELEMENTS OF AN ITEM, IN PARTICULAR FOOTWEAR, CLOTHING AND/OR FURNITURE ITEMS*
• *PROCÉDÉ POUR BLOCAGE MUTUEL DE BORDS D'ÉLÉMENTS D'UN ARTICLE, EN PARTICULIER D'UNE CHAUSSURE, D'UN VÊTEMENT ET/OU DE MEUBLES*
- (71) Ciucani Mocassino Machinery S.r.l., C.da S. Girolamo 5, 63900 Fermo (FM), IT
- (72) CENTANNI FIORINI, Massimo, I-63023 Fermo (fm), IT
MONTANI, Giuseppe, I-63015 Monte Urano (ascoli Piceno), IT
- (74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

A43B 9/02 → (51) **A41D 27/24**

A43B 9/08 → (51) **D05B 15/02**

A44B 99/00 → (51) **A45F 3/00**

A45D 26/00 → (51) **B26B 19/02**

- (51) **A45D 29/00** (11) **2 448 442 A1***
A45D 31/00 **A45D 44/00**
A45D 44/12
- (25) En (26) En
(21) 10734335.2 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053058 02.07.2010
(87) WO 2011/001416 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 FR 0954604
04.08.2009 US 213981 P
- (54) • *KOSMETISCHER ARTIKEL MIT ELEKTROCHROMER MEHRSCICHTIGER STRUKTUR*
• *A COSMETIC ARTICLE INCLUDING AN ELECTROCHROMIC MULTILAYER STRUCTURE*
• *ARTICLE COSMÉTIQUE POSSÉDANT UNE STRUCTURE MULTICOUCHE ÉLECTROCHROMIQUE*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) KERGOSIEN, Guillaume, F-92370 Chaville, FR
THEVENET, Ludovic, F-92340 Bourg La Reine, FR
- (74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A45D 31/00 → (51) **A45D 29/00**

- (51) **A45D 34/04** (11) **2 448 443 A2***
A45D 40/26
- (25) En (26) En
(21) 10772859.4 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033941 06.05.2010

- (87) WO 2010/129818 2010/45 11.11.2010
(88) 24.03.2011
(30) 06.05.2009 US 175965 P
23.02.2010 US 710517
- (54) • *KOSMETISCHER APPLIKATOR MIT VERSCHIEDENEN APPLIKATIONSBEREICHEN UND ABWISCHRÜCKFÜHRUNG*
• *COSMETIC APPLICATOR WITH DISPARATE MATERIAL APPLICATION ZONES AND BACKWIPE RETURN*
• *APPLICATEUR DE COSMÉTIQUE AVEC ZONES D'APPLICATION DISTINCTES ET RETOUR DE L'ESSUYEUR*
- (71) HCP Packaging USA, Inc. (Conneticut, USA Corp.), 1 Waterview Drive Suite 102, Shelton, CT 03246, US
- (72) LEGASSIE, Raymond, P., Laconia, NH 03246, US
- (74) Visser-Luirink, Gesina, Amsterdams Octrooibureau Visser-Luirink B.V. Postbus 76068, 1070 EB Amsterdam, NL

A45D 40/26 → (51) **A45D 34/04**

A45D 44/00 → (51) **A45D 29/00**

A45D 44/12 → (51) **A45D 29/00**

- (51) **A45F 3/00** (11) **2 448 444 A1***
A44B 99/00 **A45F 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 10793411.9 (22) 09.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000725 09.06.2010
(87) WO 2011/000023 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 AU 2009903108
- (54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUM TRAGEN VON DATENSPEICHERTRÄGERN*
• *IMPROVED APPARATUS FOR CARRYING DATA STORAGE CARRIERS*
• *APPAREIL AMÉLIORÉ POUR PORTER DES SUPPORTS DE STOCKAGE DE DONNÉES*
- (71) Samuel, Janene Ellen, 214 Henry Lawson Drive, Georges Hall, New South Wales 2198, AU
- (72) Samuel, Janene Ellen, Georges Hall, New South Wales 2198, AU
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A45F 3/04** (11) **2 448 445 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10794647.7 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040422 29.06.2010
(87) WO 2011/002784 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 222097 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG PERSONLICHER LASTEN*
• *PERSONAL LOAD DISTRIBUTION DEVICE*
• *DISPOSITIF PERSONNEL DE DISTRIBUTION DE CHARGES*
- (71) Lineweight LLC, Brooklyn Navy Yard 63 Flushing Avenue, Unit 252, Brooklyn, NY 11205, US
- (72) CRYE, Caleb, Clark, Brooklyn, NY 11211, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A45F 5/00 → (51) **A45F 3/00**

- (51) **A46B 3/16** (11) **2 448 446 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 09790029.4 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/049432 01.07.2009
(87) WO 2011/002460 2011/01 06.01.2011
(54) • ZAHNBÜRSTE MIT VERBESSERTER BÜSCHELFIXIERUNG UND VERANKERUNGSDRAHT
• TOOTHBRUSH HAVING IMPROVED TUFT RETENTION AND ANCHOR WIRE
• BROSSE À DENTS AYANT UNE MEILLEURE RETENUE DES TOUFFES ET DES FILS D'ANCRAGE
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) PACIULLO, Francis, P., Whitehouse Station NJ 08889, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **A47B 21/06** (11) **2 448 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 10793416.8 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000809 28.06.2010
(87) WO 2011/000028 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 AU 2009903053
(54) • TRÄGER FÜR EINE REKONFIGURIERBARE ARBEITSSTATION
• RECONFIGURABLE WORKSTATION SUPPORT
• SUPPORT RECONFIGURABLE POUR POSTE DE TRAVAIL
(71) Schiavello (Vic) Pty Ltd, 1 Sharps Road, Tullamarine, Victoria 3043, AU
(72) SCHIAVELLO, Peter Paul, Tullamarine Victoria 3043, AU
GEYER, Peter, East Melbourne Victoria 3002, AU
FIELD, Oliver Martyn, Tullamarine Victoria 3043, AU
FRANCO, Joseph, Tullamarine Victoria 3043, AU
(74) Jones, Ithel Rhys, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **A47B 47/00** (11) **2 448 448 A1***
A47B 96/14
(25) En (26) En
(21) 09780131.0 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/058408 03.07.2009
(87) WO 2011/000431 2011/01 06.01.2011
(54) • STÜTZRAHMEN ZUR ANORDNUNG VON MODULEINHEITEN BEI EINEM NUTZFAHRZEUG
• SUPPORT FRAME FOR ARRANGING MODULE UNITS IN A SERVICE VEHICLE
• ARMATURE PORTEUSE POUR AGENCEMENT D'UNITÉS MODULAIRES DANS UN VÉHICULE D'ENTRETIEN
(71) Modul-System HH AB, Box 148, 431 22 Mölndal, SE
(72) CARLSSON, Anders, S-422 50 Hisings Backa, SE
AXELSSON, Torbjörn, S-434 96 Kungsbacka, SE
RÜDÉN, Olof, S-430 31 Åsa, SE
(74) Östergren, Markus, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **A47B 47/00** (11) **2 448 449 A1***
A47B 96/14

- (25) En (26) En
(21) 09780132.8 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/058409 03.07.2009
(87) WO 2011/000432 2011/01 06.01.2011
(54) • LÄNGLICHES ELEMENT
• ELONGATED ELEMENT
• ÉLÉMENT ALLONGÉ
(71) Modul-System HH AB, Box 148, 431 22 Mölndal, SE
(72) CARLSSON, Anders, S-422 50 Hisings Backa, SE
AXELSSON, Torbjörn, S-434 96 Kungsbacka, SE
RÜDÉN, Olof, S-ÅSA 430 31, SE
(74) Östergren, Markus, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **A47B 88/00** (11) **2 448 450 A1***
(25) De (26) De
(21) 10725790.9 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058895 23.06.2010
(87) WO 2011/000751 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 DE 202009004982 U
(54) • SCHUBKASTEN
• DRAWER
• TIROIR
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) BABUCKE-RUNTE, Guido, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE
KÄTHLER, Andreas, 32278 Kirchlengern, DE
STUFFEL, Andreas, 31675 Bückeburg, DE
MEYER, Helmut, 31675 Bückeburg, DE
MEYER, Bernd, 32469 Petershagen, DE
MICHELWIRTH, Dennis, 33415 Verl, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältinnen Am Zwingen 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47B 91/14** (11) **2 448 451 A1***
A47C 17/86
(25) En (26) En
(21) 10793417.6 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000810 29.06.2010
(87) WO 2011/000029 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 AU 2009202604
18.09.2009 AU 2009217387
25.09.2009 AU 2009220032
26.03.2010 AU 2010201239
20.05.2010 AU 2010202044
(54) • VERFAHREN ZUR INSEKTENBEFALL-REDUZIERUNG
• INSECT INFESTATION REDUCTION METHOD
• PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES INFESTATIONS D'INSECTES
(71) Biggs, Barbara, 14/3 Landenburg Place, Greenwich, NSW 2065, AU
(72) Biggs, Barbara, Greenwich, NSW 2065, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A47B 96/14 → (51) **A47B 47/00**

A47C 17/86 → (51) **A47B 91/14**

- (51) **A47F 1/12** (11) **2 448 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 10736888.8 (22) 30.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040640 30.06.2010
(87) WO 2011/002909 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 496389
(54) • GEDÄMPFTER SCHIEBER FÜR VERKAUFSMÖBEL
• DAMPENED PUSHER FOR MERCHANDISER
• POUSSOIR AMORTI POUR DISPOSITIF DE VENTE
(71) RTC INDUSTRIES, INC., 2800 Golf Road, Rolling Meadows, IL 60008, US
(72) HARDY, Stephen N., Wadsworth Ohio 44281, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HU, GB

- (51) **A47F 3/04** (11) **2 448 453 A1***
(25) De (26) De
(21) 10803063.6 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007992 30.12.2010
(87) WO 2012/007025 2012/03 19.01.2012
(54) • WARENTHEKEN-ANORDNUNG, INS-BESONDERE KÜHLTHEKEN-ANORDNUNG
• DISPLAY COUNTER ARRANGEMENT, IN PARTICULAR REFRIGERATED COUNTER ARRANGEMENT
• SYSTÈME DE VITRINES POUR MARCHANDISES, EN PARTICULIER SYSTÈME DE VITRINES RÉFRIGÉRÉES
(71) Hakemann, Fritz, Barnstorfer Str. 29, 49424 Goldenstedt, DE
(72) Hakemann, Fritz, 49424 Goldenstedt, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

A47F 9/04 → (51) **G06K 17/00**

A47G 9/08 → (51) **A41B 13/06**

A47G 21/04 → (51) **G01F 19/00**

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 448 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 10726077.0 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058683 21.06.2010
(87) WO 2011/000724 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 EP 09164589
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON KAPSELN BEI EINER GETRÄNKEHERSTELLUNGSVORRICHTUNG MIT MAGNETEMPFINDLICHEM IDENTIFIKATOR
• METHOD FOR IDENTIFYING CAPSULES IN A BEVERAGE PRODUCING DEVICE WITH MAGNETICALLY-RESPONSIVE IDENTIFIER
• PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE CAPSULES DANS UN DISPOSITIF D'ÉLABORATION DE BOISSONS AU MOYEN D'IDENTIFIANTS SENSIBLES À UN CHAMP MAGNÉTIQUE
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BUCHER, Peter, CH-6863 Besazio, CH
BRAZZOLA, Alessandro, CH-6874 Castel S. Pietro, CH
KOLLEP, Alexandre, CH-1095 Lutry, CH
JUNG, André, CH-1090 La Croix Sur Lutry, CH

(74) Sivier, Damien, Nestec S.A. Avenue Nestlé
55, 1800 Vevey, CH

(51) **A47J 43/07** (11) **2 448 455 A1***
B01F 7/00

- (25) En (26) En
(21) 10735334.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053001 30.06.2010
(87) WO 2011/001393 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09008518
30.06.2009 EP 09008519
30.06.2009 EP 09008520
30.06.2009 EP 09008521
30.06.2009 DE 202009009041 U
30.06.2009 DE 202009009042 U
(54) • MIXWERKZEUG FÜR FESTEN TEIG
• MIXING TOOL FOR STIFF DOUGH
• OUTIL DE MÉLANGE POUR PÂTE DURE
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145,
61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) RING, Martin, 61479 Glashuetten, DE
PREISS, Thomas, 64297 Darmstadt, DE
(74) Sievers, Uwe, Braun GmbH Patentabteilung
Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im
Taunus, DE

A47J 43/24 → (51) **A23B 7/015**

(51) **A47K 7/00** (11) **2 448 456 A1***
B65D 83/08

- (25) En (26) En
(21) 10793752.6 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002390 31.03.2010
(87) WO 2011/001574 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 JP 2009158761
24.03.2010 JP 2010067314
(54) • NASSGEWEBEVERPACKUNG, HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN FÜR NASSGEWEBE-
VERPACKUNG UND HERSTELLUNGS-
VORRICHTUNG EINER NASSGEWEBE-
VERPACKUNG
• WET TISSUE PACKAGE, MANUFAC-
TURING METHOD OF WET TISSUE
PACKAGE AND MANUFACTURING
DEVICE OF WET TISSUE PACKAGE
• EMBALLAGE DE LINGETTES HUMIDES,
PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICA-
TION D'UN EMBALLAGE DE LINGETTES
HUMIDES
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun
Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0111, JP
(72) BANDO, Takeshi, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP
UEDA, Takahiro, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP
HIRAMATSU, Ikuo, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP
(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore
LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18
0JU, GB

(51) **A47K 10/24** (11) **2 448 457 A1***
A47K 10/32 **G06F 17/24**

- (25) En (26) En
(21) 10794449.8 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050658 11.06.2010
(87) WO 2011/002393 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 SE 0950509
(54) • VERFAHREN

• METHOD
• PROCÉDÉ

- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE
(72) BENEDETTI, Giovanni, Wishaw Scotland
ML2 0JG, GB
ANDERSSON, Malin, S-411 20 Göteborg, SE
LARSSON, Björn, S-427 50 Billdal, SE
HENRICSON, Stefan, S-436 38 Askim, SE
ÖJERSJÖ, Karin, S-411 39 Göteborg, SE
HELLQVIST, Anders, S-411 38 Göteborg, SE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göte-
borg, SE

(51) **A47K 10/24** (11) **2 448 458 A1***
A47K 10/32

- (25) En (26) En
(21) 10794450.6 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050659 11.06.2010
(87) WO 2011/002394 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 SE 0950508
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN WI-
SCHMATERIAL
• WIPING MATERIAL SYSTEM AND
METHODS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR MATÉ-
RIAU D'ESSUYAGE
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE
(72) BENEDETTI, Giovanni, Wishaw Scotland
ML2 0JG, GB
ANDERSSON, Malin, 436 58 Hovås, SE
LARSSON, Björn, S-427 50 Billdal, SE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göte-
borg, SE

A47K 10/24 → (51) **A47K 10/32**

(51) **A47K 10/32** (11) **2 448 459 A1***
A47K 10/24

- (25) En (26) En
(21) 09846905.9 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050836 30.06.2009
(87) WO 2011/002359 2011/01 06.01.2011
(54) • SPENDERANORDNUNG
• DISPENSER ASSEMBLY
• ENSEMBLE DISTRIBUTEUR
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE
(72) BENEDETTI, Giovanni, Wishaw Central
Scotland ML2 0JG, GB
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

A47K 10/32 → (51) **A47K 10/24**

(51) **A47K 10/38** (11) **2 448 460 A1***
A47K 10/42

- (25) En (26) En
(21) 09846907.5 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050838 30.06.2009
(87) WO 2011/002361 2011/01 06.01.2011
(54) • SPENDER
• DISPENSER
• DISTRIBUTEUR
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE
(72) KULLMAN, Marcus, S-784 56 Borlänge, SE
LIND, Mats, S-776 90 Hedemora, SE
SÖDERLUND, Christian, S-791 70 Falun, SE

GUSTAFSSON, Michael, S-Hedemora 776
30, SE

(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

A47K 10/38 → (51) **B65H 75/24**

A47K 10/40 → (51) **B65H 75/24**

A47K 10/42 → (51) **A47K 10/38**

A47K 13/12 → (51) **A47K 13/28**

(51) **A47K 13/28** (11) **2 448 461 A2***
A47K 17/02 **A47K 13/12**

- (25) De (26) De
(21) 10722607.8 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002982 14.05.2010
(87) WO 2010/142368 2010/50 16.12.2010
(88) 21.07.2011
(30) 08.06.2009 DE 102009024515
20.08.2009 DE 102009037971
12.10.2009 DE 102009049128
07.01.2010 DE 102010004182
23.02.2010 DE 102010009054
04.03.2010 DE 102010010306
(54) • TOILETTENSITZ UND SITZSCHWENK-
VORRICHTUNG
• TOILET SEAT AND SEAT SWIVELING
DEVICE
• ABATTANT WC ET DISPOSITIF DE PIVO-
TEMENT
(71) Dr. Saul Wc Futur GmbH, Sollingstrasse 21,
33332 Gütersloh, DE
(72) SAUL, Wolfram, 33330 Gütersloh, DE
KIRSCHNER, Hans-Herrmann, 33332 Gü-
tersloh, DE
(74) Flötotto, Hubert, Patentanwälte Meldau -
Strauß - Flötotto Vennstrasse 9, 33330 Gü-
tersloh, DE

A47K 13/28 → (51) **A47K 17/02**

(51) **A47K 17/02** (11) **2 448 462 A1***
A47K 13/28

- (25) En (26) En
(21) 09846914.1 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050865 03.07.2009
(87) WO 2011/002368 2011/01 06.01.2011
(54) • TOILETTENSYSTEM
• TOILET SYSTEM
• SYSTÈME DE TOILETTES
(71) Myra Industriell Design AB, Glasbruksgatan
40, Stockholm 116 20, SE
Persson, Jonas, Stora Gatan 84, 724 60
Västerås, SE
Svensson, Peter, Lovisingsgatan 6, 151 32
Södertälje, SE
(72) PERSSON, Jonas, S-724 60 Västerås, SE
SVENSSON, Peter, S-151 32 Södertälje, SE
NORDGREN, Peter, S-116 47 Stockholm, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB
P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A47K 17/02 → (51) **A47K 13/28**

(51) **A61B 1/005** (11) **2 448 463 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10724668.8 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038252 11.06.2010
(87) WO 2011/002592 2011/01 06.01.2011

- (30) 30.06.2009 US 494797
- (54) • *ELASTISCHE CHIRURGISCHE VORRICHTUNG*
• *COMPLIANT SURGICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL ADAPTATIF*
- (71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) PRISCO, Giuseppe Maria, Mountain View, California 94043, US
- DUVAL, Eugene F., Menlo Park California 94025, US
- ROGERS, Theodore W., Alameda California 94501, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 1/267 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 3/00** (11) **2 448 464 A1***
G06G 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 10734934.2 (22) 24.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059018 24.06.2010
- (87) WO 2011/000777 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 EP 09305630
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON AMETROPIEPROGRESSION*
• *AN AMETROPIA PROGRESSION INDICATING DEVICE*
• *DISPOSITIF INDICATEUR DE LA PROGRESSION D'UNE AMÉTROPIE*
- (71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) DROBE, Björn, F-94220 Charenton-Le-Pont, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61B 3/028** (11) **2 448 465 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10745338.3 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051319 25.06.2010
- (87) WO 2011/001082 2011/01 06.01.2011
- (88) 21.04.2011
- (30) 29.06.2009 FR 0954408
- (54) • *KENNZEICHNUNG DER WAHRNEHMUNG EINER UNSCHÄRFE*
• *CHARACTERIZATION OF A PERCEPTION OF BLUR*
• *CARACTERISATION D'UNE PERCEPTION DE FLOU*
- (71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) DROBE, Björn, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
- GIRAUDET, Guillaume, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 448 466 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10727299.9 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/038105 10.06.2010
- (87) WO 2011/008382 2011/03 20.01.2011
- (30) 30.06.2009 US 495551

- (54) • *REFLEKTIERENDES UND/ODER DURCHLÄSSIGES PULSOXIMETER*
• *REFLECTANCE AND/OR TRANSMISSIVE PULSE OXIMETER*
• *SPHYGMO-OXYMÈTRE À RÉFLECTANCE ET/OU TRANSMISSION*
- (71) Nellcor Puritan Bennett LLC, 6135 Gunbarrel Avenue, Boulder, Colorado 80301, US
- (72) BESKO, David, Thornton CO 80602, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 448 467 A1***
A61B 5/08

- (25) En (26) En
- (21) 10728270.9 (22) 18.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001194 18.06.2010
- (87) WO 2011/001134 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 US 495018
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ANSTRENGUNGSEREIGNISSEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING EFFORT EVENTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉTECTER DES ÉVÉNEMENTS D'EFFORT*
- (71) Nellcor Puritan Bennett Ireland, Michael Collins Road, Mervue Galway, IE
- (72) ADDISON, Paul, Stanley, Edinburgh EH10 7EE, GB
- WATSON, James, N., Dunfermline Fife KY11 8LE, GB
- CASSIDY, Andrew, Edinburgh Midlothian EH3 9LL, GB
- (74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 448 468 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10729807.7 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003898 25.06.2010
- (87) WO 2011/000528 2011/01 06.01.2011
- (30) 29.06.2009 US 493536
- (54) • *BLUTZUCKERMANAGEMENT UND SCHNITTSTELLENSYSTEME UND VERFAHREN*
• *BLOOD GLUCOSE MANAGEMENT AND INTERFACE SYSTEMS AND METHODS*
• *GESTION DE LA GLYCÉMIE, ET SYSTÈMES ET MÉTHODES D'INTERFACE*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) GROLL, Henning, Tuscon, AZ 85737, US

(51) **A61B 5/00** (11) **2 448 469 A2***
G01N 33/487

- (25) En (26) En
- (21) 10730654.0 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) US 2010/040309 29.06.2010
- (87) WO 2011/008520 2011/03 20.01.2011
- (88) 07.04.2011

- (30) 30.06.2009 US 222006 P
- (54) • *ANALYTTESTVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG EINER BASALINSULINTHERAPIE*
• *ANALYTE TESTING METHODS AND DEVICE FOR CALCULATING BASAL INSULIN THERAPY*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF DE TEST D'ANALYTE POUR CALCULER UNE THÉRAPIE PAR INSULINE BASALE*
- (71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) SHADFORTH, Ian, San Francisco CA 94110, US
- PRICE, David, Pleasanton CA 94566, US
- SIEH, Zara, Pleasanton CA 94566, US
- MONTGOMERY, Brenda, Malvern PA 19355, US
- BERGMAN, Eric, Menlo Park CA 94205, US
- (74) Brunner, John Michael Owen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 448 470 A1***
A61B 5/08

- (25) En (26) En
- (21) 10734309.7 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001675 02.07.2010
- (87) WO 2011/001280 2011/01 06.01.2011
- (30) 02.07.2009 US 497291
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER MESSUNGEN VON ATEMLEISTUNGSSCHARAKTERISTIKA*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING BREATHING EFFORT CHARACTERISTIC MEASURES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER DES MESURES DE CARACTÉRISTIQUES D'EFFORT RESPIRATOIRE*
- (71) Nellcor Puritan Bennett Ireland, Michael Collins Road, Mervue Galway, IE
- (72) ADDISON, Paul, Stanley, Edinburgh EH10 7EE, GB
- CASSIDY, Andrew, Edinburgh MI EH3 9LL, GB
- WATSON, James, N., Fife KY11 8LE, GB
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 448 471 A1***
A61B 18/00 **A61F 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10742102.6 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059377 01.07.2010
- (87) WO 2011/000918 2011/01 06.01.2011
- (30) 03.07.2009 EP 09164535
13.10.2009 EP 09172914
- (54) • *SYSTEM FÜR DEN NACHWEIS UND DIE BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN ODER ENTZÜNDUNGEN*
• *SYSTEM FOR DETECTION AND TREATMENT OF INFECTION OR INFLAMMATION*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION ET DE TRAITEMENT D'UNE INFECTION OU D'UNE INFLAMMATION*
- (71) Waegener International AG, Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH
- (72) DEWAEGENAERE, Levi, Emmerik, A., 2970 s'-Gravenwezel, BE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 448 472 A2***
G01B 9/02 **G01N 21/17**
- (25) En (26) En
(21) 10794778.0 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040811 01.07.2010
(87) WO 2011/003013 2011/01 06.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 21.09.2009 US 244408 P
01.07.2009 US 222238 P
04.11.2009 US 258100 P
- (54) • *AUSSERAXIALES ABBILDUNGSSYSTEM AUF KATHETERBASIS FÜR DIE OPTISCHE KOHÄRENZTOMOGRAPHIE*
• *CATHETER-BASED OFF-AXIS OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY IMAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE DE TOMOGRAPHIE PAR COHÉRENCE OPTIQUE HORS AXE BASÉ SUR UN CATHÉTER*
- (71) Avinger, Inc., 400 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) SPENCER, Maegan, K., Redwood City CA 94063, US
WHITE, Christopher, B., Redwood City CA 94063, US
MCNALL, Charles, W., Redwood City CA 94063, US
JACKSON, Dennis, W., Redwood City CA 94063, US
ZUNG, Michael, Redwood City CA 94063, US
SPINELLI, Nicholas, J., Redwood City CA 94063, US
NGO, Benjamin, Redwood City CA 94063, US
LUMABAS, Evangeline, Redwood City CA 94063, US
CHAN, Kin, F., Redwood City CA 94063, US
BLACK, John, F., Redwood City CA 94063, US
ROSENTHAL, Michael, H., Redwood City CA 94063, US
SIMPSON, John, B., Redwood City CA 94063, US
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/024**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/06**

A61B 5/00 → (51) **G01N 21/17**

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/0205**

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/022**

- (51) **A61B 5/0205** (11) **2 448 473 A2***
A61B 5/02
- (25) En (26) En
(21) 10794719.4 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040632 30.06.2010
(87) WO 2011/002904 2011/01 06.01.2011
(88) 24.02.2011
(30) 24.12.2009 US 647198
30.06.2009 US 222101 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND ANZEIGE EINES PATIENTENSTATUS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MONITORING AND DISPLAYING A PATIENT'S STATUS*

- *SYSTÈMES ET MÉTHODES DE SURVEILLANCE ET D'AFFICHAGE D'UN ÉTAT DE PATIENT*
- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) MCKEOWN, Morgan, Irvine CA 92614, US
MICHARD, Frederic, Irvine CA 92614, US
DE JONGHE, Ives, Irvine CA 92614, US
ROTELIUK, Luchy, Irvine CA 92614, US
FRAZIER, John, Irvine CA 92614, US
GLINES, Erin, Irvine CA 92614, US
DOORISH, Shane, Irvine CA 92614, US
PATTON, Doug, Irvine CA 92614, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61B 5/0205 → (51) **A61B 5/0402**

- (51) **A61B 5/022** (11) **2 448 474 A2***
A61B 5/02
- (25) En (26) En
(21) 10797579.9 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039529 22.06.2010
(87) WO 2011/005538 2011/02 13.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 29.10.2009 US 256038 P
23.06.2009 US 219536 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ISCHÄMISCHEN FERN-VORBEDINGUNG UND NAHEZU DURCHGEHENDE BLUTDRUCKÜBERWACHUNG*
• *METHODS AND DEVICES FOR REMOTE ISCHEMIC PRECONDITIONING AND NEAR-CONTINUOUS BLOOD PRESSURE MONITORING*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR PRÉCONDITIONNEMENT ISCHÉMIQUE À DISTANCE ET CONTRÔLE PRESQUE CONTINU DE LA PRESSION SANGUINE À DISTANCE*
- (71) Leschinsky, Boris, P.O. Box 72, Waldwick, NJ 07463, US
(72) Leschinsky, Boris, Waldwick, NJ 07463, US
(74) Vinazzer, Edith, et al, Schönburgstraße 11/7, 1040 Wien, AT

A61B 5/0225 → (51) **A61B 5/024**

- (51) **A61B 5/024** (11) **2 448 475 A1***
A61B 5/0255 **A61B 5/0225**
A61B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 10727300.5 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/038108 10.06.2010
(87) WO 2011/008383 2011/03 20.01.2011
(30) 30.06.2009 US 494971
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON MESSUNGEN PHYSIOLOGISCHER ÜBERWACHUNGSGERÄTE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ASSESSING MEASUREMENTS IN PHYSIOLOGICAL MONITORING DEVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ÉVALUER DES MESURES DANS DES DISPOSITIFS DE SURVEILLANCE PHYSIOLOGIQUE*
- (71) Nellcor Puritan Bennett Ireland, Michael Collins Road, Mervue Galway, IE
(72) WATSON, James, Dunfermline Fife KY11 8LE, GB
BAKER, Clark, Newman CA 95360, US
ADDISON, Paul, Edinburgh Lothian EH10 7EE, GB

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

A61B 5/0255 → (51) **A61B 5/024**

A61B 5/04 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61B 5/0402** (11) **2 448 476 A2***
A61B 5/0205
- (25) En (26) En
(21) 10800258.5 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040059 25.06.2010
(87) WO 2011/008477 2011/03 20.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 23.06.2010 US 822122
29.06.2009 US 221238 P
- (54) • *ÜBERWACHUNG KARDIOVASKULÄRE ERKRANKUNGEN MITHILFE VON SIGNALÜBERTRAGUNGSZEITEN*
• *MONITORING CARDIOVASCULAR CONDITIONS USING SIGNAL TRANSIT TIMES*
• *SURVEILLANCE DE CONDITIONS CARDIOVASCULAIRES À L'AIDE DE TEMPS DE TRANSIT DU SIGNAL*
- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) HATIB, Feras, Irvine CA 92614, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61B 5/042 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 5/0478** (11) **2 448 477 A1***
H04R 25/00
- (25) En (26) En
(21) 10730697.9 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DK 2010/050174 01.07.2010
(87) WO 2011/000383 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 PCT/DK2009/050156
- (54) • *OHRSTÖPSEL MIT OBERFLÄCHENELEKTRODEN*
• *AN EAR PLUG WITH SURFACE ELECTRODES*
• *BOUCHON D'OREILLE À ÉLECTRODES DE SURFACE*
- (71) Widex A/S, Nymøllevej 6, 3540 Lyngø, DK
(72) KIDMOSE, Preben, DK-2760 Maaløve, DK
UNGSTRUP, Michael, DK-3450 Allerød, DK
(74) Rørdam, Troels Peter, Awapatent A/S Rigensgade 11, DK-1316 Copenhagen K, DK

A61B 5/0488 → (51) **A61N 1/375**

- (51) **A61B 5/05** (11) **2 448 478 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10800211.4 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036926 01.06.2010
(87) WO 2011/008357 2011/03 20.01.2011
(30) 30.06.2009 US 495709
30.06.2009 US 495730
30.06.2009 US 495712
30.06.2009 US 495618
30.06.2009 US 495696
- (54) • *EXTRUSIONSELEKTRODENSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *EXTRUDED ELECTRODE STRUCTURES AND METHODS OF USING SAME*

- *STRUCTURES D'ÉLECTRODE EXTRUDÉE, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
- (72) MAZZA, John C., Pleasanton California 94588, US
- ZHANG, Songbiao, Fremont California 94539, US
- HOSS, Udo, Castro Valley California 94552, US
- MOEIN, Mohammed, Saratoga California 95070, US
- CHEN, Ting, Cedar Park Texas 78613, US
- THOMAS, Christopher, San Leandro California 94579, US
- (74) Tollett, Ian, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

- (51) **A61B 5/055** (11) **2 448 479 A1***
A61B 6/00 **G01R 33/20**
- (25) En (26) En
(21) 10793462.2 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CA 2010/000970 29.06.2010
(87) WO 2011/000085 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 US 222973 P
(54) • *RF-SPULE ZUR MR-ABBILDUNG, DIE NICHT AUF EINEM RÖNTGENBILD SICHTBAR IST*
• *RF COIL FOR MR IMAGING WHICH IS NOT VISIBLE IN X-RAY IMAGE*
• *BOBINE RF POUR IMAGERIE RM NON VISIBLE EN RADIOGRAPHIE*
- (71) Imris Inc., Suite 100-1370 Sony Place, Winnipeg, Manitoba R3T 1N5, CA
(72) SCHELLEKENS, Wayne, Winnipeg, Manitoba R2J 2P2, CA
SCARTH, Gordon, Winnipeg, Manitoba R2N 2W4, CA
(74) Franke, Dirk, et al, Hards & Franke Patentanwälte Partnerschaft Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

A61B 5/055 → (51) **A61B 5/06**

A61B 5/055 → (51) **A61B 6/04**

- (51) **A61B 5/06** (11) **2 448 480 A1***
A61B 5/00 **A61B 5/055**
A61B 6/12

- (25) En (26) En
(21) 10728291.5 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052173 17.05.2010
(87) WO 2011/001300 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221150 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR POSITIONSBESTIMMUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR POSITION DETERMINATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE POSITION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SHECHTER, Guy, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
STANTON, Douglas, A., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/103** (11) **2 448 481 A1***
G01B 9/10

- (25) En (26) En
(21) 10794420.9 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NZ 2010/000132 01.07.2010
(87) WO 2011/002315 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 NZ 57814009
(54) • *MESSVORRICHTUNG*
• *MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE*
- (71) Industrial Research Limited, Gracefield Research Centre 69 Gracefield Road, Lower Hutt 5010, NZ
(72) KING, Marcus James, Christchurch 8022, NZ
LE-NGOC, Lan, Northwood, Christchurch 8051, NZ
VERKAAIK, Julian Kyle, Somerfield, Christchurch 8024, NZ
(74) Beatson, Matthew, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **A61B 5/11** (11) **2 448 482 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10718160.4 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056008 04.05.2010
(87) WO 2011/000610 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009027365
(54) • *BEWEGUNGSSENSOR UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG EINES BEWEGUNGSPROFILS*
• *MOVEMENT SENSOR AND SYSTEM FOR REGISTERING A MOVEMENT PROFILE*
• *CAPTEUR DE MOUVEMENTS ET SYSTÈME DE DÉTECTION D'UN PROFIL DE MOUVEMENTS*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KLOSE, Hans-Peter, 70469 Stuttgart, DE
SOHNKE, Thorsten, 71679 Asperg, DE
WITTIG, Thomas, 71139 Ehningen, DE

A61B 5/11 → (51) **A61N 1/375**

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 448 483 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10729804.4 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) EP 2010/003895 25.06.2010
(87) WO 2011/000527 2011/01 06.01.2011
(88) 24.11.2011
(30) 29.06.2009 US 493545
(54) • *MODULARE DIABETES-MANAGEMENT-SYSTEME*
• *MODULAR DIABETES MANAGEMENT SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE PRISE EN CHARGE MODULAIRE DU DIABÈTE*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) GROLL, Henning, US / Tucson, AZ 85737, US

SURRIDGE, Nigel, Indianapolis, IN 46256, US

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 448 484 A2***
A61B 5/15

- (25) En (26) En
(21) 10794666.7 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040484 29.06.2010
(87) WO 2011/002815 2011/01 06.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 30.06.2009 US 495238
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENSOREINFÜHRUNG*
• *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR SENSOR INSERTION*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE INTRODUCTION DE CAPTEUR*
- (71) Isense Corporation, 27700 SW 95th Avenue, Wilsonville, OR 97070, US
(72) BRUCE, Robert, Wilsonville, OR 97070, US
KREITLOW, David, Wilsonville, OR 97070, US
FEDERIUK, Isaac, Wilsonville, OR 97070, US
POLCIN, Ryan, Wilsonville, OR 97070, US
SLOMSKI, Dennis, Wilsonville, OR 97070, US
WARD, Eric, Wilsonville, OR 97070, US
RESCH, Mihai, Wilsonville, OR 97070, US
(74) Linhart, Angela, et al, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 448 485 A2***
A61B 5/1468

- (25) En (26) En
(21) 10794795.4 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040838 01.07.2010
(87) WO 2011/003035 2011/01 06.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 02.07.2009 US 222815 P
02.07.2009 US 222716 P
02.07.2009 US 222751 P
(54) • *ANALYTESENSOR*
• *ANALYTE SENSOR*
• *CAPTEUR D'ANALYTES*
- (71) Dexcom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SIMPSON, Peter, C., Encinitas CA 92024, US
BOOCK, Robert, Carlsbad CA 92008, US
KAMATH, Apurv, Ullas, San Diego CA 92116, US
WIGHTLIN, Matthew, San Diego CA 92123, US
ESTES, Michael, J., San Diego CA 92115, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 448 486 A2***
A61B 5/1468

- (25) En (26) En
(21) 10794798.8 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040842 01.07.2010
(87) WO 2011/003039 2011/01 06.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 02.07.2009 US 222815 P
02.07.2009 US 222716 P
02.07.2009 US 222751 P
(54) • *ANALYTESENSOREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *ANALYTE SENSORS AND METHODS OF MANUFACTURING SAME*
 - *CAPTEURS D'ANALYTES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Dexcom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SIMPSON, Peter, C., Encinitas CA 92024, US
BOOCK, Robert, Carlsbad CA 92008, US
NEALE, Paul, V., San Diego CA 92129, US
BOHM, Sebastian, Cardiff CA 92007, US
WIGHTLIN, Matthew, San Diego CA 92123, US
PRYOR, Jack, San Diego CA 92129, US
MITCHELL, Jason, San Diego CA 92110, US
JACKSON, Jeff, Poway CA 92064, US
PATEL, Kaushik, Poway CA 92064, US
LLEVARES, Antonio, C., Chula Vista CA 91910, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61B 5/1455 → (51) **G01N 21/17**

- (51) **A61B 5/1468** (11) **2 448 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794592.5 (22) 26.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040118 26.06.2010
(87) WO 2011/002693 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 495803
(54) • *ANALYTÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *ANALYTE MONITORING DEVICE AND METHODS OF USE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'ANALYTE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
- (72) HELLER, Adam, Austin, TX 78731, US
FELDMAN, Benjamin, Jay, Oakland, CA 94618, US
KARINKA, Shridhara, Alva, Pleasanton, CA 94588, US
WANG, Yi, San Ramon, CA 94582, US
GALASSO, John, R., Danville, CA 94506, US
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61B 5/1468** (11) **2 448 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794593.3 (22) 26.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040119 26.06.2010
(87) WO 2011/002694 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 495807
(54) • *ANALYTÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *ANALYTE MONITORING DEVICE AND METHODS OF USE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'ANALYTE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
- (72) HELLER, Adam, Austin, TX 78731, US
FELDMAN, Benjamin, Jay, Oakland, CA 94618, US
KARINKA, Shridhara, Alva, Pleasanton, CA 94588, US
WANG, Yi, San Ramon, CA 94582, US
GALASSO, John, R., Danville, CA 94506, US
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 5/1468 → (51) **A61B 5/145**

A61B 5/15 → (51) **A61B 5/145**

- (51) **A61B 5/151** (11) **2 448 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730956.9 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040794 01.07.2010
(87) WO 2011/003001 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 222567 P
(54) • *LANZETTE*
• *LANCET*
• *LANCETTE*
- (71) Facet Technologies, LLC, 112 Town Park Drive, Suite 300, Kennesaw, GA 30144, US
- (72) TRISSEL, John, Canton GA 30115, US
PUSEY, Lauren, R., Woodstock GA 30188, US
RUF, Christopher, J., Marietta GA 30067, US
- (74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61B 5/22 → (51) **A61N 1/375**

A61B 6/00 → (51) **A61B 5/055**

- (51) **A61B 6/03** (11) **2 448 490 A1***
A61M 13/00
(25) En (26) En
(21) 10728370.7 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052653 14.06.2010
(87) WO 2011/001313 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 222151 P
26.08.2009 US 237052 P
(54) • *KOLONOGRAFIE*
• *COLONOGRAPHY*
• *COLONOGRAPHIE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VIRMANI, Sunny, Cleveland Ohio 44143, US
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 6/04** (11) **2 448 491 A1***
A61G 13/00
(25) En (26) En
(21) 10735323.7 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051075 30.06.2010
(87) WO 2011/001174 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 GB 0911307
(54) • *TISCH MIT ZU EINER SANDWICHKONFIGURATION ZWISCHEN ZWEI FASERVERSTÄRKTEN POLYPROPYLENDECKLAGEN THERMISCH ZUSAMMENGEFÜGTER ZENTRALER ZELLULARER WABENSTRUKTUR*
• *TABLE HAVING A CENTRAL CELLULAR HONEYCOMB STRUCTURE THERMALLY FUSED IN A SANDWICH CONFIGURATION BETWEEN TWO FIBRE-REINFORCED POLYPROPYLENE FACE SHEETS*
• *TABLEAU AYANT UNE STRUCTURE EN MID D'ABEILLES CENTRALE THERMIQUEMENT FUSIONNÉE DANS UNE CONFIGURATION EN SANDWICH ENTRE DEUX FEUILLES PROTECTRICES DE POLYPROPYLENE RENFORCÉ DE FIBRES*
- (71) Omnia (CS) Limited, PO Box Charnwood The Point Granite Way Mountsorrel, Leicestershire LE12 7TZ, GB

- (72) BOERSMA, Walter, Keyworth Nottinghamshire NG12 5EP, GB
RICHARDS, Jonathan, Plumtree Nottinghamshire NG12 5NX, GB
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, GB-Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **A61B 6/04** (11) **2 448 492 A1***
A61B 5/055

- (25) En (26) En
(21) 10793454.9 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000892 17.06.2010
(87) WO 2011/000077 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221267 P
(54) • *BILDGEFÜHRTE STRAHLENTHERAPIE*
• *IMAGE GUIDED RADIATION THERAPY*
• *RADIOTHERAPIE GUIDÉE PAR IMAGE*
- (71) IMRIS Inc, 1370 Sony Place, Winnipeg, MB R3T 1N5, CA
- (72) ZHU, Haoqin, Winnipeg, Manitoba R3T 6E2, CA
PETROPOULOS, Labros, Chagrin Falls, Ohio 44023, US
SHVARBERG, Alexander, Winnipeg, Manitoba R3R 1C1, CA
- (74) Franke, Dirk, Hards & Franke Patentanwälte Partnerschaft Widenmayerstraße 25, DE-80538 München, DE

A61B 6/12 → (51) **A61B 5/06**

- (51) **A61B 6/14** (11) **2 448 493 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 10793667.6 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050537 23.06.2010
(87) WO 2011/001025 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 FI 20095747
(54) • *BEWEGUNGSMECHANISMUS FÜR EINE ZAHNÄRZTLICHE RÖNTGENVORRICHTUNG*
• *MOVEMENT MECHANISM FOR DENTAL X-RAY APPARATUS*
• *MÉCANISME DE DÉPLACEMENT POUR UN APPAREIL DE RADIOLOGIE DENTAIRE*
- (71) Palodex Group Oy, P.O. Box 64, 04301 Tuusula, FI
- (72) VARTIAINEN, Sami, FI-01820 Klaukkala, FI
- (74) Laajalahti, Mika, et al, Berggren Oy Ab Antinkatu 3 C P.O. Box 16, FI-00101 Helsinki, FI

(51) **A61B 8/00** (11) **2 448 494 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10740737.1 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052852 23.06.2010
(87) WO 2011/001333 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221831 P
(54) • *SCHUB/ZUG-SEQUENZEN FÜR DIE SCHERWELLEN-DISPERSIONSVIBROMETRIE*
• *PUSH/TRACKING SEQUENCES FOR SHEAR WAVE DISPERSION VIBROMETRY*
• *SÉQUENCES D'EXERCICE DE PRESSION ET DE POURSUITE POUR LA MESURE DE VIBRATIONS PAR DISPERSION D ONDES DE CISAILLEMENT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) XIE, Hua, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
FERNANDEZ, Anna Teresa, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
BURCHER, Michael R., Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
MAXWELL, Doug, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 8/02** (11) **2 448 495 A1***
G01S 7/52 **G01S 15/89**

- (25) En (26) En
(21) 10731798.4 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052469 02.06.2010
(87) WO 2011/001309 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221885 P
- (54) • *DREIDIMENSIONALE DARSTELLUNG DES FÖTALEN HERZENS DURCH NICHT-EKG-PHYSIOLOGISCHE GESTEUERTE AKQUISITION*
• *THREE DIMENSIONAL FETAL HEART IMAGING BY NON-EKG PHYSIOLOGICAL GATED ACQUISITION*
• *IMAGERIE CARDIAQUE FOETALE TRIDIMENSIONNELLE PAR ACQUISITION À DÉCLENCHEMENT PHYSIOLOGIQUE NON BASÉE SUR L'EKG*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JAGO, James, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
DOW, Alasdair, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
COLLET-BILLON, Antoine, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
PUMPHREY, Lisa, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
DETMER, Paul, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 8/14** (11) **2 448 496 A2***
G01S 1/72 **G01S 15/89**

- (25) En (26) En
(21) 10800225.4 (22) 17.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039081 17.06.2010
(87) WO 2011/008408 2011/03 20.01.2011
(88) 07.04.2011
(30) 29.06.2009 US 494184
- (54) • *KOMPRIMIERUNG NACH BILDEN EINES STRAHLIS IN ULTRASCHALLSYSTEMEN*
• *POST-BEAMFORMING COMPRESSION IN ULTRASOUND SYSTEMS*
• *POST-COMPRESSION PAR FORMATION DE FAISCEAUX DANS DES SYSTÈMES À ULTRASONS*
- (71) Samplify Systems, Inc., 160 Saratoga Avenue, Suite 150, Santa Clara, CA 95051, US
(72) WEGENER, Albert, W., Aptos Hills CA 95076, US
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 448 497 A1***
A61F 2/00

- (25) En (26) En
(21) 10730954.4 (22) 01.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040717 01.07.2010
(87) WO 2011/002962 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 222691 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHNITTEN ODER BRÜCHEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR TREATMENT OF INCISION OR HERNIA*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE INCISION OU D'UNE HERNIE*
- (71) LIFECCELL CORPORATION, 1 Millennium Way, Branchburg, NJ 08876, US
(72) HARPER, John, R., The Woodlands TX 77381, US
(74) Ashton, Timothy, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/3213**

A61B 17/00 → (51) **A61B 19/00**

A61B 17/04 → (51) **A61F 2/08**

(51) **A61B 17/06** (11) **2 448 498 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10728212.1 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059091 25.06.2010
(87) WO 2011/000788 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221140 P
06.11.2009 PCT/EP2009/007950
06.11.2009 PCT/EP2009/007948
- (54) • *CHIRURGISCHE NAHTFADEN MIT ZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FADENS*
• *SURGICAL THREAD COMPRISING CELLS AND METHOD OF MANUFACTURING THE THREAD*
• *FIL CHIRURGICAL COMPRENANT DES CELLULES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU FIL*
- (71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
(72) STOCCHERO, Ithamar, SP 04005-005 Sao Paulo, BR
ODERMATT, Erich, CH-8200 Schaffhausen, CH
FUNK, Lutz, E-08172 Sant Cugat del Vallés, ES
FRIEDRICH, Volker, E-08191 Barcelona/Rubí, ES
CASANOVAS ALBALATE, Marta, Barcelona, ES
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/06** (11) **2 448 499 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10729040.5 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040405 29.06.2010
(87) WO 2011/008547 2011/03 20.01.2011
(30) 29.06.2009 US 493992
- (54) • *VERPACKTE ANTIMIKROBIELLE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT VERBESSERTER HALTBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PACKAGED ANTIMICROBIAL MEDICAL DEVICE HAVING IMPROVED SHELF LIFE AND METHOD OF PREPARING SAME*

- *DISPOSITIF MÉDICAL ANTIMICROBIEN EMBALLÉ AYANT UNE DURÉE DE CONSERVATION AMÉLIORÉE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) ETHICON, INC., Route 22 West, P.O. Box 151, Somerville, NJ 08876, US
(72) FISCHER, Jerry, Warren NJ 07059, US
SCALZO, Howard, Kenilworth NJ 07033, US
POKROPINSKI, JR., Henry, South River NJ 08882, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/11 → (51) **A61F 2/08**

(51) **A61B 17/15** (11) **2 448 500 A1***
A61B 17/16

- (25) De (26) De
(21) 10739484.3 (22) 16.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003620 16.06.2010
(87) WO 2011/000476 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009031269
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR IN-SITU-FRÄSUNG VON GELENKFLÄCHEN*
• *DEVICE FOR IN SITU MILLING OF JOINT SURFACES*
• *DISPOSITIF POUR LE FRAISAGE IN SITU DE SURFACES ARTICULAIRES*
- (71) Universität Rostock, Universitätsplatz 1, 18051 Rostock, DE
(72) VASARHELYI, Attila, 04275 Leipzig, DE
HARTMANN, Rolf, 50745 Boras, DE
(74) Volmer, Jochen, et al, Seemann & Partner Patentanwälte Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

A61B 17/15 → (51) **A61B 19/00**

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/15**

A61B 17/16 → (51) **A61C 1/00**

A61B 17/17 → (51) **A61F 2/38**

(51) **A61B 17/32** (11) **2 448 501 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10729765.7 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) US 2010/040451 29.06.2010
(87) WO 2011/002797 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221600 P
25.06.2010 US 823231
- (54) • *SCHNEID- UND GERINNUNGSULTRASCHALLGERÄT*
• *ULTRASONIC DEVICE FOR CUTTING AND COAGULATING*
• *DISPOSITIF ULTRASONIQUE POUR COUPER ET COAGULER*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) DANNAHER, William, D., Cincinnati, OH 45236, US
BERTKE, Brian, D., Fort Thomas, KY 41075, US
MORAN, Kenneth, Loveland, OH 45140, US
ZINGMAN, Aron, O., Cincinnati, OH 45206, US
REED, Matthew, L., Jamestown, OH 45335, US
PUMMIL, JR., Larry, A., Germantown, OH 45327, US

WEAVER, Robert, D., Fairborn, OH 45324, US
FRAZIER, John, S., Kettering, OH 45409, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

A61B 17/32 → (51) **A61F 9/007**

(51) **A61B 17/3207** (11) **2 448 502 A2***
A61M 25/01 **A61B 17/34**
(25) En (26) En
(21) 10794772.3 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040802 01.07.2010
(87) WO 2011/003006 2011/01 06.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 01.07.2009 US 222242 P
(54) • *ATHEREKTOMIEKATHETER MIT SEITLICH VERSCHIEBBARER SPITZE*
• *ATHERECTOMY CATHETER WITH LATERALLY-DISPLACEABLE TIP*
• *CATHÉTER D'ATHÉRECTOMIE POURVU D'UNE POINTE DÉPLAÇABLE DE MANIÈRE LATÉRALE*
(71) Avinger, Inc., 400 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) ROSENTHAL, Michael, H., Redwood City CA 94063, US
ZUNG, Michael, Redwood City CA 94063, US
SPINELLI, Nicholas, J., Redwood City CA 94063, US
MCNALL, Charles, W., Redwood City CA 94063, US
SIMPSON, John, B., Redwood City CA 94063, US
BLACK, John, F., Redwood City CA 94063, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61B 17/3213** (11) **2 448 503 A1***
A61F 9/013 **A61B 17/00**
A61F 9/007
(25) De (26) De
(21) 10724540.9 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058896 23.06.2010
(87) WO 2011/000752 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009030874
(54) • *SKALPELL, INSBESONDERE FÜR OPHTHALMOLOGISCHE ANWENDUNGEN*
• *SCALPEL, IN PARTICULAR FOR OPHTHALMOLOGIC APPLICATIONS*
• *SCALPEL, NOTAMMENT POUR APPLICATIONS OPHTHALMOLOGIQUES*
(71) Rheinische Fachhochschule Köln GgmbH, Schaevenstr. 1 a/b, 50676 Köln, DE
(72) SAXLER, Wilfried, 50321 Brühl, DE
THIMM, Benedikt, 50823 Köln, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/3207**

(51) **A61B 17/72** (11) **2 448 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730656.5 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040356 29.06.2010
(87) WO 2011/002753 2011/01 06.01.2011

(30) 01.07.2009 US 222234 P
(54) • *MARKNAGEL UND PROTRUSIONS-SCHRAUBENSICHERUNGSMECHANISMUS*
• *INTRAMEDULLARY NAIL AND PROTRUDING SCREW LOCKING MECHANISM*
• *CLOU INTRAMÉDULLAIRE ET MÉCANISME DE BLOCAGE DE VIS EN SAILLIE*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) OVERES, Tom, CH-4513 Langendorf, CH
ZURSCHMIEDE, Silas, CH-2540 Grenchen, CH
VOLZER, Simone, CH-4500 Solothurn, CH
FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 17/76** (11) **2 448 505 A2***
A61B 17/84 **A61B 17/86**
A61B 17/82 **A61F 2/36**
(25) En (26) En
(21) 10794718.6 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040631 30.06.2010
(87) WO 2011/002903 2011/01 06.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 30.06.2009 US 222078 P
(54) • *ORTHOPÄDISCHES IMPLANTAT UND FIXIERANORDNUNG DAFÜR*
• *ORTHOPAEDIC IMPLANT AND FASTENER ASSEMBLY*
• *IMPLANT ORTHOPÉDIQUE ET ENSEMBLE FIXATEUR*
(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
Sanders, Roy, 3611 Beach Drive, Tampa, Florida 33629, US
(72) WATANABE, Kohsuke, Memphis, Tennessee 38103, US
SANDERS, Roy, Tampa, Florida 33629, US
(74) Guy, Mark Robert, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61B 17/82 → (51) **A61B 17/76**

A61B 17/84 → (51) **A61B 17/76**

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/76**

(51) **A61B 17/88** (11) **2 448 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794703.8 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040596 30.06.2010
(87) WO 2011/002882 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221744 P
17.03.2010 US 314865 P
(54) • *KNOCHENREPARATURSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *BONE REPAIR SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION OSSEUSE*
(71) Fell, Barry M., 7124 Red Top Road, Hummelstown, PA 17036, US
Dillon, Peter W., 7033 Red Top Road, Harrisburg, PA 17111, US
Mackay, Donald R., 16 Foxanna Drive, Hershey, PA 17033, US
Haluck, Randy S., 54 Oakhill Drive, Lititz, PA 17543, US
The Penn State Research Foundation, University Park, PA 16802, US
(72) FELL, Barry, Hummelstown, PA 17036, US

DILLON, Peter, W., Harrisburg, PA 17111, US
HALUCK, Randy, S., Lititz, PA 17543, US
MACKAY, Donald, R., Hershey, PA 17033, US
(74) Hart, Deborah Mary, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 17/88 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 18/00** (11) **2 448 507 A1***
A61F 7/00
(25) En (26) En
(21) 10737801.0 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059374 01.07.2010
(87) WO 2011/000917 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 EP 09164550
13.10.2009 EP 09172906
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEDIE-NUNG EINES THERAPEUTISCHEN PADS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE OPERATION OF A THERAPEUTIC PAD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT D'UN TIMBRE THÉRAPEUTIQUE*
(71) Waegener International AG, Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH
(72) DEWAEGENAERE, Levi, Emmerik, A., 2970 s'Gravenwezel, BE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 18/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 18/02** (11) **2 448 508 A1***
A61B 18/06
(25) En (26) En
(21) 10794788.9 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040827 01.07.2010
(87) WO 2011/003026 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 497472
(54) • *TURBOELEKTRISCHE GERINNUNGSVOR-RICTUNG*
• *TURBOELECTRIC COAGULATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COAGULATION TURBOÉ-LECTRIQUE*
(71) Avivid Water Technology, LLC, P.O. Box 116, Windsor, CO 80550, US
(72) WOOD, Lockett, E., Lyons CO 80540, US
LOWSTUTER, William, R., Golden CO 80410, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 18/06 → (51) **A61B 18/02**

(51) **A61B 18/14** (11) **2 448 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 10716200.0 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032018 22.04.2010
(87) WO 2011/002545 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 458064
(54) • *BIPOLARE RESEKTIONS-VORRICHTUNG MIT VEREINFACHETER DREHSTEUERUNG UND BESSERER ANSICHT*
• *BIPOLAR RESECTION DEVICE HAVING SIMPLIFIED ROTATIONAL CONTROL AND BETTER VISUALIZATION*

- *DISPOSITIF DE RÉSECTION BIPOLAIRE AYANT UNE COMMANDE ROTATIONNELLE SIMPLIFIÉE ET UNE MEILLEURE VISUALISATION*
- (71) Gyrus ACMI, Inc., 136 Turnpike Place, Southborough, MA 01772, US
- (72) ST. GEORGE, Lawrence J., Sudbury Massachusetts 01776, US
- DURAN, John S., Brewer Maine 04412, US
- MANSFIELD, Richard P., Athol Massachusetts 01331, US
- (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **2 448 510 A1***
A61B 5/042
- (25) En (26) En
- (21) 10729012.4 (22) 23.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039600 23.06.2010
- (87) WO 2011/008444 2011/03 20.01.2011
- (30) 30.06.2009 US 221967 P
19.04.2010 US 325456 P
- (54) • *OFFENER BENETZTER MAPPING- UND ABLATIONSHYBRIDKATHETER*
• *MAP AND ABLATE OPEN IRRIGATED HYBRID CATHETER*
• *CATHÉTER HYBRIDE IRRIGUÉ OUVERT DE CARTOGRAPHIE ET D'ABLATION*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (72) KIM, Isaac, San Jose California 95135, US
- KOBLISH, Josef, Sunnyvale California 94087, US
- VELILLA, Simplicio, Santa Clara California 95051, US
- MIRIGIAN, Mark, Hayward California 94544, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 448 511 A1***
B25J 9/16
- (25) En (26) En
- (21) 10724972.4 (22) 11.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/038256 11.06.2010
- (87) WO 2011/002593 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 US 495213
- (54) • *FORTSCHREITENDE DEFORMATIONEN ZUR MASTERAUSRICHTUNG EINES MINIMAL-INVASIVEN CHIRURGISCHEN INSTRUMENTS MIT TELEBETRIEB*
• *RATCHETING FOR MASTER ALIGNMENT OF A TELEOPERATED MINIMALLY-INVASIVE SURGICAL INSTRUMENT*
• *CALAGE POUR ALIGNEMENT MAÎTRE D'UN INSTRUMENT CHIRURGICAL MINIMALEMENT INVASIF COMMANDÉ À DISTANCE*
- (71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) ITKOWITZ, Brandon D., Sunnyvale, California 94086, US
- DIMAIO, Simon, Sunnyvale California 94086, US
- NOWLIN, William C., Los Altos California 94024, US
- NIEMEYER, Günter D., Mountain View California 94043, US
- MINTZ, David S., Mountain View California 94040, US
-
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 448 512 A1***
A61B 1/267
- (25) En (26) En
- (21) 10726274.3 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052176 17.05.2010
- (87) WO 2011/001301 2011/01 06.01.2011
- (30) 29.06.2009 US 221138 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFOLGUNG BEI EINEM MEDIZINISCHEN EINGRIFF*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRACKING IN A MEDICAL PROCEDURE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SUIVI DANS UNE INTERVENTION MÉDICALE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) SABCZYNSKI, Joerg, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- SCHULZ, Heinrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 448 513 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10730241.6 (22) 21.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052785 21.06.2010
- (87) WO 2011/001322 2011/01 06.01.2011
- (30) 29.06.2009 EP 09163970
- (54) • *VISUALISIERUNG VON CHIRURGISCHEN BAHNEN*
• *VISUALIZING SURGICAL TRAJECTORIES*
• *VISUALISATION DE TRAJECTOIRES CHIRURGICALES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CAGNAN, Hayriye, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- MARTENS, Hubert, Cécile, François, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- DOLAN, Kevin, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 448 514 A1***
A61B 17/15
A61B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 10750168.6 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001938 29.06.2010
- (87) WO 2011/001292 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 US 221639 P
- (54) • *EINSTELLBARE ANLEITUNG FÜR COMPUTERGESTÜTZTE ORTHOPÄDISCHE CHIRURGIE*
• *ADJUSTABLE GUIDE IN COMPUTER ASSISTED ORTHOPAEDIC SURGERY*
-
- *GUIDE AJUSTABLE POUR CHIRURGIE ORTHOPÉDIQUE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR*
- (71) Blue Ortho, 5 avenue du Grand Sablon, 38700 La Tronche, FR
- (72) BOYER, Anthony, F-38130 Echirolles, FR
- LAVALLEE, Stéphane, F-38410 St Martin d'Uriage, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR
-
- A61B 19/00** → (51) **A61F 2/08**
-
- (51) **A61B 19/02** (11) **2 448 515 A2***
A61L 2/00
- (25) En (26) En
- (21) 10794817.6 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040916 02.07.2010
- (87) WO 2011/003069 2011/01 06.01.2011
- (88) 21.04.2011
- (30) 01.07.2010 US 828657
02.07.2009 US 222661 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER METALLSTERILISIERUNGSABLAGE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A METAL STERILIZATION TRAY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR UN PLATEAU MÉTALLIQUE DE STÉRILISATION*
- (71) Symmetry Medical Manufacturing, Inc., 3724 N. State Road 15, Warsaw, IN 46582, US
- (72) DANE, Gary, T., Bow New Hampshire 03304, US
- SHOEMAKER, Jon, D., Leesburg Indiana 46538, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A61B 19/02** → (51) **B65D 45/16**
-
- (51) **A61B 19/04** (11) **2 448 516 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10735317.9 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051031 22.06.2010
- (87) WO 2011/001164 2011/01 06.01.2011
- (30) 02.07.2009 GB 0911531
- (54) • *HANDSCHUHE MIT PUNKTIONSANZEIGE*
• *PUNCTURE INDICATING GLOVES*
• *GANTS INDIQUANT LE PERCEMENT*
- (71) Regent Medical Limited, Regent Medical Limited Research and Development Two Omega Drive Irlam, Manchester, Greater Manchester M44 5BJ, GB
- (72) VENABLES, Helena, Wirral Merseyside CH64 2XB, GB
- PICKARD, Simon, Cheadle Cheshire SK8 7LX, GB
- HILTON, Gareth, Wigan Greater Manchester WN5 8AB, GB
- DORAN, James, Wigan Greater Manchester WN6 0SY, GB
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **A61C 1/00** (11) **2 448 517 A2***
A61B 17/16
- (25) De (26) De
- (21) 10727745.1 (22) 01.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059365 01.07.2010
(87) WO 2011/000912 2011/01 06.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009031383
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETRIEB EINES MEDIZINISCHEN, INSBESONDERE DENTALEN HANDSTÜCKS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING A MEDICAL, IN PARTICULAR A DENTAL HANDPIECE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FAIRE FONCTIONNER UNE PIÈCE À MAIN MÉDICALE, EN PARTICULIER DENTAIRE*
- (71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
(72) SAUTER, Johannes, 88416 Mittelbuch, DE
HECKENBERGER, Hans, 88433 Aßmannshardt, DE
GUGEL, Bernd, 89079 Ulm, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 448 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794555.2 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039420 22.06.2010
(87) WO 2011/002632 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 494510
(54) • *MODIFIZIERTES ASYMMETRISCHES ZAHNIMPLANTAT*
• *MODIFIED ASYMMETRICAL DENTAL IMPLANT*
• *IMPLANT DENTAIRE ASYMÉTRIQUE MODIFIÉ*
- (71) Cottrell, Richard D., 119 E. Laurel Ave. 307, Lake Forest, IL 60045, US
(72) Cottrell, Richard D., Lake Forest, IL 60045, US
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61F 2/00 → (51) **A61B 17/00**

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/28**

A61F 2/00 → (51) **A61L 27/52**

- (51) **A61F 2/04** (11) **2 448 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794783.0 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040818 01.07.2010
(87) WO 2011/003019 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 222183 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES AORTENKLAPPEN-BYPASS EINSCHLIESSLICH DER BEREITSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES T-STENT ZUR DURCHFÜHRUNG EINER DISTALEN ANASTOMOSE DAFÜR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFECTING AN AORTIC VALVE BYPASS, INCLUDING THE PROVISION AND USE OF A T-STENT FOR EFFECTING A DISTAL ANASTOMOSIS FOR THE SAME*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉALISER UNE DÉRIVATION DE VALVE SIGMOÏDE, AVEC FOURNITURE ET UTILISATION D'UN IMPLANT EN T AFIN DE RÉALISER UNE ANASTOMOSE DISTALE POUR LADITE DÉRIVATION*

- (71) Correx, INC., 135 Beaver Street, Suite 203, Waltham, MA 02452, US
(72) BEANE, Richard, M., Hingham MA 02043, US
BROWN, John, W., Indianapolis IN 46260, US
CRUNKLETON, James, Alan, Weston MA 02493, US
GAMMIE, James, S., Stevenson MD 21153, US
LIEPERT, Anthony, G., Lincoln MA 01773, US
SMITH, Joseph, L., Jr., Concord MA 01742, US
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

(51) **A61F 2/08** (11) **2 448 520 A2***
A61B 17/11 **A61B 17/04**
A61B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 10794769.9 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040796 01.07.2010
(87) WO 2011/003002 2011/01 06.01.2011
(88) 26.05.2011
(30) 02.07.2009 US 222574 P
11.05.2010 US 333363 P
11.05.2010 US 333548 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR LAUF-KNOTEN-ACL-FIXIERUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ZIPKNOT ACL FIXATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FIXATION DU LIGAMENT CROISÉ ANTÉRIEUR PAR « ZIPKNOT »*
- (71) MedicineLodge, Inc. dba IMDS Co-Innovation, 124 South 600 West, Logan, UT 84321, US
(72) SINNOTT, Mary, M., Logan Utah 84321, US
JUSTIN, Daniel, F., Logan Utah 84321, US
FAUTH, Andrew, River Heights UT 84321, US
LEWIS, Chad, Layton Utah 84040, US
GOBLE, Stuart, Logan Utah 84314, US
MOHR, Karen, E., Salt Lake City Utah 84105, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **2 448 521 A2***

- (25) De (26) De
(21) 10740506.0 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000729 24.06.2010
(87) WO 2011/000354 2011/01 06.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009031173
17.08.2009 DE 102009037739
(54) • *PERKUTAN IMPLANTIERBARER KLAPPENSTENT, VORRICHTUNG ZU SEINER APPLIZIERUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KLAPPENSTENTS*
• *PERCUTANEOUSLY IMPLANTABLE FLAP STENT, DEVICE FOR APPLYING THE SAME AND METHOD FOR PRODUCING THE FLAP STENT*
• *ENDOPROTHÈSE VALVULAIRE À IMPLANTATION PERCUTANÉE, DISPOSITIF DE MISE EN PLACE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CETTE ENDOPROTHÈSE VALVULAIRE*
- (71) be innovative GmbH, Zülpicher Str. 353, 50937 Köln, DE

- (72) JANSEN, Josef, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 448 522 A2***
A61M 29/00 **A61M 29/02**

- (25) En (26) En
(21) 10794766.5 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040786 01.07.2010
(87) WO 2011/002996 2011/01 06.01.2011
(88) 30.06.2011
(30) 02.07.2009 US 222518 P
28.04.2010 US 769593
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERSATZ EINER ERKRANKTEN HERZKLAPPE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REPLACING A DISEASED CARDIAC VALVE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE REMPLACEMENT D'UNE VALVULE CARDIAQUE MALADE*
- (71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) NAVIA, Jose L., Shaker Heights OH 44122, US
CHEN, Ji-Feng, Lake Wood OH 44107, US
GAO, Shengqiang, Beachwood OH 44122, US
DAVIS, Brian L., Moreland Hills OH 44022, US
STUCKE, Samantha, Cleveland OH 44106, US
(74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61F 2/28** (11) **2 448 523 A1***
A61F 2/30 **A61F 2/00**

- (25) En (26) En
(21) 10732762.9 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001878 30.06.2010
(87) WO 2011/002511 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 495688
30.06.2009 US 495657
30.06.2009 US 495611
30.06.2009 US 495534
(54) • *IMPLANTAT MIT MEHREREN PHASEN FÜR KNORPELGEWEBEREPARATUR ODER -ERSATZ*
• *MULTI-PHASIC IMPLANT DEVICE FOR THE REPAIR OR REPLACEMENT OF CARTILAGE TISSUE*
• *DISPOSITIF D'IMPLANT MULTIPHASIQUE POUR LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT DE TISSU CARTILAGINEUX*
- (71) KENSEY NASH CORPORATION, 735 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US
(72) CASTIGLIONE-DODD, Emme, M., Philadelphia Pennsylvania 19128, US
BRADICA, Gino, Mullica Hill New Jersey 08062, US
EBRAHIMI, Ali, Livingston New Jersey 07039, US
RINGEISEN, Timothy, A., Exton Pennsylvania 19341, US
WATTENGEL, William, Christian, West Chester Pennsylvania 19380, US
MCDADE, Robert, L., Downingtown Pennsylvania 19335, US
(74) Andrae, Steffen, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **A61F 2/30** (11) **2 448 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 10725806.3 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/059277 30.06.2010
(87) WO 2011/000865 2011/01 06.01.2011
(88) 24.02.2011
(30) 30.06.2009 GB 0911365

(54) • **GLÄSER AUS MEHREREN BESTANDTEI-
LEN**
• **MULTICOMPONENT GLASSES**
• **VERRES À COMPOSANTS MULTIPLES**

(71) Repregen Limited, Level 2 Bessemer
Building Imperial College, London SW7 2AZ,
GB

(72) O'DONNELL, Matthew, London SW7 2AZ,
GB

(74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/28**

A61F 2/36 → (51) **A61B 17/76**

(51) **A61F 2/38** (11) **2 448 525 A1***
A61F 2/46 **A61B 17/17**

(25) En (26) En
(21) 10745387.0 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/051077 30.06.2010
(87) WO 2011/001175 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 496099

(54) • **VERFAHREN ZUR IMPLANTATION EINER
MONOKONDYLÄREN KNEEPROTHESE**
• **METHOD OF IMPLANTING A
UNICONDYLAR KNEE PROSTHESIS**
• **PROCÉDÉ D'IMPLANTATION D'UNE
PROTHÈSE DE GENOU UNICONDYLAIRES**

(71) Murray, David Wycliffe, Cuddesdon House
Wheatley Road, Oxford, Oxfordshire OX44
9HB, GB

Dodd, Chris Alexander, 1 Tackley Place,
Oxford, Oxfordshire OX2 6RR, GB

(72) Murray, David Wycliffe, Oxford, Oxfordshire
OX44 9HB, GB

Dodd, Chris Alexander, Oxford, Oxfordshire
OX2 6RR, GB

(74) Holloway, Lucinda, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham
B16 8QQ, GB

(51) **A61F 2/46** (11) **2 448 526 A1***
(25) En (26) En

(21) 10731555.8 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/001275 01.07.2010
(87) WO 2011/001150 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 GB 0911432

(54) • **CHIRURGISCHER IMPINGER**
• **A SURGICAL IMPACTOR**
• **IMPACTEUR CHIRURGICAL**

(71) Biomet UK Limited, Waterton Industrial
Estate, Bridgend South Wales CF31 3XA, GB

(72) LLOYD, Russell, Swindon Wiltshire SN3
6EZ, GB

ALINEJAD, Mona, London NW3 3NQ, GB
MURRAY, David, Wycliffe, Cuddesdon
Oxford OX44 9HB, GB

DODD, Christopher, Alexander, Oxford OX2
6RR, GB

KISTLE, Paul, James, Wroughton Swindon
SN4 9HJ, GB

BIRD, Nigel, John, Grange Park Swindon
SN5 6JH, GB

(74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP 5th
Floor, Lincoln House 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/38**

A61F 2/58 → (51) **A61F 2/68**

(51) **A61F 2/66** (11) **2 448 527 A1***
A61F 2/68

(25) De (26) De
(21) 10730713.4 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/003925 28.06.2010
(87) WO 2011/000542 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009030995

(54) • **AKTIVE PROTHESEVORRICHTUNG MIT
TERRAINERFASSUNG UND VERFAHREN
ZUM STEuern EINER AKTIVEN PROTHE-
SENVORRICHTUNG**

• **ACTIVE PROSTHESIS DEVICE WITH
TERRAIN DETECTION, AND METHOD FOR
CONTROLLING AN ACTIVE PROSTHESIS
DEVICE**

• **DISPOSITIF PROTHÉTIQUE ACTIF
DETECTANT LE TERRAIN ET PROCÉDÉ
DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF
PROTHÉTIQUE ACTIF**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE

(72) SCHNEIDER, Urs, 70563 Stuttgart, DE
KLEINER, Bernhard, 70199 Stuttgart, DE
VON ROSENBERG, Harald, 70569 Stuttgart,
DE

BUDAKER, Bernhard, 71336 Waiblingen, DE

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **A61F 2/68** (11) **2 448 528 A2***
A61F 2/58 **A61F 2/70**

(25) En (26) En
(21) 10731553.3 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/001247 28.06.2010
(87) WO 2011/001136 2011/01 06.01.2011
(88) 24.02.2011
(30) 02.07.2009 GB 0911510

02.07.2009 GB 0911511
28.01.2010 GB 201001443
30.04.2010 GB 201007272

(54) • **PROTHESE**
• **PROSTHETIC APPARATUS**
• **PROTHÈSE**

(71) Rslsteeper Group Limited, 51 Riverside Med
way City Estate Rochester, Kent ME2 4DP,
GB

(72) HUNTER, Mark, Marina Del Rey, California
90292, US
AL-KAZAZ, Laith, Bradford West Yorkshire
BD13 3QW, GB

HAGGAS, John, Stephen, Bradford West
Yorkshire BD4 9JL, GB

HAMILTON, Ian, Tadcaster North Yorkshire
LS24 8AR, GB

(74) Crouch, David John, Bromhead Johnson 19
Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

A61F 2/68 → (51) **A61F 2/66**

A61F 2/70 → (51) **A61F 2/68**

A61F 2/72 → (51) **A61H 3/00**

(51) **A61F 2/84** (11) **2 448 529 A1***
(25) En (26) En

(21) 10745466.2 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/040384 29.06.2010
(87) WO 2011/008538 2011/03 20.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221389 P

(54) • **MIT SCHLITZEN VERSEHENE ANDRÜCK-
STANGE FÜR FLEXIBLES FREISET-
ZUNGSYSTEM**

• **SLOTTED PUSHER ROD FOR FLEXIBLE
DELIVERY SYSTEM**

• **TIGE POUSSOIR À FENTE POUR
SYSTÈME DE DISTRIBUTION SOUPLE**

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N.
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) ORR, David, E., Piedmont SC 29673, US

(74) Powell, Stephen David, Williams Powell
Staple Court 11 Staple Inn Buildings,
London, WC1V 7QH, GB

(51) **A61F 2/90** (11) **2 448 530 A1***
(25) En (26) En

(21) 10794831.7 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/040962 02.07.2010
(87) WO 2011/003095 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 222744 P

17.09.2009 US 243433 P

(54) • **VORHOFSTÜTZE ZUR BEHANDLUNG VON
GEFÄSSVERZWEIGUNGEN**

• **OSTIUM SUPPORT FOR TREATING
VASCULAR BIFURCATIONS**

• **SUPPORT D'OSTIUM POUR TRAITER
DES BIFURCATIONS VASCULAIRES**

(71) Tryton Medical, Inc., 1000 Park Forty Plaza,
Suite 325, Durham NC 27713, US

(72) DAVIS, H., Richard, Coral Springs FL 33071,
US

(74) KAPLAN, Aaron, V., Norwich VT 05055, US
Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma
Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

(51) **A61F 7/00** (11) **2 448 531 A1***
(25) En (26) En

(21) 10737521.4 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/059372 01.07.2010
(87) WO 2011/000916 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 EP 09164542

13.10.2009 EP 09172913

(54) • **THERAPEUTISCHES PAD MIT DATEN-
SPEICHERETIKETT**

• **THERAPEUTIC PAD HAVING A DATA
STORAGE TAG**

• **GARNITURE THÉRAPEUTIQUE AYANT
UNE ÉTIQUETTE DE STOCKAGE DE
DONNÉES**

(71) Waegener International AG, Grabenstrasse
25, 6340 Baar, CH

(72) DEWAEGENAERE, Levi, Emmerik, A., 2970
s'-Gravenwezel, BE

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

(51) **A61F 7/00** (11) **2 448 532 A1***
(25) En (26) En

(21) 10739528.7 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/059379 01.07.2010
(87) WO 2011/000919 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 EP 09164524
13.10.2009 EP 09172912
(54) • *WÄRMEBEHANDLUNGSSYSTEM UND -VORRICHTUNG MIT BIOFEEDBACK-GE- STEUERTEM PROTOKOLL*
• *THERMAL TREATMENT SYSTEM AND APPARATUS WITH BIOFEEDBACK- DRIVEN PROTOCOL*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT THERMIQUE ET APPAREIL AVEC PROTOCOLE COMMANDE PAR RÉTROACTION BIOLO- GIQUE*
(71) Waegener International AG, Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH
(72) DEWAEGENAERE, Levi, Emmerik, A., B - 2970 s'Gravenwezel, BE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 7/00 → (51) **A61B 5/00**

A61F 7/00 → (51) **A61B 18/00**

- (51) **A61F 7/02** (11) **2 448 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737802.8 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059380 01.07.2010
(87) WO 2011/000920 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 EP 09164533
13.10.2009 EP 09172908
(54) • *OKKLUSIONSRESISTENTES UND/ODER MEHRSCICHTIGES BEHANDLUNGSPAD*
• *OCCLUSION RESISTANT AND/OR MULTILAYER TREATMENT PAD*
• *TAMPON DE TRAITEMENT RÉSISTANT À UNE OCCLUSION ET/OU MULTICOUCHE*
(71) Waegener International AG, Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH
(72) DEWAEGENAERE, Levi, Emmerik, A., 2970 s'Gravenwezel, BE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 9/00** (11) **2 448 534 A1***
A61K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 10731663.0 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040206 28.06.2010
(87) WO 2011/002716 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 495314
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IMPLANTATION PARTIKELFÖRMIGER AUGENIMPLANTATE*
• *APPARATUS AND METHODS FOR IMPLANTING PARTICULATE OCULAR IMPLANTS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS D'IMPLANTA- TION D'IMPLANTS OCULAIRES EN PARTICULES*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) CHANG, James, N., Newport Beach, Cali- fornia 92660, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts- anwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 9/007** (11) **2 448 535 A1***
A61B 17/32

- (25) En (26) En
(21) 10727254.4 (22) 07.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037610 07.06.2010
(87) WO 2011/002576 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 496220
(54) • *HAKENSPITZE FÜR PHAKOEMULSIFIKA- TION*
• *PHACOEMULSIFICATION HOOK TIP*
• *POINTE DE CROCHET POUR PHACOÉ- MULSIFICATION*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Mail Code TB4-8, Fort Worth TX 76134, US
(72) ARTSYUKHOVICH, Alexander, Irvine Cali- fornia 92619, US
DIMALANTA, Ramon, Jr., Trabuco California 92679, US
BOUKHNY, Mikhail, Laguna Niguel California 92677, US
CHON, James, Y., Irvine California 92604, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61F 9/007 → (51) **A61B 17/3213**

A61F 9/013 → (51) **A61B 17/3213**

- (51) **A61F 13/20** (11) **2 448 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 09846903.4 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050831 29.06.2009
(87) WO 2011/002357 2011/01 06.01.2011
(54) • *TAMPON MIT WELLENFÖRMIGEN KOM- PRESSIONSLINIEN*
• *MENSTRUAL TAMPON WITH WAVE SHAPED COMPRESSION LINES*
• *TAMPON MENSTRUEL AVEC LIGNES DE COMPRESSION EN FORME DE VAGUE*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) MAGNUSSON, Ulla, S-Mölnlycke 435 38, SE
KJELLBERG, Monica, S-Partille 433 38, SE
DOYLE, Craig, Melbourne, Victoria 3910, AU
LIPSCHUTZ, Oscar, 431 59 Mölndal, SE
WIEZELL, Britt-Marie, S-435 41 Mölnlycke, SE
DAHLQVIST, Conny, S-437 32 Lindome, SE
BALCHIN, Trudy, Camberwell Victoria 3124, AU
(74) Rasch, Teija Kaarina, Albihs Zacco AB Val- hallavägen 117 P.O. Box 5581, 11 485 Stockholm, SE

(51) **A61F 13/20** (11) **2 448 537 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10739497.5 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003841 28.06.2010
(87) WO 2011/000507 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 AT 10102009
(54) • *PRESSE ZUR HERSTELLUNG EINES TAMPONS*
• *PRESS FOR PRODUCING A TAMPON*
• *PRESSE POUR LA FABRICATION D'UN TAMPON*
(71) Ruggli Projects AG, Frauentalstrasse 3, 6332 Hagendorn, CH
(72) ROLLI, Kilian, CH-5400 Baden, CH
MÜLLER, Peter, CH-8004 Zürich, CH
HAMMEN, Axel, CH-5426 Lengnau, CH
GRABER, Heinz, CH-8962 Bergdietikon, CH
MADL, Viktor, CH-5425 Schneisingen, CH

- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **A61F 13/20** (11) **2 448 538 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10739847.1 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003842 28.06.2010
(87) WO 2011/000508 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 AT 10092009
(54) • *VERFAHREN FÜR EINE ABSCHLIES- SENDE FORMGEBUNG EINES TAMPONS*
• *METHOD FOR THE FINAL SHAPING OF A TAMPON*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN FORME FINALE D'UN TAMPON*
(71) Ruggli Projects AG, Frauentalstrasse 3, 6332 Hagendorn, CH
(72) ROLLI, Kilian, CH-5400 Baden, CH
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/56**

(51) **A61F 13/56** (11) **2 448 539 A1***
A61F 13/49

- (25) En (26) En
(21) 09846915.8 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050867 03.07.2009
(87) WO 2011/002369 2011/01 06.01.2011
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT GEPRÄG- TEN ELASTISCHEN SEITENELEMENTEN*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH EMBOSSED ELASTIC SIDE PANELS*
• *ARTICLE ABSORBANT AVEC PANNEAUX LATÉRAUX ÉLASTIQUES GAUFRÉS*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) STJERNHOLM, Ingrid, S-443 39 Lerum, SE
VASTAG, Eva, S-438 92 Härryda, SE
WIRÉN, Jan, S-428 34 Källered, SE
(74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göte- borg, SE

A61G 13/00 → (51) **A61B 6/04**

(51) **A61H 3/00** (11) **2 448 540 A1***
A61F 2/72

- (25) En (26) En
(21) 09846880.4 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NZ 2009/000130 01.07.2009
(87) WO 2011/002306 2011/01 06.01.2011
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EINE MOBILITÄTS- HILFE*
• *CONTROL SYSTEM FOR A MOBILITY AID*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D AIDE À LA MOBILITÉ*
(71) Rex Bionics Limited, 6A Douglas Alexander Parade Rosedale North Shore, Auckland 0632, NZ
(72) ALMESFER, Faisal, Auckland 2013, NZ
GRIMMER, Alan, John, Auckland 2023, NZ
(74) Beatson, Matthew, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61J 1/05 → (51) **A61K 31/5575**

- (51) **A61J 1/16** (11) **2 448 541 A1***
B01L 9/06
(25) De (26) De
(21) 10720397.8 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056522 12.05.2010
(87) WO 2011/000623 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 DE 102009027454
(54) • **AUFNAHMEBEHÄLTER FÜR PHARMA-
ZEUTISCHE BEHÄLTNISSE**
• **RECEPTACLE FOR PHARMACEUTICAL
CONTAINERS**
• **BAC RÉCEPTEUR POUR CONTENANTS
PHARMACEUTIQUES**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) KRAUSS, Ulrich, 74532 Ilshofen, DE
HUMPFER, Steffen, 74589 Satteldorf, DE
ULLHERR, Klaus, 74564 Crailsheim, DE
MAYER, Werner, 74564 Crailsheim, DE

- (51) **A61J 7/00** (11) **2 448 542 A2***
A61J 7/04 **G06Q 50/00**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 10728557.9 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040069 25.06.2010
(87) WO 2011/008479 2011/03 20.01.2011
(88) 17.03.2011
(30) 29.06.2009 US 494202
(54) • **GEWICHTSBASIERTES AUSGABESYSTEM**
• **WEIGHT-BASED DISPENSING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DISTRIBUTION BASÉ SUR
LE POIDS**
(71) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View
Court, San Diego, CA 92130, US
(72) GODLEWSKI, Peter, San Diego CA 92130,
US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP
Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61J 7/04 → (51) **A61J 7/00**

- (51) **A61K 8/06** (11) **2 448 543 A2***
(25) En (26) En
(21) 10726506.8 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059135 28.06.2010
(87) WO 2011/000801 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 GB 0911488
(54) • **KÖRPERPFLEGE-EMULSIONEN MIT
WACHSARTIGEN STOFFEN UND ORGA-
NOPOLYSILOXANEN**
• **PERSONAL CARE EMULSIONS
COMPRISING WAXY MATERIALS AND
ORGANOPOLYSILOXANES**
• **ÉMULSIONS DE SOIN PERSONNEL
COMPRENANT DES MATIÈRES
CIREUSES ET DES ORGANOSILOXANES**
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West
Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI
48611, US
(72) DELVALLE, Cindy, B-11808 Uccle, BE
HANSENS, Sophie, B-1450 Chastre, BE
SEGHIR, Houria, B-1400 Nivelles, BE
BOUZELOC, Sylvie, B-6110 Montigny-le-
Tilleul, BE
(74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning
Limited IP Department Cardiff Road, CF63
2YL South Glamorgan Barry, GB

- (51) **A61K 8/11** (11) **2 448 544 A2***
A61K 8/25 **A61K 8/58**
A61K 8/891 **A61K 8/895**
A61Q 1/02
(25) En (26) En
(21) 10744541.3 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059345 01.07.2010
(87) WO 2011/000902 2011/01 06.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 01.07.2009 US 222223 P
01.07.2009 FR 0954488
(54) • **KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
MIT GEKAPSELTEN SILIKONVERBINDUN-
GEN**
• **COSMETIC COMPOSITION COMPRISING
ENCAPSULATED SILICONE COMPOUNDS**
• **COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRE-
NANT DES COMPOSÉS DE SILICONE
ENCAPSULÉS**
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) SIMONNET, Jean-Thierry, F-94230 Cachan,
FR
GAVILLON, Roxane, F-91170 Viry Chatillon,
FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'Oréal
D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665
Asnières-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **A61K 8/19** (11) **2 448 545 A2***
A61K 8/26 **A61K 8/28**
A61Q 5/10 **D06P 1/32**
(25) En (26) En
(21) 10730147.5 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059322 30.06.2010
(87) WO 2011/000892 2011/01 06.01.2011
(88) 16.06.2011
(30) 02.07.2009 GB 0911493
(54) • **KATALYSIERTE FÄRBESYSTEME**
• **CATALYSED DYE SYSTEMS**
• **SYSTÈMES DE COLORANTS CATALYSÉS**
(71) The University Of Leeds, Leeds, Yorkshire
LS2 9JT, GB
(72) BLACKBURN, Richard, Simon, Leeds
Yorkshire LS2 9JT, GB
MCGOWAN, Patrick, Columba, Leeds
Yorkshire LS2 9JT, GB
PASK, Christopher, Martin, Leeds Yorkshire
LS2 9DF, GB
RAYNER, Christopher, Mark, Leeds
Yorkshire LS2 9JT, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St
Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/11**

A61K 8/26 → (51) **A61K 8/19**

- (51) **A61K 8/27** (11) **2 448 546 A2***
A61K 8/46 **A61K 8/49**
A61K 8/73 **A61Q 17/04**
A61Q 19/00 **A61Q 19/08**
(25) En (26) En
(21) 10731706.7 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BR 2010/000205 29.06.2010
(87) WO 2011/000069 2011/01 06.01.2011
(88) 29.03.2012
(30) 29.06.2009 FR 0954417
(54) • **KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG,
HAUTBEHANDLUNGSSET, VERFAHREN**

- ZUR BEHANDLUNG VON ÖLIGER HAUT
ODER MISCHHAUT ODER AKNEHAUT**
• **COSMETIC COMPOSITION; SKIN
TREATMENT KIT; METHOD FOR
TREATING OILY OR MIXED SKIN OR
ACNE SKIN**
• **COMPOSITION COSMÉTIQUE, KIT DE
TRAITEMENT CUTANÉ, MÉTHODE DE
TRAITEMENT DES PEAUX GRASSES OU
MIXTES OU DES PEAUX ACNÉIQUES**
(71) Natura Cosméticos S.A., Rodovia Regis
Bittencourt, Km 293, 06882-700 Itape Cerica
da Serra SP, BR
(72) PEDROSO DE OLIVEIRA, Ana Paula, 05021-
010 São Paulo- SP, BR
DE OLIVEIRA, Elaine Cristina, 05057-030
São Paulo - SP, BR
FLOR, Juliana, 03134-001 São Paulo - SP,
BR
DEL BOSCO, Livia, 05410-000 São Paulo -
SP, BR
COSTA BEBER, Tiago, 01415-010 São Paulo
- SP, BR
(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 8/28 → (51) **A61K 8/19**

- (51) **A61K 8/31** (11) **2 448 547 A2***
A61K 8/34 **A61K 8/81**
A61Q 5/06 **B05B 1/30**
(25) De (26) De
(21) 10723154.0 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058561 17.06.2010
(87) WO 2011/000711 2011/01 06.01.2011
(88) 14.07.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009031432
(54) • **KOMPAKTES HAARSPRAY**
• **COMPACT HAIR SPRAY**
• **SPRAY CAPILLAIRE COMPACT**
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) BERGEMANN, Uwe, 22459 Hamburg, DE
MÜLLER, Burkhard, 21075 Hamburg, DE

- (51) **A61K 8/34** (11) **2 448 548 A1***
A61K 8/37 **A61K 8/44**
A61K 8/63 **A61K 8/67**
A61K 8/97 **A61Q 19/02**

- (25) En (26) En
(21) 10737210.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042846 22.07.2010
(87) WO 2012/011905 2012/04 26.01.2012
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES
ERSCHEINUNGSBILDES VON HYPERPIG-
MENTATIONSFLECKEN ANHAND EINES
LAMINARIA-SACCHARINA-EXTRAKTS**
• **METHODS FOR IMPROVING THE
APPEARANCE OF HYPERPIGMENTED
SPOT(S) WITH MULTIPLE ACTIVES**
• **PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE L'APPA-
RENCE DE TACHES HYPERPIGMENTÉES
IMPLIQUANT PLUSIEURS PRINCIPES
ACTIFS**
(71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) SWANSON, CHeri, Lynn, West Chester, Ohio
45069, US
HAKOZAKI, Tomohiro, Cincinnati, Ohio
45252, US
LAUGHLIN, Leo Timothy II, Mason, Ohio
45040, US

- (74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- A61K 8/34** → (51) **A61K 8/31**
- A61K 8/36** → (51) **A61K 8/365**
- (51) **A61K 8/365** (11) **2 448 549 A2***
A61K 8/37 **A61Q 7/00**
A61Q 17/04 **A61Q 19/08**
A61K 8/36 **A61Q 19/00**
A61Q 5/00
- (25) En (26) En
(21) 10726539.9 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) EP 2010/059350 01.07.2010
(87) WO 2011/000903 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 FR 0954531
07.07.2009 US 213723 P
- (54) • *KOSMETISCHE VERWENDUNG EINES JASMONSÄUREDERIVATS ZUR BEHANDLUNG VON HAAR UND KOPFHAUT*
• *COSMETIC USE OF A JASMONIC ACID DERIVATIVE FOR TREATING THE HAIR AND THE SCALP*
• *UTILISATION COSMÉTIQUE D'UN DÉRIVÉ D'ACIDE JASMONIQUE POUR TRAITER LES CHEVEUX ET LE CUIR CHEVELU*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BOULLE, Christophe, F-75005 Paris, FR
DALKO, Maria, F-78000 Versailles, FR
- (74) Kromer, Christophe, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
-
- (51) **A61K 8/37** (11) **2 448 550 A1***
A61Q 19/00 **C07C 67/03**
C07C 67/08
- (25) En (26) En
(21) 10726912.8 (22) 19.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003711 19.06.2010
(87) WO 2011/000487 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09008530
08.08.2009 EP 09010270
- (54) • *ESTERGEMISCHE UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SOLCHEN ESTERGEMISCHEN*
• *ESTER MIXTURES AND COMPOSITIONS COMPRISING SUCH ESTER MIXTURES*
• *MÉLANGES D'ESTERS ET COMPOSITIONS COMPRENANT DE TELS MÉLANGES D'ESTERS*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Dusseldorf, DE
(72) BEUCHÉ, Marc, F-91430 Vauhallan, FR
CANONVILLE, Francois, F-77310 Boissise le Roi, FR
PIAN, Valerie, F-75017 Paris, FR
- (74) Reinhardt, Jürgen, et al, Cognis IP Management GmbH Henkelstrasse 67, 40589 Dusseldorf, DE
-
- (51) **A61K 8/37** (11) **2 448 551 A1***
C07C 67/03 **C07C 67/08**
A61Q 1/02 **A61Q 1/06**
A61Q 5/02 **A61Q 5/12**
A61Q 15/00 **A61Q 17/04**
A61Q 19/00 **C07C 69/24**
- (25) En (26) En
(21) 10729785.5 (22) 19.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003712 19.06.2010
(87) WO 2011/000488 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09008543
08.08.2009 EP 09010269
- (54) • *ESTERGEMISCHE UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SOLCHEN ESTERGEMISCHEN*
• *ESTER MIXTURES AND COMPOSITIONS COMPRISING SUCH ESTER MIXTURES*
• *MÉLANGES D'ESTERS ET COMPOSITIONS COMPRENANT CES MÉLANGES D'ESTERS*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Dusseldorf, DE
(72) KAWA, Roif, 40789 Monheim, DE
BRÜNING, Stefan, 40593 Dusseldorf, DE
- (74) Reinhardt, Jürgen, et al, Cognis IP Management GmbH Henkelstrasse 67, 40589 Dusseldorf, DE
-
- (51) **A61K 8/37** → (51) **A61K 8/34**
- A61K 8/37** → (51) **A61K 8/365**
- A61K 8/37** → (51) **C07C 69/24**
- A61K 8/41** → (51) **A61K 8/89**
- A61K 8/44** → (51) **A61K 8/34**
- A61K 8/44** → (51) **A61K 31/198**
- A61K 8/46** → (51) **A61K 8/27**
- A61K 8/49** → (51) **A61K 8/27**
- A61K 8/58** → (51) **A61K 8/11**
- A61K 8/60** → (51) **A61K 8/89**
- A61K 8/63** → (51) **A61K 8/34**
- (51) **A61K 8/64** (11) **2 448 552 A2***
A61K 8/92 **A61Q 19/00**
- (25) De (26) De
(21) 09807440.4 (22) 02.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/008579 02.12.2009
(87) WO 2010/069463 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 DE 102008063843
- (54) • *STABILISIERUNG VON HYDROLISIERTEM MILCHPROTEIN DURCH CITRUSÖLE*
• *STABILIZING HYDROLYSED MILK PROTEIN BY MEANS OF CITRUS OILS*
• *STABILISATION DE PROTÉINE DE LAIT HYDROLYSÉE PAR DES ESSENCES D'AGRUMES*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) KRÖPKE, Rainer, 22869 Schenefeldt, DE
KAUFFELDT, Martin, 22303 Hamburg, DE
LÜTTIG, Katja, 20255 Hamburg, DE
KALLMAYER, Volker, 22393 Hamburg, DE
-
- A61K 8/67** → (51) **A61K 8/34**
- A61K 8/72** → (51) **A61K 8/89**
- (51) **A61K 8/73** (11) **2 448 553 A2***
(25) En (26) En
(21) 10731668.9 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) US 2010/040338 29.06.2010
(87) WO 2011/008526 2011/03 20.01.2011
(88) 29.03.2012
(30) 30.06.2009 US 221878 P
- (54) • *SONNENSCHUTZHALTIGE LÖSLICHE FILME MIT WASSERLÖSLICHEM CELLULOSEETHER*
• *SUNSCREEN-CONTAINING DISSOLVABLE FILMS COMPRISING WATER-SOLUBLE CELLULOSE ETHER*
• *FILMS DISSOLVABLES CONTENANT UN ECRAN SOLAIRE*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) FLETCHER, Robert, Midland MI 48642, US
YU, Wei, Edison NJ 08820, US
DROVETSKAYA, Tatiana, Basking Ridge NJ 07920, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB
-
- A61K 8/73** → (51) **A61K 8/27**
- A61K 8/73** → (51) **C11D 3/37**
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/31**
- A61K 8/81** → (51) **C11D 3/37**
- (51) **A61K 8/89** (11) **2 448 554 A2***
A61K 8/72 **A61K 8/41**
A61K 8/60 **A61Q 1/00**
A61Q 5/00
- (25) En (26) En
(21) 10800298.1 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040387 29.06.2010
(87) WO 2011/008540 2011/03 20.01.2011
(88) 30.06.2011
(30) 29.06.2009 US 221265 P
29.06.2009 US 221291 P
29.06.2009 US 221326 P
29.06.2009 US 221285 P
29.06.2009 US 221255 P
29.06.2009 US 221400 P
29.06.2009 US 221388 P
29.06.2009 US 221262 P
29.06.2009 US 221289 P
29.06.2009 US 221278 P
29.06.2009 US 221377 P
29.06.2009 US 221295 P
29.06.2009 US 221292 P
- (54) • *ERFRISCHENDE CREMEBASIS IN GEL-FORM*
• *REFRESHING CREAM FOUNDATION IN GEL FORM*
• *FOND DE TEINT CRÈME RAFRAÎCHISSANT SOUS FORME DE GEL*
- (71) L'Oréal SA, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BUI, Hy, Si, Piscataway NJ 08854, US
KANJI, Mohammed, Edison NJ 08837, US
TONG, Anita, Chon, Garwood NJ 07027, US
LI, Chunhua, Scotch Plains NJ 07076, US
HALPERN, Susan, Paramus NJ 07652, US
BAVOUZET, Bruno, Hoboken NJ 07030, US
KAWARATANI, Yoriko, Carteret NJ 07008, US
- (74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/891	→ (51) A61K 8/11
A61K 8/895	→ (51) A61K 8/11
A61K 8/895	→ (51) C11D 3/37
A61K 8/92	→ (51) A61K 8/64
A61K 8/97	→ (51) A61K 8/34
(51) A61K 9/00	(11) 2 448 555 A1*
A61K 9/08	
(25) En	(26) En
(21) 10727325.2	(22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/040148	28.06.2010
(87) WO 2011/002698	2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221578 P	
(54) • FLÜSSIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DAS AUG MIT PROPIONSÄUREDERIVATEN ALS KONSERVIERUNGSMITTEL	
• PHARMACEUTICAL OPHTHALMOLOGICAL LIQUID COMPOSITIONS CONTAINING PROPIONIC ACID DERIVATIVES AS A PRESERVATIVE	
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LIQUIDES OPHTHALMOLOGIQUES CONTENANT DES DÉRIVÉS DE L'ACIDE PROPIONIQUE EN TANT QUE CONSERVATEUR	
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US	
(72) OLEJNIK, Orest, Coto De Caza, California 92679, US	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
(51) A61K 9/00	(11) 2 448 556 A1*
A61K 9/70	A61K 35/64
A61Q 11/00	A61P 1/02
A61P 1/04	A61P 17/02
(25) En	(26) En
(21) 10730825.6	(22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) GB 2010/051088	01.07.2010
(87) WO 2011/001181	2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 GB 0911402	
(54) • ANTIMIKROBIELLES MATERIAL	
• ANTIMICROBIAL MATERIAL	
• MATÉRIAU ANTI-MICROBES	
(71) Brightwake Limited, Sidings Road, Nottingham, Nottinghamshire NG17 7JZ, GB	
(72) COTTON, Stephen, Nottingham Nottinghamshire NG15 8EQ, GB	
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB	
(51) A61K 9/00	(11) 2 448 557 A1*
(25) En	(26) En
(21) 10733045.8	(22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/052918	25.06.2010
(87) WO 2011/001351	2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 EP 09164301	
(54) • AUF REIZ REAGIERENDE TRÄGER FÜR MPI-GEFÜHRTE WIRKSTOFFFREISETZUNG	
• STIMULI-RESPONSIVE CARRIERS FOR MPI-GUIDED DRUG DELIVERY	

		• VÉHICULES RÉACTIFS À DES STIMULI POUR DÉLIVRANCE DE MÉDICAMENTS GUIDÉE PAR MPI
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72) BURDINSKI, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, NL		
PIKKEMAAT, Jeroen, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL		
SCHMITT, Bertrand, NL-5656 AE Eindhoven, NL		
GRUELL, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL		
LANGEREIS, Sander, NL-5656 AE Eindhoven, NL		
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL		
(51) A61K 9/00	(11) 2 448 558 A1*	
A61K 9/16	A61K 9/70	
A61K 31/192		
(25) En	(26) En	
(21) 10737638.6	(22) 24.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) IL 2010/000509	24.06.2010	
(87) WO 2011/001425	2011/01 06.01.2011	
(30) 01.07.2009 US 222203 P		
(54) • LOKALE THERAPEUTISCHE FREISETZUNGSVORRICHTUNG		
• LOCAL THERAPEUTIC RELEASE DEVICE		
• DISPOSITIF THÉRAPEUTIQUE À ADMINISTRATION LOCALE		
(71) Dexcel Pharma Technologies Ltd., 1 Dexcel Street, 30600 Or Akiva, IL		
(72) PENHASI, Adel, 58671 Holon, IL		
REUVENI, Albert, 93845 Jerusalem, IL		
SHOSHANI, Eyal, 97782 Jerusalem, IL		
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR		
(51) A61K 9/00	(11) 2 448 559 A2*	
A61K 9/127		
(25) De	(26) De	
(21) 10763139.2	(22) 29.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) EP 2010/059216	29.06.2010	
(87) WO 2011/000835	2011/01 06.01.2011	
(88) 03.03.2011		
(30) 30.06.2009 DE 102009031274		
(54) • LIPOSOMEN ZUR PULMONALEN APPLIKATION		
• LIPOSOMES FOR PULMONARY APPLICATION		
• LIPOSOMES DESTINÉS À UNE APPLICATION PULMONAIRE		
(71) Justus-Liebig-Universität Gießen, Ludwigstrasse 23, 35390 Giessen, DE		
(72) GESSLER, Tobias, 35435 Wetztenberg, DE		
SCHMEHL, Thomas, 35392 Gießen, DE		
RIEGER, Monika, 66582 Spiesen-Elversberg, DE		
A61K 9/00	→ (51) A61F 9/00	
A61K 9/00	→ (51) A61K 31/198	
A61K 9/00	→ (51) A61K 31/4375	
A61K 9/00	→ (51) A61K 31/5383	
A61K 9/06	→ (51) A61K 31/4375	
A61K 9/06	→ (51) C07C 69/24	

A61K 9/08	→ (51) A61K 9/00
A61K 9/08	→ (51) A61K 31/4375
A61K 9/08	→ (51) A61K 31/5575
(51) A61K 9/12	(11) 2 448 560 A1*
(25) En	(26) En
(21) 10794785.5	(22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/040822	01.07.2010
(87) WO 2011/003022	2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 222433 P	
30.06.2010 US 828211	
(54) • LABORTIER-PULMONALDOSIERVORRICHTUNG	
• LABORATORY ANIMAL PULMONARY DOSING DEVICE	
• DISPOSITIF DE DOSAGE PULMONAIRE POUR ANIMAL DE LABORATOIRE	
(71) MicroDose Therapeutx, Inc., 4262 U.S. Route 1, Monmouth Junction, NJ 08852, US	
(72) GUMASTE, Anand, West Windsor New Jersey 08550, US	
FLEMING, Scott, Ewing New Jersey 08628, US	
CHAN, Philip, Hightstown New Jersey 08520, US	
(74) Hanneke, Christian, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälté Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE	
A61K 9/127	→ (51) A61K 9/00
A61K 9/14	→ (51) C12N 15/113
A61K 9/14	→ (51) C12N 15/88
A61K 9/16	→ (51) A61K 9/00
A61K 9/16	→ (51) A61K 9/70
A61K 9/16	→ (51) A61K 31/4184
(51) A61K 9/20	(11) 2 448 561 A1*
A61K 9/50	A61K 31/4178
A61K 31/4422	A61P 9/12
(25) En	(26) En
(21) 09744185.1	(22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(86) IB 2009/007027	17.09.2009
(87) WO 2011/001202	2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 IN DE13412009	
(54) • FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN IN FIXER DOSISFORM MIT IRBESARTAN UND AMLODIPIN, IHRE ZUBEREITUNG UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNG	
• SOLID PHARMACEUTICAL FIXED DOSE COMPOSITIONS COMPRISING IRBESARTAN AND AMLODIPINE, THEIR PREPARATION AND THEIR THERAPEUTIC APPLICATION	
• COMPOSITIONS À DOSE PHARMACEUTIQUE SOLIDE FIXE COMPRENANT DE L'IRBÉSARTAN ET DE L'AMLODIPINE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION THÉRAPEUTIQUE	
(71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR	
(72) KHULLAR, Praveen, Goa 403 722, IN	
KOLHE, Vinay, Goa 403 722, IN	
KULKARNI, Amol, Goa 403 722, IN	
PATEL, Shirishbay, Goa 403 722, IN	
PHADKE, Yashwant, Goa 403 722, IN	

SARAVANAN, D., Goa 403 722, IN
SHINGTE, Mansing, Goa 403 722, IN
(74) Taravella, Brigitte, et al, Sanofi 174, avenue de France, FR-75013 Paris, FR

(51) **A61K 9/20** (11) **2 448 562 A2***
A61K 31/4535

(25) En (26) En
(21) 10730726.6 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004125 01.07.2010
(87) WO 2011/000581 2011/01 06.01.2011
(88) 26.05.2011
(30) 02.07.2009 US 222915 P

(54) • *RALOXIFENZUSAMMENSETZUNG*
• *RALOXIFENE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RALOXIFÈNE*
(71) Syntho B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(72) ABUKHALIL, Asad, NL-6545 CM Nijmegen, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **A61K 9/20** (11) **2 448 563 A2***
A61K 31/4709

(25) En (26) En
(21) 10732568.0 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) US 2010/040555 30.06.2010
(87) WO 2011/002857 2011/01 06.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 02.07.2009 US 222537 P

(54) • *TABLETTENFORMULIERUNGEN VON 3-CYANOCHINOLIN UND IHRE VERWENDUNG*
• *3-CYANOQUINOLINE TABLET FORMULATIONS AND USES THEREOF*
• *FORMULATIONS DE COMPRIMÉ DE 3-CYANOQUINOLINE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) KAUL, Goldi, Nyack, New York 10960, US
CHATLAPALLI, Ramarao, Hopewell Junction, New York 12533, US
NAGI, Arwinder, Thiells, New York 10984, US
GHOSH, Krishnendu, Sparkill, New York 10976, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **A61K 9/20** (11) **2 448 564 A2***
A61K 31/397 **A61K 31/405**

(25) En (26) En
(21) 10763477.6 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) TR 2010/000123 25.06.2010
(87) WO 2011/002422 2011/01 06.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 02.07.2009 TR 200905149

(54) • *LÖSLICHKEITSVERSTÄRKENDE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG*
• *SOLUBILITY ENHANCING PHARMACEUTICAL FORMULATION*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE AMÉLIORANT LA SOLUBILITÉ*

(71) Mahmut, Bilgic, Tozkoparan Mah. General Ali Riza Gurcan Cad. Merter Is Merkezi Bagimsiz Bolun No:2/8 Merter, 34173 Istanbul, TR
(72) Mahmut, Bilgic, 34173 Istanbul, TR

(51) **A61K 9/20** (11) **2 448 565 A2***
A61P 13/10 **A61K 31/137**

(25) En (26) En
(21) 10794296.3 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003365 27.05.2010
(87) WO 2011/002161 2011/01 06.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 29.06.2009 KR 20090058499

(54) • *TRANSDERMALE ZUSAMMENSETZUNG MIT TOLTERODIN*
• *TRANSDERMAL COMPOSITION COMPRISING TOLTERODINE*
• *COMPOSITION TRANSDERMIQUE COMPRENANT DE LA TOLTÉRODINE*
(71) Sk Chemicals Co., Ltd., 600 Jeongja-dong Jangan-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
(72) HWANG, Yong Youn, Suwon-si Gyeonggi-do 440-806, KR
CHOI, Won-Jae, Seoul 143-761, KR
PARK, Yeo-jin, Seoul 131-828, KR
OH, Joon-gyo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-709, KR

(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/70**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/4184**

A61K 9/20 → (51) **C07D 205/08**

(51) **A61K 9/28** (11) **2 448 566 A2***
A61K 9/48 **A61K 9/50**

(25) En (26) En
(21) 10730676.3 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) US 2010/040737 01.07.2010
(87) WO 2011/002972 2011/01 06.01.2011
(88) 17.11.2011
(30) 02.07.2009 US 222514 P
(54) • *STABILE FORMULIERUNG MIT MAGENSCHICHTUNG FÜR NUTRAZEUTISCHE UND PHARMAZEUTISCHE DOSIERFORMEN*
• *STABLE SHELLAC ENTERIC COATING FORMULATION FOR NUTRACEUTICAL AND PHARMACEUTICAL DOSAGE FORMS*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT GASTRO-RÉSISTANT STABLE À BASE DE GOMME-LAQUE POUR FORMES PHARMACEUTIQUES ET NUTRACEUTIQUES*

(71) Hercules Incorporated, Hercules Plaza 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) DURIG, Thomas, Chadds Ford PA 19317, US
ZONG, Yuda, West Chester PA 19382, US

(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A61K 9/32 → (51) **C09D 151/00**

A61K 9/40 → (51) **A61K 9/70**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/28**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/28**

(51) **A61K 9/70** (11) **2 448 567 A1***
A61K 9/16 **A61K 9/40**

(25) En (26) En
(21) 10728431.7 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050403 28.06.2010
(87) WO 2011/002285 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 EP 09164023

(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEM MIT POLYOXAZOLIN UND EINEM BIOAKTIVEN WIRKSTOFF*
• *DRUG DELIVERY SYSTEM COMPRISING POLYOXAZOLINE AND A BIOACTIVE AGENT*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT COMPRENANT DE LA POLYOXAZOLINE ET UN AGENT BIOACTIF*
(71) Bender Analytical Holding B.V., Beukstraat 73, 3581 XE Utrecht, NL
(72) BENDER, Johannes Caspar Mathias Elizabeth, NL-3581 XE Utrecht, NL
HOOGENBOOM, Richard, NL-4533 AB Terneuzen, NL
VAN VLIET, Patrick Andreas Anton, NL-2251 KA Voorschoten, NL

(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frislaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A61K 9/70 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/70 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/04 → (51) **A61K 38/02**

(51) **A61K 31/11** (11) **2 448 568 A1***
En (26) En

(21) 10794706.1 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040610 30.06.2010
(87) WO 2011/002889 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 496045

(54) • *VERBESSERTE FORMULIERUNG FÜR EINE NICHTCHIRURGISCHE EXOGEN VERNETZTE THERAPIE*
• *IMPROVED FORMULATION FOR NONSURGICAL EXOGENOUS CROSSLINK THERAPY*
• *FORMULATION AMÉLIORÉE POUR THÉRAPIE DE RÉTICULATION EXOGÈNE NON CHIRURGICALE*

(71) Orthopectics, LP, 1501 Bull Lea Road Suite 103, Lexington, KY 40511, US
(72) SLUSAREWICZ, Paul, Georgetown, TX 78626, US
HEDMAN, Thomas, P., Georgetown, TX 78626, US
(74) Ellis, Michael James, Ellis IP Ltd Newbyth House East Linton, East Lothian EH40 3DU, GB

A61K 31/137 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/166 → (51) **A61K 31/195**

A61K 31/19 → (51) **A61K 31/195**

A61K 31/192 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/192 → (51) **A61K 31/352**

(51) **A61K 31/195** (11) **2 448 569 A2***
A61K 31/19 **A61K 31/166**
A61P 27/02

- (25) En (26) En
(21) 10794836.6 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040983 02.07.2010
(87) WO 2011/003103 2011/01 06.01.2011
(88) 26.05.2011
(30) 02.07.2009 US 222875 P
04.12.2009 US 266922 P
(54) • **PHARMAKOLOGIE SICHTBARER ZYKLUSMODULATOREN**
• **PHARMACOLOGY OF VISUAL CYCLE MODULATORS**
• **PHARMACOLOGIE DE MODULATEURS DU CYCLE VISUEL**
(71) Acucela, Inc., 21720-23rd Drive SE, Suite 120, Bothell, WA 98021, US
(72) KUBOTA, Ryo, Seattle WA 98105, US
BOMAN, Nancy, Bothell WA 98021, US
BAVIK, Claes, Bothell WA 98021, US
SCOTT, Ian, L., Monroe WA 98272, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 31/195 → (51) **A01N 55/02**

(51) **A61K 31/198** (11) **2 448 570 A1***
A61K 45/06 **A61P 17/00**
A61K 8/44

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10731502.0 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059401 01.07.2010
(87) WO 2011/000930 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 FR 0954497
(54) • **L-SERIN ALS WIRKSTOFF ZUR VERMEIDUNG UND/ODER BEHANDLUNG EINER ENTZÜNDUNGSREAKTION DER HAUT**
• **L-SERINE TO BE USED AS A DRUG FOR PREVENTING AND/OR TREATING AN INFLAMMATORY RESPONSE OF THE SKIN**
• **L-SÉRINE POUR SON UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENT POUR PRÉVENIR ET/OU TRAITER UNE RÉACTION INFLAMMATOIRE DE LA PEAU**
(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DECHELETTE, Corinne, F-81800 Rabastens, FR
CASTEX RIZZI, Nathalie, F-31770 Colomiers, FR
BONZOM, Laetitia, F-31130 Balma, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61K 31/198** (11) **2 448 571 A1***
A61K 33/06 **A61K 33/14**
A61P 11/00 **A61P 11/10**
A61K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 11757713.0 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/049333 26.08.2011
(87) WO 2012/030645 2012/10 08.03.2012

(30) 10.01.2011 US 201161431205 P
29.09.2010 US 387797 P
30.08.2010 US 378146 P

- (54) • **EINATEMBARES TROCKENPULVER MIT CALCIUMLACTAT, NATRIUMCHLORID UND LEUCIN**
• **RESPIRABLY DRY POWDER COMPRISING CALCIUM LACTATE, SODIUM CHLORIDE AND LEUCINE**
• **POUDRE SÈCHE RESPIRABLE CONTENANT DU LACTATE DE SODIUM, DU CHLORURE DE SODIUM ET DE LA LEUCINE**
(71) Pulmatrix, Inc., 99 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) LIPP, Michael M., Framingham Massachusetts 01701, US
SUNG, Jean C., Cambridge Massachusetts 02139, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A61K 31/21** (11) **2 448 572 A1***
A61K 33/00 **A61K 45/06**
A61P 9/08 **A61P 9/12**

- (25) En (26) En
(21) 10724231.5 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038652 15.06.2010
(87) WO 2011/002606 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 494598
(54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER FÜR EINE INHALATIVE BEHANDLUNG MIT STICKOXID GEEIGNETEN PATIENTENPOPULATION**
• **METHODS OF IDENTIFYING A PATIENT POPULATION ELIGIBLE FOR TREATMENT WITH NITRIC OXIDE VIA INHALATION**
• **PROCÉDES D'IDENTIFICATION D'UNE POPULATION DE PATIENTS ÉLIGIBLES POUR LE TRAITEMENT AVEC DE L'OXYDE NITRIQUE PAR INHALATION**
(71) Ikaria Holdings, Inc., 6 Route 173, Clinton, NJ 08809, US
(72) BALDASSARRE, James, S., Doylestown, PA 18901, US
ROSSKAMP, Ralf, Chester, NJ 07930, US
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/22 → (51) **C07D 205/08**

A61K 31/28 → (51) **A01N 55/02**

A61K 31/341 → (51) **C07D 307/32**

(51) **A61K 31/352** (11) **2 448 573 A1***
A61K 31/192 **A61K 31/5575**
A61P 1/04 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 10794268.2 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061497 30.06.2010
(87) WO 2011/002100 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221698 P
(54) • **MEDIKAMENT ZUR LANGZEIT-NSAID-VERWENDUNG**
• **MÉDICAMENT FOR THE LONG TERM NSAID USE**
• **MÉDICAMENT POUR L'UTILISATION À LONG TERME D'UN AINS**
(71) Sucampo AG, Graben 5, 6300 Zug, CH
(72) UENO, Ruyuji, Montgomery, Maryland 20854, US

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/352 → (51) **A61P 25/08**

A61K 31/366 → (51) **C07D 205/08**

(51) **A61K 31/37** (11) **2 448 574 A1***
A61K 31/4706 **A61K 49/00**
A61P 33/06

- (25) En (26) En
(21) 10794467.0 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000240 28.06.2010
(87) WO 2011/002415 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221304 P
(54) • **SYNTHESE UND VERWENDUNG FLUOROPHOR-MARKIERTER ANTIMALARIA-MITTEL**
• **SYNTHESIS AND USE OF FLUOROPHORE-TAGGED ANTIMALARIALS**
• **SYNTHÈSE ET UTILISATION D'ANTIPLUDEËNS MARQUÉS PAR FLUOROPHORE**
(71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
(72) LEAR, Martin James, Singapore 119077, SG
TAN, Kevin Shyong Wei, Singapore 119077, SG
(74) Icely, Dominic Michael, et al, Marks & Clerk LLP Oxford Business Park South 4220 Nash Court, Oxford OX4 2RU, GB

A61K 31/395 → (51) **C07D 273/08**

A61K 31/397 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/397 → (51) **C07D 205/08**

A61K 31/40 → (51) **C07D 205/08**

A61K 31/40 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/404 → (51) **C07D 491/22**

A61K 31/405 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/38**

A61K 31/4178 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 31/4184** (11) **2 448 575 A2***
A61K 31/549 **A61K 9/16**
A61K 9/20

- (25) En (26) En
(21) 10742615.7 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) TR 2010/000126 25.06.2010
(87) WO 2011/002425 2011/01 06.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 02.07.2009 TR 200905145
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER LÖSLICHKEIT UND HALTBARKEIT**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION INCREASING SOLUBILITY AND STABILITY**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE PRÉSENTANT UNE SOLUBILITÉ ET UNE STABILITÉ ACCRUES**
(71) Mahmut, Bilgic, Tozkoparan Mah. General Ali Riza Gurcan Cad. Merter Is Merkezi Bagimsiz Bolum No:2/8 Merter, 34173 Istanbul, TR
(72) Mahmut, Bilgic, 34173 Istanbul, TR

- (51) **A61K 31/4184** (11) **2 448 576 A2***
A61K 9/20 **A61K 9/16**
(25) En (26) En
(21) 10757644.9 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) TR 2010/000124 25.06.2010
(87) WO 2011/002423 2011/01 06.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 02.07.2009 TR 200905146
(54) • **LÖSLICHKEITSVERSTÄRKENDE PHAR-
MAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG**
• **SOLUBILITY ENHANCING PHARMA-
CEUTICAL COMPOSITION**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
AUGMENTANT LA SOLUBILITÉ**
(71) Bilgic, Mahmut, Tozkoparan Mah. General Ali
Riza Gurcan Cad. Merter IsMerkezi Bagimsiz
Bolum No:2/8 Merter, Istanbul 34173, TR
(72) Bilgic, Mahmut, Istanbul 34173, TR

A61K 31/425 → (51) **A01N 43/78**

A61K 31/427 → (51) **C07D 417/14**

A61K 31/428 → (51) **C07D 513/04**

A61K 31/429 → (51) **C07D 513/04**

A61K 31/4365 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/4375** (11) **2 448 577 A1***
A61K 9/00 **A61K 9/06**
A61K 9/08 **A61P 17/00**
A61P 17/06 **A61P 17/08**
(25) En (26) En
(21) 10793513.2 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000983 30.06.2010
(87) WO 2011/000218 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221725 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BERBERIN
ODER ANALOGEN DAVON ZUR BEHAND-
LUNG VON MIT ROSACEA ODER ANDE-
REN GESICHTSRÖTUNGEN ZUSAMMEN-
HÄNGENDEN HAUTERKRANKUNGEN**
• **COMPOSITIONS CONTAINING
BERBERINE OR ANALOGS THEREOF FOR
TREATING ROSACEA OR RED FACE
RELATED SKIN DISORDERS**
• **COMPOSITIONS CONTENANT DE LA
BERBÉRINE OU DES ANALOGUES DE
CELLE-CI POUR TRAITER L'ACNÉ
ROSACÉE OU DES TROUBLES CUTANÉS
ASSOCIÉS À UNE ROUGEUR FACIALE**
(71) Derman Biomedicine Co. Ltd., No. 12, Wen
23 Street Dahu village; Guishan Township,
Taoyuan County 33380, TW
(72) Shuen-lu HUNG, Zhanghua City 500, TW
Wen-Hung CHUNG, Nantong County 541,
TW
Tse-Wen CHANG, Taipei City 103, TW
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

A61K 31/44 → (51) **A01N 43/42**

A61K 31/4422 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/4422 → (51) **C07D 213/69**

A61K 31/443 → (51) **C07D 405/14**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 417/14**

A61K 31/444 → (51) **C07D 405/14**

A61K 31/4453 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4535 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/4545** (11) **2 448 578 A1***
A61P 17/00

- (25) En (26) En
(21) 10727727.9 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058979 24.06.2010
(87) WO 2011/000765 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221213 P
(54) • **NEUE MEDIZINISCHE VERWENDUNG**
• **NEW MEDICAL USE**
• **NOUVELLE UTILISATION MÉDICALE**
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6
0NN, GB
(72) CLARK, Kenneth Lyle, Stevenage Hert-
fordshire SG1 2NY, GB
PHILPOT, Edward Earl, North Carolina
27709, US
(74) Pritchard, Judith, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN925.1) 980 Great
West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

A61K 31/4706 → (51) **A61K 31/37**

A61K 31/4709 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4745 → (51) **C07K 14/71**

- (51) **A61K 31/496** (11) **2 448 579 A1***
A61P 3/04
(25) En (26) En
(21) 10734674.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(86) EP 2010/003964 30.06.2010
(87) WO 2011/000563 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 269860 P
(54) • **ELTOPRAZIN ZUR BEHANDLUNG VON
GEWICHTSSTÖRUNGEN**
• **ELTOPRAZINE FOR THE TREATMENT OF
WEIGHT DISORDERS**
• **ELTOPRAZINE POUR LE TRAITEMENT DE
TROUBLES PONDÉRAUX**
(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Ecken-
heimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt
am Main, DE
(72) FRANKE, Lutz, 61118 Bad Vilbel, DE
VALASTRO, Barbara, 60325 Frankfurt am
Main, DE
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zwei-
brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **A61K 31/496** (11) **2 448 580 A1***
A61P 25/22

- (25) En (26) En
(21) 10734676.9 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003966 30.06.2010
(87) WO 2011/000565 2011/01 06.01.2011

- (30) 30.06.2009 US 269861 P
(54) • **ELTOPRAZIN ZUR BEHANDLUNG VON
ANGSTZUSTÄNDEN**
• **ELTOPRAZINE FOR THE TREATMENT OF
ANXIETY**
• **ELTOPRAZINE POUR LE TRAITEMENT DE
L'ANXIÉTÉ**
(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Ecken-
heimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt
am Main, DE
(72) FRANKE, Lutz, 61118 Bad Vilbel, DE
VALASTRO, Barbara, 60325 Frankfurt am
Main, DE
GRAVIUS, Andreas, 97846 Partenstein, DE
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zwei-
brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A61K 31/496 → (51) **C07D 209/14**

A61K 31/4965 → (51) **A61K 31/50**

A61K 31/4965 → (51) **C07D 209/10**

- (51) **A61K 31/497** (11) **2 448 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794667.5 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040485 29.06.2010
(87) WO 2011/002816 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221406 P
(54) • **THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUN-
GEN UND VERFAHREN ZU IHRER VER-
WENDUNG**
• **THERAPEUTIC COMPOSITIONS AND
RELATED METHODS OF USE**
• **COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES ET
PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS**
(71) Agios Pharmaceuticals, Inc., 38 Sidney
Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) SAUNDERS, Jeffrey, O., Concord, MA
01742, US
SALITURO, Francesco, G., Marlborough,
MA 01752, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregenten-
strasse 68, 81675 München, DE

- (51) **A61K 31/497** (11) **2 448 582 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10794668.3 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040486 29.06.2010
(87) WO 2011/002817 2011/01 06.01.2011
(30) 05.01.2010 US 292360 P
29.06.2009 US 221430 P
(54) • **THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN UND
ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **THERAPEUTIC COMPOUNDS AND
COMPOSITIONS**
• **COMPOSÉS ET COMPOSITIONS THÉRA-
PEUTIQUES**
(71) Agios Pharmaceuticals, Inc., 38 Sidney
Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) SAUNDERS, Jeffrey, O., Concord, MA
01742, US
SALITURO, Francesco, G., Marlborough, MA
01752, US
YAN, Shunqi, Irvine, CA 92603, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregenten-
strasse 68, 81675 München, DE

- (51) **A61K 31/50** (11) **2 448 583 A1***
A61K 31/4965 **A61K 31/505**

- (25) En (26) En

- (21) 10794550.3 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039289 21.06.2010
(87) WO 2011/002623 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221789 P
27.08.2009 US 237491 P
(54) • *SUBSTITUIERTE 4-HYDROXYPYRIMIDIN-5-CARBOXAMIDE*
• *SUBSTITUTED 4-HYDROXYPYRIMIDINE-5-CARBOXAMIDES*
• *4-HYDROXYPYRIMIDINE-5-CARBOXAMIDES SUBSTITUÉS*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) CLEMENTS, Matthew, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
DEBENHAM, John, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
HALE, Jeffrey, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
MADSEN-DUGGAN, Christina, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **A61K 31/50** (11) **2 448 584 A1***
A61K 31/4965 **A61K 31/515**

- (25) En (26) En
(21) 10794551.1 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039292 21.06.2010
(87) WO 2011/002624 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221838 P
27.08.2009 US 237467 P
(54) • *SUBSTITUIERTE 4-HYDROXYPYRIMIDIN-5-CARBOXAMIDE*
• *SUBSTITUTED 4-HYDROXYPYRIMIDINE-5-CARBOXAMIDES*
• *4-HYDROXYPYRIMIDINE-5-CARBOXAMIDES SUBSTITUÉS*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) CLEMENTS, Matthew, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
DEBENHAM, John, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
HALE, Jeffrey, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
MADSEN-DUGGAN, Christina, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **A61K 31/50** (11) **2 448 585 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10794771.5 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040800 01.07.2010
(87) WO 2011/003005 2011/01 06.01.2011
(30) 29.04.2010 US 329414 P
01.07.2009 US 222437 P
(54) • *AZINON-SUBSTITUIERTES AZEPIN[B]INDOL UND PYRIDO-PYRROLO-AZEPIN MCH-1 ANTAGONISTEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *AZINONE-SUBSTITUTED AZEPINO[B]INDOLE AND PYRIDO-PYRROLO-*

- AZEPINE MCH-1 ANTAGONISTS, METHODS OF MAKING, AND USE THEREOF*
• *ANTAGONISTES DE MCH-1 D AZÉPINO[B]INDOLE ET PYRIDO-PYRROLO-AZÉPINE AZINONE-SUBSTITUÉ, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION, ET UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Albany Molecular Research, Inc., 26 Corporate Circle, Albany, NY 12203, US
(72) GUZZO, Peter, R., Niskayuna NY 12309, US
SURMAN, Matthew, David, Albany NY 12203, US
GRABOWSKI, James, Francis, Jr., Castleton on Hudson New York 12033, US
FREEMAN, Emily, Elizabeth, Guilderland NY 12084, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

(51) **A61K 31/502** (11) **2 448 586 A1***
A61P 17/00

- (25) En (26) En
(21) 10727728.7 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058981 24.06.2010
(87) WO 2011/000767 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221218 P
(54) • *NEUE MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *NEW MEDICAL USE*
• *NOUVELLE UTILISATION MÉDICALE*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) CLARK, Kenneth Lyle, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
PHILPOT, Edward Earl, North Carolina 27709, US
(74) Pritchard, Judith, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/50**

A61K 31/513 → (51) **C07D 239/36**

A61K 31/513 → (51) **C07D 403/06**

A61K 31/515 → (51) **A61K 31/50**

A61K 31/517 → (51) **A01N 43/54**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/14**

A61K 31/52 → (51) **C07D 473/34**

A61K 31/535 → (51) **C07D 265/10**

A61K 31/5375 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 239/36**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 403/06**

(51) **A61K 31/5383** (11) **2 448 587 A1***
A61K 31/5395 **A61K 9/00**
A61P 31/04 **A61P 27/02**

- (25) En (26) En
(21) 10732580.5 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/040956 02.07.2010
(87) WO 2011/003091 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 222625 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FINAFLORACIN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG AUGEN-, OHREN ODER NASEN- INFektionen*
• *COMPOSITIONS COMPRISING FINAFLORACIN AND METHODS FOR TREATING OPHTHALMIC, OTIC, OR NASAL INFECTIONS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DE LA FINAFLORACINE ET MÉTHODES DE TRAITEMENT D'INFECTIONS OPHTALMIQUES, OTIQUES OU NASALES*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
(72) STROMAN, David, W., Irving Texas 75063, US
CHOWHAN, Masood, A., Arlington Texas 76016, US
APPELL, Kenneth, C., Burleson Texas 76028, US
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61K 31/5395 → (51) **A61K 31/5383**

A61K 31/549 → (51) **A61K 31/4184**

A61K 31/55 → (51) **C07D 403/12**

(51) **A61K 31/555** (11) **2 448 588 A1***
A61P 35/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10745377.1 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051367 29.06.2010
(87) WO 2011/001109 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 FR 0954423
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING CANCER*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE CANCERS*
(71) Université de Strasbourg, 4 rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) PFEFFER, Michel, F-67100 Strasbourg, FR
GAIDDON, Christian, F-67000 Strasbourg, FR
SIRLIN, Claude, F-67800 Bischeim, FR
COLLIN, Jean-Paul, F-67100 Strasbourg, FR
LOEFFLER, Jean-Philippe, F-67370 Berstett, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 31/5575** (11) **2 448 589 A1***
A61J 1/05 **A61K 9/08**
A61K 47/18 **A61K 47/32**
A61K 47/38 **A61P 27/06**

- (25) En (26) En
(21) 10793808.6 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004179 23.06.2010
(87) WO 2011/001634 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09397519

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER BIOVERFÜGBARKEIT VON LATANO-PROST*
• *METHOD FOR IMPROVING BIOAVAILABILITY OF LATANOPROST*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA BIODISPONIBILITÉ DU LATANOPROST*
- (71) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 9-19, Shimoshinjo 3-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 533-8651, JP
- (72) REUNAMAKI, Timo, FI-33820 Tampere, FI
TERVO, Paula, FI-33900 Tampere, FI
LOKKILA, Jukka, FI-36110 Ruutana, FI
PELLINEN, Pertti, FI-33880 Lempäala, FI
ALAJUUMA, Paivi, FI-37600 Valkeakoski, FI
OKSALA, Olli, FI-33240 Tampere, FI
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- A61K 31/5575** → (51) **A61K 31/352**
-
- A61K 31/655** → (51) **C07F 9/655**
-
- (51) **A61K 31/70** (11) **2 448 590 A1***
A61K 31/7012 **A61K 31/7008**
A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 10793441.6 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000846 02.07.2010
(87) WO 2011/000053 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 AU 2009903123
- (54) • *MEDIZINISCHE KOHLENHYDRATE ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN*
• *MEDICINAL CARBOHYDRATES FOR TREATMENT OF RESPIRATORY CONDITIONS*
• *GLUCIDES MÉDICAUX POUR TRAITEMENT D'ÉTATS RESPIRATOIRES*
- (71) Australian Biomedical Company Pty Ltd, 34 Munro Avenue, Mt Waverley, Victoria 3149, AU
- (72) JIN, Betty, Mount Waverley Victoria 3149, AU
JONES, Paul, Arthur, Balwyn Victoria 3103, AU
SEAH, Ee, Ling, Lysterfield South Victoria 3156, AU
WU, Wen, Yang, Mount Waverley Victoria 3149, AU
JENKINS, Peter, James, Prahran East Victoria 3181, AU
- (74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
-
- A61K 31/7008** → (51) **A61K 31/70**
-
- A61K 31/7012** → (51) **A61K 31/70**
-
- A61K 31/7076** → (51) **C07H 19/167**
-
- A61K 31/7084** → (51) **C07H 21/02**
-
- A61K 31/7088** → (51) **C07K 16/22**
-
- A61K 31/713** → (51) **C12N 9/52**
-
- A61K 31/713** → (51) **C12N 15/113**
-
- A61K 31/713** → (51) **C12N 15/88**
-
- A61K 31/716** → (51) **A23L 1/30**
-
- A61K 33/00** → (51) **A61K 31/21**

- A61K 33/00** → (51) **A61L 27/30**
-
- A61K 33/06** → (51) **A61K 31/198**
-
- A61K 33/14** → (51) **A61K 31/198**
-
- A61K 33/22** → (51) **A61L 27/30**
-
- A61K 33/42** → (51) **A61L 27/30**
-
- A61K 35/14** → (51) **A61L 27/20**
-
- A61K 35/20** → (51) **C07K 7/08**
-
- A61K 35/64** → (51) **A61K 9/00**
-
- (51) **A61K 36/185** (11) **2 448 591 A2***
A61K 36/77 **A61P 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 10743229.6 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001722 28.06.2010
(87) WO 2011/001283 2011/01 06.01.2011
(88) 26.05.2011
(30) 01.07.2009 US 222141 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR REDUZIERTE NAHRUNGS-AUFNAHME*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR REDUCING FOOD INTAKE*
• *COMPOSITION ET MÉTHODE DESTINÉE À RÉDUIRE L'INGESTION ALIMENTAIRE*
- (71) Natures Remedies Ltd., 18 Moss Drive, Haslingfield, Cambridge CB23 1JB, GB
- (72) HALFORD, Jason, Christian Grovenor, Manchester M23 0GP, GB
JARMAN, Trevor, Rodney, Haslingfield Cambridge CB23 1JB, GB
- (74) Gaunt, Thomas Derrick, et al, Ablett & Stebbing 101/103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
-
- A61K 36/37** → (51) **A23L 1/30**
-
- A61K 36/77** → (51) **A61K 36/185**
-
- A61K 38/00** → (51) **C12N 7/02**
-
- (51) **A61K 38/02** (11) **2 448 592 A1***
A61K 38/16 **A61K 39/09**
A61K 31/04
- (25) En (26) En
(21) 10800303.9 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040406 29.06.2010
(87) WO 2011/008548 2011/03 20.01.2011
(30) 08.09.2009 US 240598 P
08.09.2009 US 240616 P
22.03.2010 US 316267 P
29.06.2009 US 221541 P
- (54) • *IMPFSTOFFE UND ZUSAMMENSETZUNGEN GEGEN STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*
• *VACCINES AND COMPOSITIONS AGAINST STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*
• *VACCINS ET COMPOSITIONS CONTRE LE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*
- (71) Genocea Biosciences, Inc., 161 First Street Suite 2C, Cambridge, MA 02142, US
Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02215, US
- (72) GIERAHN, Todd, Brookline MA 02446, US
MALLEY, Richard, Beverly MA 01915-4719, US

- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- A61K 38/08** → (51) **C07K 7/08**
-
- A61K 38/10** → (51) **C07K 7/08**
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **2 448 593 A2***
A61K 39/21 **A61K 39/00**
A61K 39/395 **A61K 39/42**
C07K 16/10 **C07K 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 10736997.7 (22) 03.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/059513 03.07.2010
(87) WO 2011/000962 2011/01 06.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 03.07.2009 EP 09164565
07.07.2009 US 223436 P
- (54) • *KOMBINATION ODER FUSION AUS HIV-PEPTIDEN ZUR VERWENDUNG FÜR HIV-IMFPSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN ODER ALS DIAGNOSTIKUM*
• *HIV RELATED PEPTIDES COMBINATION OR FUSION FOR USE IN HIV VACCINE COMPOSITION OR AS DIAGNOSTIC MEANS*
• *NOUVEAUX AGENTS THÉRAPEUTIQUES ET DE DIAGNOSTIC*
- (71) Bionor Immuno AS, P.O. Box 2870, 3702 Skien, NO
- (72) GRØNVOLD, Maja, Sommerfelt, N-4950 Risør, NO
DALGLEISH, Angus, Cheaham Surrey SM2 7PT, GB
LANGE, Einar, Tønnes, N-3744 Skien, NO
HOLMBERG, Jens, Olof, S-254 41 Helsingborg, SE
BENGTSSON, Per, S-217 74 Malmö, SE
SØRENSEN, Birger, N-3744 Skien, NO
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
-
- A61K 38/16** → (51) **A61K 38/02**
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 448 594 A1***
A61P 35/00 **A61P 37/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10745672.5 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051347 29.06.2010
(87) WO 2011/001097 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 FR 0954505
- (54) • *DERMASEPTIN B2 ALS TUMORWACHSTUMSHEMMER*
• *DERMASEPTIN B2 USED AS AN INHIBITOR OF THE GROWTH OF A TUMOR*
• *LA DERMASEPTINE B2 COMME INHIBITEUR DE LA CROISSANCE TUMORALE*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Université Paris Est Créteil Val De Marne, 61 avenue du Général de Gaulle, 94010 Créteil Cedex, FR
- (72) DELBE, Jean, F-92410 Ville D'avray, FR
AMICHE, Mohamed, F-77186 Noisiel, FR
LADRAN, Ali, F-95120 Ermont, FR
GALANTH, Cécile, F-75020 Paris, FR
NICOLAS, Pierre, F-27950 Villedieu-sous-Bail-leul, FR

HAMMA, Yamina, F-94270 Le Kremlin Bicetre, FR
VAN ZOGGEL, Johanna Allegonda Anna, F-94400 Vitry Sur Seine, FR
COURTY, José, F-94440 Villecresnes, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 38/17 → (51) **C07K 16/18**

A61K 38/44 → (51) **C12N 9/02**

A61K 38/45 → (51) **C12N 9/02**

A61K 38/48 → (51) **C12N 9/52**

A61K 38/50 → (51) **C12N 9/96**

A61K 38/51 → (51) **C12N 9/02**

(51) **A61K 39/00** (11) **2 448 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 10732289.3 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003946 02.07.2010
(87) WO 2011/000551 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 SE 0900904
(54) • **EXOSOMEN-BASIERTE BEHANDLUNG VON KREBS**
• **EXOSOME BASED TREATMENT OF CANCER**
• **TRAITEMENT DU CANCER À BASE D'EXOSOMES**
(71) ITH Immune Therapy Holdings AB, Unit L2:04 Karolinska University Hospital Solna, 171 76 Stockholm, SE
(72) GABRIELSSON, Susanne, S-184 94 Akersberga, SE
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A61K 39/00** (11) **2 448 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 10794834.1 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040978 02.07.2010
(87) WO 2011/003100 2011/01 06.01.2011
(88) 24.02.2011
(30) 02.07.2009 US 222889 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG UND BEHANDLUNG VON GRIPPEINFEKTIONEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR DIAGNOSING AND/OR TREATING INFLUENZA INFECTION**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC ET/OU DE TRAITEMENT D'UNE INFECTION GRIPPALE**

(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US
(72) JAYARAMAN, Akila, Waltham, MA 02452, US
VISWANATHAN, Karthik, Waltham, MA 02451, US
RAMAN, Rahul, Waltham, MA 02452, US
SHRIVER, Zachary, H., Winchester, MA 01890-3041, US
SASISEKHARAN, Ram, Bedford, MA 01730, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 39/00 → (51) **A61K 38/16**

A61K 39/09 → (51) **A61K 38/02**

(51) **A61K 39/145** (11) **2 448 597 A1***
A61K 39/39
(25) En (26) En
(21) 10729873.9 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059666 06.07.2010
(87) WO 2011/003920 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 223889 P
08.07.2009 EP 09164938
17.07.2009 EP 09165769
17.07.2009 US 226345 P
(54) • **INFLUENZAIMPFFSTOFF MIT ADJUVANS UND SEINE ANWENDUNG**
• **ADJUVATED INFLUENZA VACCINE AND USE THEREOF**
• **VACCIN ANTIGRIPPAL AVEC ADJUVANT ET SON UTILISATION**
(71) Abbott Biologicals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72) KERSTEN, Alexander, J., NL-1381 CP Weesp, NL
JACKSON, Sara Ann, NL-1381 CP Weesp, NL
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **A61K 39/145** (11) **2 448 598 A1***
C12N 7/00

(25) En (26) En
(21) 10792667.7 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039826 24.06.2010
(87) WO 2010/151673 2010/52 29.12.2010
(30) 25.06.2009 US 220426 P
23.07.2009 US 227986 P
14.08.2009 US 234021 P
06.11.2009 US 258890 P
(54) • **SCHWEINE-INFLUENZA-HÄMAGGLUTININ-VARIANTEN**
• **SWINE INFLUENZA HEMAGGLUTININ VARIANTS**
• **VARIANTS D'HÉMAGGLUTININE DE GRIPPE PORCINE**
(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) JIN, Hong, Cupertino, CA 95014, US
(74) Myers, Jonathan David, MedImmune Ltd. Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB

A61K 39/21 → (51) **A61K 38/16**

A61K 39/21 → (51) **C07K 14/16**

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/145**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 448 599 A1***
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 10739398.5 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001629 25.06.2010
(87) WO 2011/001276 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221925 P
(54) • **IMMUNOCYTOKINE IN KOMBINATION MIT ANTI-ERBB-ANTI-KÖRPERN FÜR KREBSBEHANDLUNG**

• **IMMUNOCYTOKINES IN COMBINATION WITH ANTI-ERBB ANTIBODIES FOR THE TREATMENT OF CANCER**
• **IMMUNOCYTOKINES EN COMBINAISON AVEC DES ANTICORPS ANTI-ERBB POUR LE TRAITEMENT D'UN CANCER**
(71) Philogen S.p.A., Via Bellaria 35, 53018 Sovicille (SI), IT
(72) KASPAR, Manuela, CH-5200 Brugg, CH
TRACHSEL, Eveline, CH-8050 Zürich, CH
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/16**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/22**

A61K 39/42 → (51) **A61K 38/16**

A61K 39/44 → (51) **C07K 14/81**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/198**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/21**

A61K 47/14 → (51) **C07C 69/24**

A61K 47/18 → (51) **A61K 31/5575**

A61K 47/22 → (51) **C12N 15/113**

A61K 47/32 → (51) **A61K 31/5575**

A61K 47/34 → (51) **C12N 15/87**

A61K 47/38 → (51) **A61K 31/5575**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 448 600 A1***
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 10727003.5 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059507 02.07.2010
(87) WO 2011/000958 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 EP 09305647
(54) • **AUF DEN KATIONUNABHÄNGIGEN MANNOSE 6-PHOSPHAT-REZEPTOR GERICHTE VERBINDUNGEN**
• **COMPOUNDS TARGETING THE CATION-INDEPENDENT MANNOSE 6-PHOSPHATE RECEPTOR**
• **COMPOSÉS CIBLANT LE RÉCEPTEUR DU MANNOSE 6-PHOSPHATE CATION INDÉPENDANT**
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université De Montpellier 1, 5 Bld Henri IV, 34000 Montpellier, FR

Université Montpellier 2 Sciences et Techniques, Place Eugène Bataillon, 34090 Montpellier, FR

(72) GARCIA, Marcel, F-34298 Montpellier Cedex 5, FR
MORERE, Alain, F-34296 Montpellier, FR
GARY-BOBO, Magali, F-34298 Montpellier Cedex 5, FR
CERUTTI, Martine, F-30380 Saint Christol Les Ales, FR
EL CHEIKH, Khaled, F-34296 Montpellier Cedex 5, FR
BASILE, Ilaria, F-34298 Montpellier Cedex 5, FR
NIRDE, Philippe, F-34298 Montpellier Cedex 5, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 47/48 → (51) **A61K 39/395**

A61K 47/48 → (51) **C07K 14/81**

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/87**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/87**

A61K 49/00 → (51) **A61K 31/37**

(51) **A61L 2/00** (11) **2 448 601 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10740318.0 (22) 01.07.2010

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

(86) IB 2010/053017 01.07.2010

(87) WO 2011/001402 2011/01 06.01.2011

(30) 03.07.2009 FR 0903292

- (54) • *VERFAHREN ZUR INAKTIVIERUNG VON MINDESTENS EINEM KRANKHEITSERREIGER IN EINER MENSCHLICHEN BLUTPLASMAPROBE*
• *METHOD FOR INACTIVATING AT LEAST ONE PATHOGEN IN HUMAN BLOOD PLASMA SAMPLE*
• *PROCEDE D'INACTIVATION D'AU MOINS UN AGENT PATHOGENE DANS UN ECHANTILLON DE PLASMA SANGUIN HUMAIN*

(71) Université Bordeaux 1, 351, Cours de la Libération, 33405 Talence Cedex, FR
Université Bordeaux Segalen, 146, rue Léo Saignat, 33076 Bordeaux Cedex, FR
Etablissement Français du Sang, 20, Avenue du Stade de France, 93218 La Plaine Saint Denis Cedex, FR

(72) DEMAZEAU, Gérard, F-33170 Gradignan, FR
RIVALAIN, Nolwennig, F-33600 Pessac, FR
LARGETEAU, Alain, F-33610 Cestas, FR
ROQUAIN, Jean, F-33520 Bruges, FR
BOIRON, Jean-Michel, F-33000 Bordeaux, FR

MAUREL, Jean-Paul, F-33600 Pessac, FR
IVANOVIC, Zoran, F-33700 Merignac, FR

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

A61L 2/00 → (51) **A61B 19/02**

A61L 2/08 → (51) **A61L 9/20**

A61L 2/08 → (51) **H01J 61/02**

A61L 2/10 → (51) **A61L 9/20**

(51) **A61L 2/20** (11) **2 448 602 A1***
B01B 1/00

(25) De (26) De
(21) 10812856.2 (22) 22.12.2010

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

(86) EP 2010/007862 22.12.2010

(87) WO 2011/076400 2011/26 30.06.2011

(30) 23.12.2009 DE 102009060512

- (54) • *BLITZDAMPFERZEUGER SOWIE ANORDNUNG MIT BLITZDAMPFERZEUGER*
• *FLASH VAPOR GENERATOR AND ASSEMBLY COMPRISING A FLASH VAPOR GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE VAPEUR ÉCLAIR ET DISPOSITIF POUR VU D'UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR ÉCLAIR*

(71) Metall + Plastic GmbH, Bodmaner Strasse 2, 78315 Radolfzell, DE

(72) VON STENGLIN, Christoph, 78315 Radolfzell, DE

(74) Wagner, Kilian, Patentanwälte Behrmann Wagner Vötsch Maggistrasse 5 (10. OG) Hegautower, 78224 Singen, DE

A61L 2/26 → (51) **B65D 45/16**

(51) **A61L 9/20** (11) **2 448 603 A1***
A61L 2/08 **A61L 2/10**

(25) En (26) En
(21) 10740779.3 (22) 23.06.2010

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

(86) US 2010/039580 23.06.2010

(87) WO 2011/008441 2011/03 20.01.2011

(30) 30.06.2009 US 221865 P

- (54) • *LICHTAKTIVIERTER ANTIMIKROBIELLER ARTIKEL UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *LIGHT-ACTIVATED ANTIMICROBIAL ARTICLE AND METHOD OF USE*
• *ARTICLE ANTIMICROBIEN ACTIVÉ PAR LA LUMIÈRE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*

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

(72) APPEANING, Maria A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BELGRADE, Sonja K., Stillwater, Minnesota 55082, US

WEISS, Douglas E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

STEPANOVA, Narina Y., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

YLITALO, Caroline M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

(51) **A61L 24/04** (11) **2 448 604 A2***
A61L 24/08

(25) En (26) En
(21) 10730327.3 (22) 30.06.2010

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

(86) US 2010/040606 30.06.2010

(87) WO 2011/002888 2011/01 06.01.2011

(88) 10.03.2011

(30) 02.07.2009 US 222713 P

- (54) • *HYDROGEL-GEWEBEKLEBER ZUM MEDIZINISCHEN GEBRAUCH*
• *HYDROGEL TISSUE ADHESIVE FOR MEDICAL USE*
• *ADHESIF DE TYPE HYDROGEL POUR TISSU A USAGE MEDICAL*

(71) Actamax Surgical Materials LLC, 2810 7th Street, Berkeley, CA 94710, US

(72) LU, Helen, S.M., Wallingford Pennsylvania 19086, US

SHUEY, Steven, W., Chadds Ford Pennsylvania 19317, US

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61L 24/08 → (51) **A61L 24/04**

(51) **A61L 27/14** (11) **2 448 605 A1***
A61L 27/18 **A61L 27/38**
A61L 27/40

(25) En (26) En
(21) 10793477.0 (22) 30.06.2010

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

(86) CA 2010/001019 30.06.2010

(87) WO 2011/000100 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 US 213665 P

- (54) • *BIOKOMPATIBLE POLYMERFASERN FÜR NEUROIMPLANTATE*
• *BIOCOMPATIBLE POLYMER FIBRES FOR NEUROIMPLANTS*
• *FIBRES POLYMÈRES BIOCOMPATIBLES POUR NEURO-IMPLANTS*

(71) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA

(72) AJJI, Abdellah, Mont-Royal Québec H3P 1P3, CA

BANI, Mahmud, Ottawa Ontario K1C 7L4, CA
SIKORSKA, Marianna, Navan Ontario K4B 1H3, CA

(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

A61L 27/18 → (51) **A61L 27/14**

(51) **A61L 27/20** (11) **2 448 606 A2***
A61L 27/38 **A61K 35/14**

(25) En (26) En

(21) 10729841.6 (22) 29.06.2010

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

(86) EP 2010/059183 29.06.2010

(87) WO 2011/000820 2011/01 06.01.2011

(88) 07.04.2011

(30) 02.07.2009 IT MI20091171

- (54) • *BIOLOGISCHES MATERIAL FÜR DIE THERAPIE VON OSTEOARTHROSE, BÄNDER-SCHÄDEN UND DIE BEHANDLUNG VON GELENKSERKRANKUNGEN*
• *BIOLOGICAL MATERIAL SUITABLE FOR THE THERAPY OF OSTEOARTHRITIS, LIGAMENT DAMAGE AND FOR THE TREATMENT OF JOINT DISORDERS*
• *SUBSTANCE BIOLOGIQUE CONVÉNANT AU TRAITEMENT DE L'ARTHROSE, D'UNE LÉSION LIGAMENTAIRE ET DES TROUBLES ARTICULAIRES*

(71) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3/A, 35031 Abano Terme (PD), IT

(72) CALLEGARO, Lanfranco, I-35031 35031 Abano Terme (PD), IT

ZANELATO, Anna Maria, I-35031 35031 Abano Terme (PD), IT

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

(51) **A61L 27/30** (11) **2 448 607 A1***
A61L 27/32 **C03C 3/078**
C03C 4/00 **C03C 10/00**
A61P 19/08 **A61K 33/00**
A61K 33/22 **A61K 33/42**

(25) En (26) En

(21) 10737350.8 (22) 29.06.2010

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

(86) FI 2010/050558 29.06.2010

(87) WO 2011/001028 2011/01 06.01.2011

(30) 29.06.2009 EP 09008475

29.06.2009 FI 20090257

16.11.2009 FI 20096181

- (54) • *BIOAKTIVES GLAS FÜR ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT KNOCHEN-INFÉKTIONEN*
• *A BIOACTIVE GLASS FOR USE IN CONDITIONS RELATING TO BONE INFECTIONS*
• *VERRE BIOACTIF DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES PATHOLOGIES LIÉES AUX INFECTIONS OSSEUSES*

- (71) BonAlive Biomaterials Oy, Biolinja 12, 20750 Turku, FI
(72) OLLILA, Fredrik, FI-20700 Turku, FI
LUCCHESI, Jimmy, FI-20700 Turku, FI
LINDFORS, Nina, FI-02700 Grankulla, FI
HYVÖNEN, Pekka, FI-90630 Oulu, FI
LIUKE, Hanna, FI-20320 Turku, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, et al, Turun Patentti-toimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

A61L 27/32 → (51) **A61L 27/30**

- (51) **A61L 27/34** (11) **2 448 608 A1***
A61L 27/56
(25) En (26) En
(21) 10727347.6 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050167 25.06.2010
(87) WO 2010/149176 2010/05/22 29.12.2010
(30) 26.06.2009 EP 09163896
(54) • **DREIDIMENSIONALES NANOSTRUKTURIERTES HYBRIDGERÜST UND SEINE HERSTELLUNG**
• **THREE-DIMENSIONAL NANOSTRUCTURED HYBRID SCAFFOLD AND MANUFACTURE THEREOF**
• **SUPPORT HYBRIDE NANOSTRUKTURÉ TRIDIMENSIONNEL ET SA FABRICATION**
(71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK
Region, Midtjylland, Skottenborg 26, 8800 Viborg, DK
(72) NYGAARD, Jens, Vinge, DK-8530 Hjortshøj, DK
BJERRE HOKLAND, Lea, DK-8382 Hinnerup, DK
BÜNGER, Cody, Eric, DK-8963 Auning, DK
BESENBACHER, Flemming, DK-8210 Århus V, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **A61L 27/36** (11) **2 448 609 A2***
A61L 27/42
(25) En (26) En
(21) 10741920.2 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059588 05.07.2010
(87) WO 2011/000970 2011/01 06.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 03.07.2009 EP 09164607
11.04.2010 EP 10159575
(54) • **KNOCHENTANSPLANTAT UND BIOVERBUNDSTOFF FÜR PROTHETISCHE ZAHN-MEDIZIN**
• **BONE GRAFT AND BIOCOMPOSITE FOR PROSTHETIC DENTISTRY**
• **GREFFE OSSEUSE ET BIOCOMPOSITE POUR LA DENTISTERIE PROTHÉTIQUE**
(71) Armbruster Biotechnology GmbH, Stubenwald-Allee 8a, 64625 Bensheim, DE
(72) ARMBRUSTER, Franz Paul, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
BRIANT, Rolf, 50672 Cologne, DE
(74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake LLP Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

A61L 27/36 → (51) **C12N 5/071**

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/14**

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/20**

A61L 27/40 → (51) **A61L 27/14**

A61L 27/42 → (51) **A61L 27/36**

- (51) **A61L 27/52** (11) **2 448 610 A2***
A61F 2/00 **A61L 27/54**
(25) En (26) En
(21) 10794384.7 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004292 01.07.2010
(87) WO 2011/002249 2011/01 06.01.2011
(88) 19.05.2011
(30) 02.07.2009 KR 20090060370
(54) • **IN-SITU BILDENDES HYDROGEL UND BIOMEDIZINISCHE VERWENDUNG DAVON**
• **IN SITU FORMING HYDROGEL AND BIOMEDICAL USE THEREOF**
• **HYDROGEL À FORMATION IN SITU ET UTILISATION BIOMÉDICALE DE CE DERNIER**
(71) Ajou University Industry-Academic Cooperation Foundation, San 5, Woncheon-dong Yeongtong-Gu, Suwon, Gyeonggi-do 443-749, KR
(72) PARK, Ki-Dong, Seoul 137-070, KR
JOUNG, Yoon-Ki, Incheon 403-769, KR
PARK, Kyung-Min, Seoul 150-780, KR
(74) Roos, Peter, et al, Klingner & Partner GbR Bavariaring 20, D-80336 München, DE

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/52**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/34**

A61L 27/60 → (51) **C12N 5/071**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 448 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794615.4 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040295 29.06.2010
(87) WO 2011/002734 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221702 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATHETERS MIT GETRENNTER SPITZEN-KONFIGURATION**
• **METHOD FOR MANUFACTURING A CATHETER HAVING A SEPARATED TIP CONFIGURATION**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CATHÉTER AYANT UNE CONFIGURATION DE POINTE SÉPARÉE**
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) SANSOUCY, Michael, R., Wrentham MA 02093, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 448 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794621.2 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040333 29.06.2010
(87) WO 2011/002744 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 494011
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON LUFT AUS DEM DURCHFLUSSWEG EINER FLÜSSIGKEITSINJEKTIONS-VORRICHTUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR REMOVING AIR FROM A FLOW PATH OF A FLUID INJECTION DEVICE**

- **MÉTHODE ET SYSTÈME DE SUPPRESSION D'AIR DANS UNE VOIE D'ÉCOULEMENT D'UN DISPOSITIF D'INJECTION DE FLUIDE**
(71) Acist Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) NYSTROM, Sidney, D., Shoreview MN 55126, US
HAJICEK, David, J., Minnetonka MN 55345, US
KHAN, Touhid, Eden Prairie, MN 55344, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61M 1/10** (11) **2 448 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730680.5 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040847 01.07.2010
(87) WO 2011/003043 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 222236 P
(54) • **BLUTPUMPE MIT EXPANDIERBARER KANÜLE**
• **BLOOD PUMP WITH EXPANDABLE CANNULA**
• **POMPE POUR LE SANG POURVUE D'UNE CANULE EXTENSIBLE**
(71) The Penn State Research Foundation, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US
Thoratec Corporation, 6101 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(72) CAMPBELL, Robert, L., Port Matilda PA 16870, US
WALSH, Justin, M., Spring Mills PA 16875, US
METREY, Daniel, Blacksburg VA 24060, US
KUNZ, Robert, F., State College PA 16803, US
MALLISON, Thomas, M., State College PA 16803, US
BOONE, Edward, Pennsylvania Furnace PA 16865, US
MYER, Eric, Spring Mills PA 16875, US
MCBRIDE, Mark, W., Bellefonte PA 16823, US
POWELL, Kevin, J., Glen Gardner NJ 08826, US
WALTERS, Daniel, A., Rockaway Twp. NJ 07801, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61M 1/34** (11) **2 448 614 A2***
A61M 5/162 **A61M 5/168**
(25) En (26) En
(21) 10731678.8 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040547 30.06.2010
(87) WO 2011/002853 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 222146 P
(54) • **WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNGEN, ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN**
• **DRUG DELIVERY DEVICES AND RELATED SYSTEMS AND METHODS**
• **DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
(71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451-1457, US
(72) BEIRIGER, Michael, James, Pittsburgh, PA 15239, US
KAINTZ, Ryan, Allison Park, PA 15101, US

BARRON, John, A. III, Seven Fields, PA 16046, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE
(60) 12161821.9
12161823.5

(51) **A61M 1/36** (11) **2 448 615 A1***
B01D 19/00

(25) En (26) En
(21) 10794463.9 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) SE 2010/050764 02.07.2010
(87) WO 2011/002410 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 SE 0950521
12.08.2009 US 233152 P

(54) • *BLASENREDUZIERER ZUR ELIMINIERUNG VON GASBLASEN AUS EINER FLIESSENDEN FLÜSSIGKEIT*
• *BUBBLE REDUCER FOR ELIMINATING GAS BUBBLES FROM A FLOW*
• *RÉDUCTEUR DE BULLES POUR ÉLIMINATION DES BULLES DE GAZ PROVENANT D'UN ÉCOULEMENT*

(71) Embody AB, Bernd Stegmayr Rothoffsvägen 7, 903 42 Umeå, SE
(72) JOHNSON, Per, 904 22 Umeå, SE
STEGMAYR, Bernd, 903 42 Umeå, SE
FORSBERG, Ulf, 931 54 Skellefteå, SE
STEGMAYR, Christopher, 181 33 Lidingö, SE
(74) Norman, Pia Christiane, Albihs.Zacco AB Patent Department P.O. Box 5581, 11485 Stockholm, SE

(51) **A61M 3/00** (11) **2 448 616 A1***

(25) En (26) En
(21) 10794614.7 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/040292 29.06.2010
(87) WO 2011/002733 2011/01 06.01.2011
(30) 30.12.2009 US 291079 P
30.06.2009 US 221791 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATHETERS MIT GETRENNTER SPITZE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A SEPARATED TIP CATHETER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CATHÉTER À POINTE SÉPARÉE*

(71) Tyco Healthcare Group, LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) SANSOUCY, Michael, R., Wrentham MA 02093, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61M 5/00 → (51) **B29C 49/76**

A61M 5/162 → (51) **A61M 1/34**

A61M 5/168 → (51) **A61M 1/34**

A61M 5/178 → (51) **B29C 49/76**

(51) **A61M 5/20** (11) **2 448 617 A1***
A61M 5/30

(25) De (26) De
(21) 10709499.7 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/053403 16.03.2010
(87) WO 2010/108826 2010/39 30.09.2010
(30) 25.03.2009 DE 102009001858

(54) • *AUFSATZ FÜR EINE STANDARDSPRITZENVORRICHTUNG SOWIE INJEKTIONS-GERÄT ZUR NADELLOSEN INJEKTION*
• *ATTACHMENT FOR A STANDARD INJECTION DEVICE AND INJECTION DEVICE FOR NEEDLELESS INJECTION*
• *EMBOUT POUR DISPOSITIF À SERINGUE STANDARD ET APPAREIL D'INJECTION POUR INJECTION SANS AIGUILLE*

(71) Primojex GmbH, Berliner Strasse 33, 16540 Hohen Neuendorf, DE

(72) EICHHORST, Peter, 16540 Hohen Neuendorf, DE

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **A61M 5/20** (11) **2 448 618 A1***
A61M 5/24 **A61M 5/32**

(25) En (26) En
(21) 10735315.3 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/051022 21.06.2010
(87) WO 2011/001161 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 GB 0911291

(54) • *SPRITZENKAPPENTFERNER*
• *SYRINGE CAP REMOVER*
• *DISPOSITIF DE RETRAIT DE CAPUCHON DE SERINGUE*

(71) Owen Mumford Limited, Brook Hill Woodstock, Oxford, Oxfordshire OX20 1TU, GB

(72) EDGINTON, Alex, Witney Oxfordshire OX28 5FB, GB

(74) Icely, Dominic Michael, Marks & Clerk LLP Oxford Business Park South 4220 Nash Court, Oxford OX4 2RU, GB

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/28 → (51) **B29C 49/76**

(51) **A61M 5/30** (11) **2 448 619 A1***

(25) De (26) De
(21) 10725624.0 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/003674 17.06.2010
(87) WO 2011/000484 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009031303

(54) • *ZYLINDER-KOLBEN-EINHEIT EINES EINWEGINJEKTORS MIT ERHÖHTER BETRIEBSSICHERHEIT*
• *CYLINDER-PISTON UNIT OF A DISPOSABLE INJECTOR HAVING INCREASED OPERATIONAL SAFETY*
• *UNITÉ CYLINDRE-PISTON D'UN INJECTEUR JETABLE À SÉCURITÉ DE FONCTIONNEMENT ACCRUE*

(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(72) MATUSCH, Rudolf, 35041 Marburg, DE

(74) Siemund, Volker, LTS Lohmann Therapie-Systeme AG Lohmannstr. 2, 56625 Andernach, DE

A61M 5/30 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/31 → (51) **B29C 49/76**

(51) **A61M 5/315** (11) **2 448 620 A1***

(25) En (26) En
(21) 10730413.1 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) EP 2010/059126 28.06.2010

(87) WO 2011/003762 2011/02 13.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09008500

(54) • *ANSTEUERUNGSMECHANISMUS UND WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *DRIVE MECHANISM AND DRUG DELIVERY DEVICE*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT ET DISPOSITIF DE DÉLIVRANCE DE MÉDICAMENTS*

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

(72) MATTHIAS, Claudia, 65926 Frankfurt am Main, DE

RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **2 448 621 A1***
A61M 25/06

(25) En (26) En
(21) 10730374.5 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/003997 02.07.2010
(87) WO 2011/000570 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 DE 202009009119 U

(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE INJEKTIONSNADEL*
• *PROTECTIVE DEVICE FOR AN INJECTION NEEDLE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UNE AIGUILLE D'INJECTION*

(71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE

(72) WOEHR, Kevin, 34212 Melsungen, DE

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/20**

(51) **A61M 11/00** (11) **2 448 622 A1***

(25) En (26) En
(21) 10794781.4 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/040815 01.07.2010
(87) WO 2011/003017 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 222418 P
30.06.2010 US 828133

(54) • *ZERSTÄUBER FÜR KINDER UND ATMUNGSBEEINTRÄCHTIGTE PATIENTEN*
• *NEBULIZER FOR INFANTS AND RESPIRATORY COMPROMISED PATIENTS*
• *NÉBULISEUR POUR NOURRISSONS ET PATIENTS ATTEINTS DE PROBLÈMES RESPIRATOIRES*

(71) MicroDose Therapeutx, Inc., 4262 U.S. Route 1, Monmouth Junction, NJ 08852, US

(72) GUMASTE, Anand, West Windsor New Jersey 08550, US
FLEMING, Scott, Ewing New Jersey 08628, US

CHAN, Philip, Hightstown New Jersey 08520, US

(74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

A61M 11/02 → (51) **B05B 7/04**

A61M 11/06 → (51) **B05B 7/04**

A61M 13/00 → (51) **A61B 6/03**

(51) **A61M 15/00** (11) **2 448 623 A1***

(25) En (26) En
(21) 10794459.7 (22) 30.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050749 30.06.2010
- (87) WO 2011/002406 2011/01 06.01.2011
- (30) 01.07.2009 US 222209 P
- (54) • *SPENDER UND VERFAHREN ZUR EINSPEISUNG VON PULVER IN EINEN LUFTSTROM*
• *DISPENSER AND METHOD FOR ENTRAINING POWDER IN AN AIRFLOW*
• *DISTRIBUTEUR ET PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT DE POUDRE DANS UN ÉCOULEMENT D'AIR*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) KJELLGREN, Per Arne, 3030 Drammen, NO
- LASTOW, Orest, S-212 14 Malmö, SE
- REMMELGAS, Johan, S-431 83 Mölndal, SE
- SVENSSON, Märten, S-431 83 Mölndal, SE

A61M 15/00 → (51) **B05B 7/04**

- (51) **A61M 15/06** (11) **2 448 624 A1***
A24F 47/00
- (25) En (26) En
- (21) 10794433.2 (22) 18.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/000171 18.06.2010
- (87) WO 2011/002375 2011/01 06.01.2011
- (30) 29.06.2009 SE 0900880
- (54) • *NIKOTINABGABESYSTEM*
• *NICOTINE DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE NICOTINE*
- (71) Wollin, John, Strandstigen 2, 18134 Lidingö, SE
- (72) Wollin, John, 18134 Lidingö, SE
- (74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **A61M 16/04** (11) **2 448 625 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 10745432.4 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000531 01.07.2010
- (87) WO 2011/001437 2011/01 06.01.2011
- (88) 14.04.2011
- (30) 02.07.2009 US 222540 P
- (54) • *MEHRLAGIGER ENDOTRACHEALTUBUS*
• *MULTI-LAYER ENDOTRACHEAL TUBE APPARATUS*
• *APPAREIL DE TUBE ENDOTRACHÉAL À MULTIPLES COUCHES*
- (71) Tubular Medical Ltd., 1 1 Mivzah Yonatan Street., Kfar Saba 44221, IL
- (72) BARKAI, Nir, 44221 Kfar Saba, IL
- SHAHAR, Mark, 58459 Holon, IL
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 448 626 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10828716.0 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049741 22.09.2010
- (87) WO 2011/056311 2011/19 12.05.2011
- (30) 09.11.2009 US 615016
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER AUFGRUND WIEDERHOLER VERBIEGUNG AUFTRETENDEN ACHSENVERKÜRZUNG EINES KATHETERS ODER EINER HÜLLE*

- *DEVICE FOR REDUCING AXIAL SHORTENING OF CATHETER OR SHEATH DUE TO REPEATED DEFLECTION*
- *DISPOSITIF DESTINÉ À RÉDUIRE LE RACCOURCISSEMENT AXIAL D'UN CATHÉTER OU D'UNE GAINE DÙ À UNE DÉVIATION RÉPÉTÉE*
- (71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, MN 55117-9913, US
- (72) KAUPHUSMAN, James V., Champlin Minnesota 55316, US
- FUENTES, Allan, Mound Minnesota 55364, US
- TEGG, Troy T., Elk River Minnesota 55330, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61M 25/01 → (51) **A61B 17/3207**

- (51) **A61M 25/06** (11) **2 448 627 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10794525.5 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036922 01.06.2010
- (87) WO 2011/002568 2011/01 06.01.2011
- (30) 29.06.2009 US 494108
- (54) • *SICHERHEITSKATHETER*
• *SAFETY CATHETER*
• *CATHÉTER DE SÉCURITÉ*
- (71) Millaghi Medical, Inc., 7960 Convoy Court, San Diego, CA 92111, US
- (72) MILLERD, Don, San Diego CA 92111, US
- ASBAGHI, Hooman, A., San Diego CA 92103, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61M 25/06 → (51) **A61M 5/32**

A61M 29/00 → (51) **A61F 2/24**

A61M 29/02 → (51) **A61F 2/24**

- (51) **A61M 39/06** (11) **2 448 628 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10743270.0 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040380 29.06.2010
- (87) WO 2011/008537 2011/03 20.01.2011
- (30) 29.06.2009 US 221343 P
- (54) • *HÄMOSTATISCHE VENTILVORRICHTUNG*
• *HAEMOSTATIC VALVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VALVE HÉMOSTATIQUE*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) VALAIE, Arman, H., Bloomington IN 47403, US
- (74) Williams, Sarah, Williams Powel Staple Court 11 Staple Inn Buildings, GB-London WC1V 7QH, GB

- (51) **A61N 1/00** (11) **2 448 629 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10794723.6 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040645 30.06.2010
- (87) WO 2011/002913 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 US 221953 P
- 17.07.2009 US 226393 P
- (54) • *IMPLANTIERBARER MEDIZINISCHE VORRICHTUNGSSTECKERBINDER*

- *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR POUR DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*
- (71) North, Richard B., 1100 Copper Hill Road, Baltimore, Maryland 21209, US
- (72) North, Richard B., Baltimore, Maryland 21209, US
- (74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 448 630 A1***
A61N 1/375 **H01B 13/02**
H01B 7/04

- (25) En (26) En
- (21) 10729008.2 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039544 22.06.2010
- (87) WO 2011/002637 2011/01 06.01.2011
- (30) 29.06.2009 US 494077
- (54) • *MULTIELEMENT-KONTAKTANORDNUNGEN FÜR ELEKTRISCHE STIMULATIONSSYSTEME SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *MULTI-ELEMENT CONTACT ASSEMBLIES FOR ELECTRICAL STIMULATION SYSTEMS AND SYSTEMS AND METHODS OF MAKING AND USING*
• *ENSEMBLES DE CONTACT À ÉLÉMENTS MULTIPLES POUR SYSTÈMES DE STIMULATION ÉLECTRIQUE ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
- (72) MCDONALD, Matthew, Lee, Glendale, CA 91208, US
- BARKER, John, Michael, Ventura, CA 93003, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 448 631 A1***
A61N 1/37 **A61N 1/368**
A61N 1/365 **A61B 5/04**
A61N 1/372

- (25) En (26) En
- (21) 10729747.5 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039915 25.06.2010
- (87) WO 2011/002671 2011/01 06.01.2011
- (30) 02.07.2009 US 222745 P
- 24.06.2010 US 822487
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KLASZIFIZIERUNG UND AUSWAHL VON SCHRITTMACHERVEKTOREN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR RANKING AND SELECTION OF PACING VECTORS*
• *SYSTEMES ET MÉTHODES DE CLASSEMENT ET DE SÉLECTION DE VECTEURS DE RÉGULATION*
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
- (72) SIEJKO, Krzysztof, Maple Grove, MN 55369, US
- SHOME, Shibaji, Arden Hills, MN 55112-3609, US
- DING, Jiang, Shoreview, MN 55126, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/375**

A61N 1/36 → (51) A61N 1/375	(51) A61N 1/375 (11) 2 448 634 A1*	(54) • LEISTUNGSPARAMETER FÜR EINEN ULTRASCHALLKATHETER
(51) A61N 1/362 (11) 2 448 632 A1*	A61N 1/36 A61N 1/372 A61B 5/11	• POWER PARAMETERS FOR ULTRASONIC CATHETER
(25) En (26) En	(25) En (26) En	• PARAMÈTRES D'ÉNERGIE POUR CATHÉTER ULTRASONORE
(21) 10714736.5 (22) 07.04.2010	(21) 10716446.9 (22) 26.04.2010	(71) Ekos Corporation, 11911 North Creek Parkway South, Bothell, WA 98011, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(72) SOLTANI, Azita, Snohomish WA 98296, US
(86) US 2010/030268 07.04.2010	(86) US 2010/032415 26.04.2010	(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(87) WO 2011/002535 2011/01 06.01.2011	(87) WO 2011/002546 2011/01 06.01.2011	
(30) 30.06.2009 US 495204	(30) 30.12.2009 US 291251 P	
(54) • HERZTONERFASSUNG ZUR MINIMIERUNG VON UNANGEMESSENER TACHYARRHYTHMIEBEHANDLUNG	(54) • IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT MECHANISCHEM BELASTUNGSSENSOR	A61P 1/02 → (51) A61K 9/00
• HEART SOUND SENSING TO REDUCE INAPPROPRIATE TACHYARRHYTHMIA THERAPY	• IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE INCLUDING MECHANICAL STRESS SENSOR	A61P 1/04 → (51) A61K 9/00
• DÉTECTION DU BRUIT DU CŒUR DANS LE BUT DE RÉDUIRE UNE THÉRAPIE INAPPROPRIÉE DE TACHYARYTHMIE	• DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE COMPRENANT UN DÉTECTEUR DE CONTRAINTE MÉCANIQUE	A61P 1/04 → (51) A61K 31/352
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342-5604, US	(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342-5604, US	A61P 3/04 → (51) A61K 31/496
(72) ZHANG, Xusheng, Shoreview MN 55126, US	(72) LESSAR, Joseph, F., Mora MN 55051, US	A61P 3/04 → (51) A61K 36/185
ANDERSON, David, A., Stanchfield MN 55080, US	SCHENDEL, Michael, J., Andover MN 55304, US	A61P 3/04 → (51) C07D 209/14
HUSTON, Jeffrey, M., Minneapolis MN 55421, US	NEVILLE, James, D., Maple Grove MN 55311, US	A61P 3/06 → (51) C07D 265/10
GILLBERG, Jeffrey, M., Coon Rapids MN 55448, US	LITOW, Micah, A., Evanston, Illinois 60201, US	A61P 3/10 → (51) A23L 1/30
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE	A61P 3/10 → (51) C07D 265/10
		A61P 3/10 → (51) C07K 14/62
		A61P 7/02 → (51) C07D 495/04
		A61P 9/00 → (51) C07H 19/167
		A61P 9/08 → (51) A61K 31/21
		A61P 9/10 → (51) C07D 403/12
		A61P 9/10 → (51) C07D 495/04
		A61P 9/12 → (51) A61K 9/20
		A61P 9/12 → (51) A61K 31/21
		A61P 9/12 → (51) C07D 265/10
		A61P 11/00 → (51) A61K 31/198
		A61P 11/00 → (51) A61K 31/70
		A61P 11/00 → (51) C07D 213/69
		A61P 11/10 → (51) A61K 31/198
		A61P 13/10 → (51) A61K 9/20
		A61P 13/12 → (51) C07D 213/69
		A61P 17/00 → (51) A61K 31/198
		A61P 17/00 → (51) A61K 31/4375
		A61P 17/00 → (51) A61K 31/4545
		A61P 17/00 → (51) A61K 31/502
		A61P 17/02 → (51) A61K 9/00
		A61P 17/06 → (51) A61K 31/4375
		A61P 17/06 → (51) C07D 471/04
		A61P 17/08 → (51) A61K 31/4375
		A61P 19/08 → (51) A61L 27/30
		A61P 19/10 → (51) C07D 265/10
A61N 1/365 → (51) A61N 1/05	(51) A61N 1/375 → (51) A61N 1/05	
A61N 1/365 → (51) A61N 1/362	A61N 1/375 → (51) C08G 65/00	
A61N 1/368 → (51) A61N 1/05		
A61N 1/37 → (51) A61N 1/05		
A61N 1/372 → (51) A61N 1/05		
A61N 1/372 → (51) A61N 1/375		
A61N 1/372 → (51) C08G 65/00		
	(51) A61N 5/06 (11) 2 448 635 A2*	
	(25) En (26) En	
	(21) 10734316.2 (22) 24.06.2010	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
	(86) IB 2010/052895 24.06.2010	
	(87) WO 2011/001344 2011/01 06.01.2011	
	(88) 05.05.2011	
	(30) 30.06.2009 EP 09164173	
	(54) • LICHTBEHANDLUNGSSYSTEM	
	• LIGHT TREATMENT SYSTEM	
	• SYSTÈME DE PHOTOTHÉRAPIE	
	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
	(72) WAGENAAR CACCIOLA, Giovanna, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
	CALON, Georges Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
	ASHDOWN, Ian Edward, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
	LOVELAND, Damien Gerard, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
	MOUWS - VAN ROSSUM, Adriaantje Pieter-nella, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
	MUTTER, Claudia, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
	(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
	(51) A61N 7/00 (11) 2 448 636 A1*	
	(25) En (26) En	
	(21) 10794791.3 (22) 01.07.2010	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
	(86) US 2010/040834 01.07.2010	
	(87) WO 2011/003031 2011/01 06.01.2011	
	(30) 03.07.2009 US 222959 P	

A61P 21/00	→ (51) C07K 16/22	A61P 35/00	→ (51) A61K 31/555	(54) • GLÄSER AUS MEHREREN BESTANDTEILEN FÜR KÖRPERPFLEGEPRODUKTE
A61P 25/00	→ (51) C07D 209/10	A61P 35/00	→ (51) A61K 38/17	• Multicomponent Glasses for use in Personal Care Products
A61P 25/00	→ (51) C07D 265/10	A61P 35/00	→ (51) C07D 209/10	• VERRES À COMPOSANTS MULTIPLES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS DES PRODUITS DE SOIN
A61P 25/00	→ (51) C07D 401/12	A61P 35/00	→ (51) C07D 213/69	(71) Repregen Limited, Level 2 Bessemer Building Imperial College, London SW7 2AZ, GB
A61P 25/00	→ (51) C07D 405/14	A61P 35/00	→ (51) C07D 231/38	Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building, Level 12, Imperial College Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
A61P 25/00	→ (51) C07K 16/22	A61P 35/00	→ (51) C07D 239/36	(72) O'DONNELL, Matthew, London SW7 2AZ, GB
(51) A61P 25/08	(11) 2 448 637 A1*	A61P 35/00	→ (51) C07D 273/08	HILL, Robert, Graham, Maidenhead Berkshire SL6 4PP, GB
	A61K 31/352	A61P 35/00	→ (51) C07D 401/12	(74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(25) En	(26) En	A61P 35/00	→ (51) C07D 417/14	
(21) 10734541.5	(22) 29.06.2010	A61P 35/00	→ (51) C07D 471/04	A61Q 11/00
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		A61P 35/00	→ (51) C07D 487/04	→ (51) A61K 9/00
(86) GB 2010/051066	29.06.2010	A61P 35/00	→ (51) C07D 487/14	A61Q 15/00
(87) WO 2011/001169	2011/01 06.01.2011	A61P 35/00	→ (51) C07D 513/04	→ (51) A61K 8/37
(30) 03.07.2009	GB 0911580	A61P 35/00	→ (51) C12N 15/88	A61Q 17/04
(54) • VERWENDUNG EINES PHYTOCANNABINOIDS ODER EINER KOMBINATION AUS PHYTOCANNABINOIDEN ZUR BEHANDLUNG VON EPILEPSIE		A61P 37/00	→ (51) A61K 38/17	→ (51) A61K 8/27
• USE OF ONE OR A COMBINATION OF PHYTO-CANNABINOIDS IN THE TREATMENT OF EPILEPSY		A61P 37/00	→ (51) C07D 473/34	A61Q 17/04
• UTILISATION D'UN PHYTO-CANNABINOÏDE OU D'UNE COMBINAISON DE PHYTO-CANNABINOÏDES DANS LE TRAITEMENT DE L'EPILEPSIE		A61P 37/00	→ (51) C12N 7/02	→ (51) A61K 8/37
(71) GW Pharma Limited, Porton Down Science Park, Salisbury Wiltshire SP4 0JR, GB		A61P 43/00	→ (51) A61K 47/48	A61Q 19/00
Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP		A61P 43/00	→ (51) C07D 209/14	→ (51) A61K 8/64
(72) WHALLEY, Ben, Reading RG6 6AP, GB		A61Q 1/00	→ (51) A61K 8/89	A61Q 19/00
STEPHENS, Gary, Reading RG6 6AP, GB		A61Q 1/02	→ (51) A61K 8/11	→ (51) C07C 69/24
WILLIAMS, Claire, Reading RG6 6AP, GB		A61Q 1/02	→ (51) A61K 8/37	A61Q 19/00
GUY, Geoffrey, Salisbury SP4 0JQ, GB		A61Q 1/06	→ (51) A61K 8/37	→ (51) C11D 3/37
WRIGHT, Stephen, Salisbury SP4 0JQ, GB		A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/365	A61Q 19/02
KIKUCHI, Tetsuro, Osaka 6410045, JP		A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/89	→ (51) A61K 8/34
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB		A61Q 5/00	→ (51) C11D 3/37	A61Q 19/08
		A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/37	→ (51) A61K 8/27
		A61Q 5/06	→ (51) A61K 8/31	A61Q 19/08
		A61Q 5/10	→ (51) A61K 8/19	→ (51) A61K 8/365
		A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/37	
		A61Q 7/00	→ (51) A61K 8/365	
A61P 25/22	→ (51) A61K 31/496	(51) A61Q 11/00	(11) 2 448 638 A2*	(51) A62C 13/78
A61P 25/28	→ (51) C07D 213/69		C03C 3/062	(25) De
A61P 27/02	→ (51) A61K 31/195		C03C 3/097	(26) De
A61P 27/02	→ (51) A61K 31/5383		C03C 4/00	(21) 10718962.3
A61P 27/06	→ (51) A61K 31/5575			(22) 04.05.2010
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/352			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
A61P 29/00	→ (51) C07D 209/10			(86) EP 2010/056046
A61P 29/00	→ (51) C07D 401/12			04.05.2010
A61P 29/00	→ (51) C07D 473/34			(87) WO 2011/000613
A61P 29/00	→ (51) C07D 491/22			2011/01 06.01.2011
A61P 29/00	→ (51) C07K 7/08			(30) 03.07.2009
A61P 31/00	→ (51) C07K 7/08			DE 202009009161 U
A61P 31/04	→ (51) A61K 31/5383			(54) • HALTER FÜR FEUERLÖSCHER
A61P 31/04	→ (51) C07D 307/32			• HOLDER FOR FIRE EXTINGUISHER
A61P 31/18	→ (51) C07F 9/655			• SUPPORT POUR EXTINCTEUR D INCENDIE
A61P 33/06	→ (51) A61K 31/37			(71) Stinghammer, Richard, Hofbrunnstraße 52, 81477 München, DE
				(72) Stinghammer, Richard, 81477 München, DE
				(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE
				A62C 31/02
				→ (51) A62C 37/09
				(51) A62C 37/09
				(11) 2 448 640 A1*
				A62C 31/02
				(25) Fi
				(26) En
				(21) 10793661.9
				(22) 14.06.2010
				(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
				(86) FI 2010/050497
				14.06.2010
				(87) WO 2011/001018
				2011/01 06.01.2011
				(30) 30.06.2009
				GB 0911365

- (54) • *SPRÜHKOPF*
• *SPRAY HEAD*
• *TÊTE DE PULVÉRISATION*
- (71) Marioff Corporation Oy, Virnatie 3, 01300 Vantaa, FI
- (72) MATTILA, Harri, FIN-05810 Hyvinkää, FI
CAILLIAU, Sebastien, FIN-00650 Helsinki, FI
HELASUO, Jarmo, FIN-02770 Espoo, FI
- (74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A63B** (11) **2 448 641 A2***
(25) En (26) En
(21) 09826643.0 (22) 11.11.2009

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

(86) US 2009/063974 11.11.2009
(87) WO 2010/056706 2010/20 20.05.2010
(30) 15.04.2009 US 424101
12.11.2008 US 198973 P

- (54) • *SELBSTSICHERNDES ENTFERNBARES FLOSSENSYSTEM*
• *AUTO-FASTENING REMOVABLE FIN SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉRIVE AMOVIBLE À FIXATION AUTOMATIQUE*
- (71) Posner, Chad, 919 Foxpointe Circle, Delray Beach, FL 33445, US
Posner, Scott, 919 Foxpointe Circle, Delray Beach, FL 33445, US
- (72) Posner, Chad, Delray Beach, FL 33445, US
Posner, Scott, Delray Beach, FL 33445, US
- (74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A63B 21/16 → (51) **F16B 7/04**

(51) **A63B 57/00** (11) **2 448 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 09846926.5 (22) 06.11.2009

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

(86) US 2009/005980 06.11.2009
(87) WO 2011/002434 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 459076

- (54) • *GOLFBALLAUSRICHTUNG*
• *GOLF BALL ALIGNING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIGNEMENT DE BALLE DE GOLF*
- (71) Rim, Chol Kwi, 1415 West 135th Street, Gardena, CA 90249, US
- (72) Rim, Chol Kwi, Gardena, CA 90249, US
- (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

A63B 69/00 → (51) **G01C 21/16**

(51) **A63C 11/02** (11) **2 448 643 A2***
(25) NI (26) En
(21) 10728434.1 (22) 29.06.2010

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

(86) NL 2010/050407 29.06.2010
(87) WO 2011/002286 2011/01 06.01.2011
(88) 24.02.2011
(30) 29.06.2009 NL 1037084

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR SKITRANSPORT*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING SKIS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE SKIS*
- (71) Brons, Gert Jan, Dubbelloofaan 7, 9321 LL Peize, NL
Van Der Wal, Johannes Bouwe, Weaze 33, 8495 HE Aldeboarn, NL
- (72) Brons, Gert Jan, 9321 LL Peize, NL

- Van Der Wal, Johannes Bouwe, 8495 HE Aldeboarn, NL
- (74) van Essen, Peter Augustinus, Ellens & van Essen Agro Business Park 20, 6708 PW Wageningen, NL

A63F 9/00 → (51) **A63F 9/24**

(51) **A63F 9/24** (11) **2 448 644 A1***
A63F 9/00 **A63F 9/30**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10742024.2 (22) 01.07.2010

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

(86) FR 2010/051386 01.07.2010
(87) WO 2011/001120 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 FR 0903222

- (54) • *INTERAKTIVES SYSTEM FÜR DIE SIMULATION EINER SCHATZSUCHE*
• *INTERACTIVE SYSTEM FOR SIMULATING A TREASURE HUNT*
• *SYSTEME INTERACTIF DE SIMULATION DE RECHERCHE DE TRESORS*
- (71) Trouvilliez, Bernard, "Florence" Route de Vannes-sur-Cosson, 45600 Viglain, FR
- (72) Trouvilliez, Bernard, 45600 Viglain, FR
- (74) Gaillardie, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

A63F 9/30 → (51) **A63F 9/24**

(51) **A63H 27/00** (11) **2 448 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829137.8 (22) 05.11.2010

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

BA ME

(86) US 2010/055574 05.11.2010
(87) WO 2011/057048 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 259071 P

- (54) • *FLIEGENDER HAI*
• *FLYING SHARK*
• *REQUIN VOLANT*
- (71) William Mark Corporation, 112 North Harvard Suite 229, Claremont, California 91711, US
- (72) FORTI, William Mark, Claremont, California 91711, US
ENGLISH, Blake, Claremont, California 91711, US
- (74) Fulton, David James, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

B01B 1/00 → (51) **A61L 2/20**

B01D 1/00 → (51) **C12P 7/06**

B01D 1/14 → (51) **C12P 7/06**

B01D 1/30 → (51) **B01D 36/00**

B01D 3/00 → (51) **C12P 7/06**

B01D 3/14 → (51) **C07C 29/80**

(51) **B01D 15/08** (11) **2 448 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794653.5 (22) 29.06.2010

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

(86) US 2010/040450 29.06.2010
(87) WO 2011/002796 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221926 P

- (54) • *ÜBERWACHUNG EINER PRÄPARATIVEN CHROMATOGRAPHIESÄULE VON AUS-*

SEN WÄHREND DER BILDUNG EINES FESTBETTS

- *MONITORING A PREPARATIVE CHROMATOGRAPHY COLUMN FROM THE EXTERIOR DURING FORMATION OF THE PACKED BED*
- *SURVEILLANCE D'UNE COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE PRÉPARATIVE, DE L'EXTÉRIEUR, DURANT SON REMPLISSAGE*

(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US

(72) SNYDER, Mark A., Oakland, California 94610, US

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

B01D 19/00 → (51) **A61M 1/36**

B01D 21/00 → (51) **C02F 1/52**

B01D 21/24 → (51) **C02F 1/52**

B01D 24/48 → (51) **B01D 36/00**

B01D 25/38 → (51) **B01D 29/11**

(51) **B01D 29/11** (11) **2 448 647 A1***
(25) De (26) De
(21) 10724317.2 (22) 12.06.2010

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

(86) EP 2010/003552 12.06.2010
(87) WO 2011/000471 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 DE 102009031358

- (54) • *FILTEVRORRICHTUNG UND FILTERELEMENTANORDNUNG ZUR ANWENDUNG IN DER FILTERVORRICHTUNG*
• *FILTER DEVICE AND FILTER ELEMENT ARRANGEMENT FOR USE IN THE FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION ET AGENCEMENT D'ÉLÉMENT FILTRANT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE DISPOSITIF DE FILTRATION*

(71) Hydac Process Technology GmbH, Industriegebiet Grube König Am Wrangelflöz 1, 66538 Neunkirchen, DE

(72) GESSNER, Christian, 66606 St. Wendel, DE
SCHLICHTER, Bernhard, 66123 Saarbrücken, DE

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

(51) **B01D 29/11** (11) **2 448 648 A1***
B01D 29/13 **B01D 29/23**
B01D 25/38 **B01D 29/21**
B01D 29/64

(25) En (26) En
(21) 10794422.5 (22) 01.07.2010

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

(86) NZ 2010/000134 01.07.2010
(87) WO 2011/002317 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 NZ 57811109

- (54) • *VERBESSERUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT EINER FILTRIERUNGS- UND ENTWÄSSERUNGSVORRICHTUNG*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO FILTRATION AND DEWATERING APPARATUS*
• *PERFECTIONNEMENT SE RAPPORTANT À UN APPAREIL DE FILTRATION ET DE DÉSHYDRATATION*

(71) Liquidstrip Limited, 2 Northfield Road, Waitakere Township, Auckland 0614, NZ

- (72) MORGAN, Gregory, Richard, Waitakere Township, Auckland, 0614, NZ
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01D 29/13 → (51) **B01D 29/11**

B01D 29/21 → (51) **B01D 29/11**

B01D 29/23 → (51) **B01D 29/11**

B01D 29/64 → (51) **B01D 29/11**

- (51) **B01D 33/04** (11) **2 448 649 A2***
B01D 35/06

- (25) En (26) En
(21) 10728280.8 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051017 21.06.2010
(87) WO 2011/001160 2011/01 06.01.2011
(88) 17.03.2011
(30) 29.06.2009 GB 0911198
29.06.2009 GB 0911199

- (54) • **ELEKTROKINETISCHE BANDPRESSE UND BAND DAFÜR**
• **AN ELECTROKINETIC BELT PRESS APPARATUS AND A BELT THEREFOR**
• **APPAREIL DE TYPE PRESSE À BANDE ÉLECTROKINETIQUE ET BANDE POUR CELUI-CI**

- (71) Electrokinetic Limited, Drummond Building Newcastle University, Newcastle Upon Tyne NE1 7RU, GB
(72) JONES, Colin, John, Francis, Philip, York North Yorkshire YO24 1AS, GB
LAMONT-BLACK, John, Newcastle upon Tyne Tyne&Wear NE3 1EB, GB
(74) Retter, Jocelyn Anna, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, GB-Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

B01D 35/06 → (51) **B01D 33/04**

- (51) **B01D 36/00** (11) **2 448 650 A2***
B01D 24/48 **B01D 1/30**

- (25) En (26) En
(21) 10794845.7 (22) 03.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041004 03.07.2010
(87) WO 2011/003112 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 US 497588

- (54) • **PEGELSTEUERVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON FLUIDEN**
• **FLUID PURIFICATION LEVEL CONTROL APPARATUS AND METHODS**
• **APPAREILS ET PROCÉDÉS DE COMMANDE DE NIVEAU DE PURIFICATION DE FLUIDE**

- (71) Next Generation Filtration Systems, LP, 3000 Mcknight East Drive Suite 405, Pittsburgh, PA 15237, US
(72) GEIGER, Kenneth, L., Sebring FL 33875, US
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, GB-Bristol BS1 4UD, GB

B01D 39/02 → (51) **D04H 1/42**

- (51) **B01D 50/00** (11) **2 448 651 A1***
B01D 53/02

- (25) En (26) En
(21) 10794482.9 (22) 25.06.2010

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

- (86) US 2010/001824 25.06.2010

- (87) WO 2011/002493 2011/01 06.01.2011

- (30) 30.06.2009 US 459389

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABSCHIEDUNG FEIN AEROSOLISIERTEN ELEMENTAREN QUECKSILBERS AUS GASSTRÖMEN**
• **PROCESS AND SYSTEM FOR SEPARATING FINELY AEROSOLIZED ELEMENTAL MERCURY FROM GASEOUS STREAMS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SÉPARER DU MERCURE ÉLÉMENTAIRE AÉROSOLISÉ DE FLUX GAZEUX**

- (71) Alper, Hal, 6488 Ford Road, Flowery Branch, GA 30542, US

- (72) Alper, Hal, Flowery Branch, GA 30542, US

- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B01D 53/02 → (51) **B01D 50/00**

- (51) **B01D 53/047** (11) **2 448 652 A1***

- (25) En (26) En

- (21) 10794588.3 (22) 25.06.2010

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

- (86) US 2010/040005 25.06.2010

- (87) WO 2011/002685 2011/01 06.01.2011

- (30) 29.06.2009 US 221463 P

- (54) • **VERFAHREN UND GERÜST ZUM TRAGEN EINES REDUZIERTEN MOMENTS AUFGRUND VON DIMENSIONSVERSCHIEBUNGEN IN EINEM DRUCKGEFÄSS, HEBAUSNEHMBARER EINSATZ MIT VENTILSITZ, DRUCKUNTERSTÜTZTE VENTILANORDNUNG UND VERFAHREN DAFÜR**
• **METHOD AND MANIFOLD FOR CARRYING REDUCED MOMENT DUE TO DIMENSIONAL CHANGE IN PRESSURE VESSEL; REMOVABLE INSERT WITH VALVE SEAT; PRESSURE ASSISTED VALVE ARRANGEMENT AND METHOD**
• **PROCÉDÉ ET RÉPARTITEUR PERMETTANT D'OBTENIR UN MOMENT RÉDUIT DU FAIT DE MODIFICATIONS DIMENSIONNELLES AFFECTANT UN RÉCIPIENT SOUS PRESSION, GARNITURE AMOVIBLE POUR SIÈGE DE CLAPET, AGENCEMENT DE CLAPET À PRESSION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**

- (71) Lomax, Franklin D., 17101 West Old Baltimore Road, Boyds, Maryland 20841, US
Abramowitz, Howard, 309 Holland Lane 135, Alexandria, VA 22314, US

- McCullough, Edward T., 3200 16th Street NW 708, Washington, DC 20010, US

- (72) Lomax, Franklin D., Boyds, Maryland 20841, US

- Abramowitz, Howard, Alexandria, VA 22314, US

- McCullough, Edward T., Washington, DC 20010, US

- (74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B01D 53/053** (11) **2 448 653 A1***

- B01D 53/18** **C07C 7/13**

- C07C 7/11** **C01B 3/56**

- (25) En (26) En

- (21) 10800197.5 (22) 20.05.2010

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

- (86) US 2010/035494 20.05.2010

- (87) WO 2011/008340 2011/03 20.01.2011

- (30) 29.06.2009 US 493771

- (54) • **GEFÄSS, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG EINER UNGLEICHMÄSSIGEN FLUSSVERTEILUNG**
• **VESSEL, SYSTEM, AND PROCESS FOR MINIMIZING UNEQUAL FLOW DISTRIBUTION**
• **RÉCIPIENT, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LA DISTRIBUTION DE FLUX INÉGAL**

- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

- (72) SECHRIST, Paul A., Des Plaines, IL 60017-5017, US

- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 53/14 → (51) **B01J 20/22**

B01D 53/18 → (51) **B01D 53/053**

B01D 53/26 → (51) **B60T 17/00**

B01D 53/34 → (51) **B01D 53/40**

- (51) **B01D 53/40** (11) **2 448 654 A2***
B01D 53/78 **B01D 53/34**

- (25) En (26) En

- (21) 10800288.2 (22) 29.06.2010

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

- (86) US 2010/040340 29.06.2010

- (87) WO 2011/008527 2011/03 20.01.2011

- (88) 21.04.2011

- (30) 30.06.2009 US 494521

- (54) • **SÄUREGASWASCHZUSAMMENSETZUNG**
• **ACID GAS SCRUBBING COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE LAVAGE D'UN GAZ ACIDE**

- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US

- (72) BLAIR, Alan, M., Southampton Hampshire S045 4JF, GB

- GARSDALE, Keith, N., Southampton Hampshire S040 2NG, GB

- ANDREWS, William, J., Montgomery Illinois 60538, US

- SAWANT, Kailas, B., Naperville Illinois 60563, US

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

B01D 53/40 → (51) **B01J 20/22**

B01D 53/78 → (51) **B01D 53/40**

B01D 53/78 → (51) **B01J 20/22**

- (51) **B01D 53/85** (11) **2 448 655 A1***
C02F 1/48 **C02F 3/12**

- (25) De (26) De

- (21) 10729835.8 (22) 28.06.2010

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

- (86) EP 2010/059122 28.06.2010

- (87) WO 2011/006750 2011/03 20.01.2011

- (30) 26.06.2009 DE 102009030712

- (54) • **VERFAHREN ZUR ENTNAHME VON CO2 AUS EINEM RAUCH-ODER ABGAS EINES VERBRENNUNGSPROZESSES**
• **METHOD FOR REMOVING CO2 FROM A SMOE OR EXHAUST GAS OF A COMBUSTION PROCESS**
• **PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE CO2 CONTENU DANS DES GAZ DE FUMÉE OU**

*DES GAZ DE COMBUSTION D'UN
PROCESSUS DE COMBUSTION & xA;*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) RÜHRIG, Manfred, 91207 Lauf a.d. Pegnitz,
DE
HÄDER, Donat-Peter, 91096 Möhrendorf, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **2 448 656 A1***
B01J 35/04 **F01N 3/022**
F01N 3/28

(25) Fi (26) En
(21) 10793669.2 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050555 28.06.2010
(87) WO 2011/001027 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 FI 20095735
(54) • *REINIGUNGSANORDNUNG*
• *PURIFIER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PURIFICATEUR*
(71) Ecocat OY, PI 20, 41331 Vihtavuori, FI
(72) MAUNULA, Teuvo, FI-90230 Oulu, FI
NÄRHI, Erkki, FI-40800 Vaajakoski, FI
KINNUNEN, Toni, FI-90440 Kempele, FI
LEHTORANTA, Kati, FI-40250 Jyväskylä, FI
ÅSENBRYG, Juha-Matti, FI-44170 Hietama,
FI
SORSA, Mikko, FI-41340 Laukaa, FI
(74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, Berggren Oy Ab
Antinkatu 3 C, P.O. Box 16, FIN-00101
Helsinki, FI

(51) **B01D 61/02** (11) **2 448 657 A2***
B01D 65/08 **B01D 65/02**

(25) En (26) En
(21) 10800304.7 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040417 29.06.2010
(87) WO 2011/008549 2011/03 20.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 29.06.2009 US 221214 P
15.10.2009 PCT/US2009/060924
15.10.2009 PCT/US2009/060927
16.10.2009 PCT/US2009/060929
16.10.2009 PCT/US2009/061109
(54) • *VERBESSERTE TFC-RO-HYBRIDMEM-
BRANEN MIT STICKSTOFF-ZUSATZSTOF-
FEN*
• *IMPROVED HYBRID TFC RO
MEMBRANES WITH NITROGEN
ADDITIVES*
• *MEMBRANES PERFECTIONNÉES D'OS-
MOSE INVERSE, COMPOSITES À
COUCHES MINCES, HYBRIDES, AVEC
DES ADDITIFS AZOTÉS*
(71) NanoH2O Inc., 750 Lairport Street, El
Segundo, California 90245, US
(72) KURTH, Christopher James, Eden Prairie
Minnesota 55347, US
KOEHLER, Jeffrey Alan, Pasadena California
91101, US
ZHOU, Meijuan, Fremont California 94555,
US
ANDERSON HOLMBERG, Brett, Los Angeles
California 90025, US
BURK, Robert Leon, Seattle Washington
98102, US

(74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner GbR
Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

B01D 61/44 → (51) **C12P 7/46**

B01D 63/04 → (51) **B01D 69/08**

B01D 65/02 → (51) **B01D 61/02**

B01D 65/08 → (51) **B01D 61/02**

(51) **B01D 69/08** (11) **2 448 658 A1***
B01D 63/04

(25) En (26) En
(21) 10791125.7 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000993 25.06.2010
(87) WO 2010/148517 2010/52 29.12.2010
(30) 26.06.2009 US 220797 P
(54) • *NICHT GEFLOCHTENE TEXTILVER-
STÄRKTE HOHLFASERMEMBRAN*
• *NON-BRAIDED, TEXTILE-REINFORCED
HOLLOW FIBER MEMBRANE*
• *MEMBRANE DE FIBRE CREUSE
REINFORCÉE PAR DU TEXTILE NON
TRESSÉ*
(71) BL Technologies, Inc., 4636 Somerton Road,
Trevose, PA 19503, US
(72) COTE, Pierre, Dundas Ontario L9H 3M6, CA
PEDERSEN, Steven Kristian, Quebec Québec
G1S 3V1, CA
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent
Operation-Europe GE International Inc 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01F 5/06 → (51) **C12M 1/113**

(51) **B01F 7/00** (11) **2 448 659 A1***
B01F 13/10 **B29B 13/10**
B02C 18/12 **B29B 17/04**

(25) De (26) De
(21) 11700885.4 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000003 07.01.2011
(87) WO 2011/085417 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 AT 442010
(54) • *LÄUFERSCHEIBE*
• *ROTOR DISK*
• *DISQUE DE ROTOR*
(71) EREMA Engineering Recycling Maschinen
und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Freindorf
Unterfeldstrasse 3, 4052 Ansfelden, AT
(72) HACKL, Manfred, A-4040 Linz-Urfahr, AT
FEICHTINGER, Klaus, A-4040 Linz, AT
WENDELIN, Gerhard, A-4030 Linz, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Land-
straßer Hauptstraße 50, A-1030 Wien, AT

B01F 7/00 → (51) **A47J 43/07**

B01F 7/10 → (51) **C12M 1/113**

B01F 13/00 → (51) **B01L 3/00**

B01F 13/10 → (51) **B01F 7/00**

B01F 13/10 → (51) **E21B 21/06**

B01J 3/00 → (51) **C10J 3/00**

B01J 8/04 → (51) **B01J 8/06**

(51) **B01J 8/06** (11) **2 448 660 A1***
B01J 8/04 **C01B 3/38**
F28D 7/02 **F28D 7/04**

(25) En (26) En
(21) 09846922.4 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/003857 29.06.2009
(87) WO 2011/002429 2011/01 06.01.2011

(54) • *SPIRALWÄRMETAUSCHER FÜR HYDRO-
DESULFURIERER*
• *SPIRAL HEAT EXCHANGER FOR HYDRO-
DESULFURIZER FEEDSTOCK*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR EN SPIRALE
POUR CHARGE DE DISPOSITIF D
HYDRODESULFURATION*
(71) UTC Power Corporation, 195 Governors
Highway, South Windsor, CT 06074, US
(72) AVIS, Thomas, Bruce, Manchester CT
06040, US
YUST, Gregory, C., Glastonbury CT 06033,
US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-
chen, DE

(51) **B01J 12/00** (11) **2 448 661 A2***
B01J 19/00 **B01J 19/24**

(25) De (26) De
(21) 10734442.6 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003770 23.06.2010
(87) WO 2011/000493 2011/01 06.01.2011
(88) 17.03.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009031305
(54) • *KATALYSATORBESCHICHTETER TRÄ-
GER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTEL-
LUNG, EIN DAMIT AUSGESTATTETER
REAKTOR UND DESSEN VERWENDUNG*
• *CATALYST-COATED SUPPORT, METHOD
FOR THE PRODUCTION THEREOF, A
REACTOR EQUIPPED THEREWITH, AND
USE THEREOF*
• *SUPPORT REVÊTU D'UN CATALYSEUR,
PROCÉDÉ DE FABRICATION, RÉACTEUR
DOTÉ D'UN SUPPORT DE CE TYPE ET
UTILISATION ASSOCIÉE*
(71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-
Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) SCHIRRMAYER, Steffen, 45472 Mülheim
an der Ruhr, DE
SCHMITZ-NIEDERAU, Martin, 48159 Müns-
ter, DE
KLUPPEL, Ingo, 58239 Schwerte, DE
FILTHAUT, Christoph, 44227 Dortmund, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26,
60048 Frankfurt am Main, DE

B01J 13/00 → (51) **C08J 3/00**

B01J 13/18 → (51) **C08L 83/04**

B01J 19/00 → (51) **B01J 12/00**

(51) **B01J 19/08** (11) **2 448 662 A1***

(25) En (26) En
(21) 10783832.8 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036330 27.05.2010
(87) WO 2010/141306 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 183871 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
UMWANDLUNG VON KOHLENDIOXID
UND ZUR BEHANDLUNG VON ABFALL-
MATERIAL*
• *METHODS AND APPARATUS FOR
CONVERTING CARBON DIOXIDE AND
TREATING WASTE MATERIAL*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR
TRANSFORMER DU DIOXYDE DE
CARBONE ET TRAITER DES DÉCHETS*
(71) IXYS CORPORATION, 1590 Buckeye Drive,
Milpitas, CA 95035-7418, US
(72) ZOMMER, Nathan, Fort Lauderdale FL
33301, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, For-
resters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11,
80636 München, DE

B01J 19/08 → (51) **H01J 61/02**

(51) **B01J 19/12** (11) **2 448 663 A2***
C07C 67/08 **C07C 69/24**
C07C 69/52 **C07C 1/32**
C07C 15/14 **C07C 51/567**
C07C 55/02 **C07C 231/02**
C07C 233/05 **C07C 233/09**
C07C 233/36 **H05B 6/80**

(25) De (26) De
(21) 10725034.2 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/003443 09.06.2010

(87) WO 2011/000460 2011/01 06.01.2011

(88) 31.03.2011

(30) 30.06.2009 DE 102009031059

(54) • **VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN
DURCHFÜHRUNG CHEMISCHER RE-
AKTIONEN BEI HOHEN TEMPERATUREN**
• **DEVICE FOR CONTINUOUSLY CARRYING
OUT CHEMICAL REACTIONS AT HIGH
TEMPERATURES**
• **DISPOSITIF DESTINÉ À LA RÉALISATION
EN CONTINU DE RÉACTIONS CHIMIQUES
À HAUTES TEMPÉRATURES**

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building
Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town,
Tortola, VG

(72) KRULL, Matthias, 55296 Harxheim, DE
MORSCHHÄUSER, Roman, 55122 Mainz, DE

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte
(Deutschland) GmbH Patent Management
Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **B01J 19/18** (11) **2 448 664 A1***
C08F 10/00 **F22B 1/16**
F22B 1/18

(25) En (26) En
(21) 10730156.6 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/059393 01.07.2010

(87) WO 2011/000925 2011/01 06.01.2011

(30) 01.07.2009 EP 09164262

(54) • **VERFAHREN ZUR DAMPFPRODUKTION
ANHAND DER AUS EINER POLYMERISA-
TIONSREAKTION RÜCKGEFÜHRTEN
WÄRME**
• **PROCESS FOR PRODUCING STEAM
USING HEAT RECOVERED FROM A
POLYMERIZATION REACTION**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE
VAPEUR D'EAU UTILISANT DE LA
CHALEUR RÉCUPÉRÉE À PARTIR D'UNE
RÉACTION DE POLYMERISATION**

(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(72) VAN GRAMBEZEN, Pierre, B-1200 Bruxelles,
BE

ABOUAHI, Mourad, B-1040 Bruxelles, BE

(74) Selg, Peter, Total Petrochemicals Research
Feluy Patent Department Zone Industrielle C,
7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **B01J 19/20** (11) **2 448 665 A1***
(25) De (26) De

(21) 10726544.9 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/059385 01.07.2010

(87) WO 2011/000922 2011/01 06.01.2011

(30) 01.07.2009 EP 09008616

(54) • **REAKTOR UND VERFAHREN ZUR KON-
TINUIERLICHEN POLYMERISATION**
• **REACTOR AND METHOD FOR
CONTINUOUS POLYMERIZATION**
• **RÉACTEUR ET PROCÉDÉ DE POLYMÉRI-
SATION CONTINUE**

(71) LANXESS International SA, Route Louis
Braille 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) KIRCHHOFF, Jörg, 51061 Köln, DE

RITTER, Joachim, 51373 Leverkusen, DE

LEIBERICH, Ricarda, 63263 Neu-Isenburg,
DE

FELLER, Rolf, 40822 Mettmann, DE

WAGNER, Paul, 40597 Düsseldorf, DE

PAUL, Hanns-Ingolf, 51375 Leverkusen, DE

WIESNER, Udo, 53332 Bornheim, DE

LOVEGROVE, John, George, Arnold, Sarnia,
Ontario N7W 2L4, CA

(74) Deblon, Jörg-Stephan, LANXESS Deutsch-
land GmbH LIP-IPR / Gebäude Q 18, 51369
Leverkusen, DE

B01J 19/24 → (51) **B01J 12/00**

(51) **B01J 20/18** (11) **2 448 666 A1***
B01J 20/32 **B01J 20/34**
A23B 7/148

(25) En (26) En

(21) 10729929.9 (22) 02.07.2010

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

(86) GB 2010/051095 02.07.2010

(87) WO 2011/001186 2011/01 06.01.2011

(30) 02.07.2009 GB 0911478

(54) • **ABSORPTION FLÜCHTIGER ORGANI-
SCHER VERBINDUNGEN AUS ORGANI-
SCHEN STOFFEN**
• **ABSORPTION OF VOLATILE ORGANIC
COMPOUNDS DERIVED FROM ORGANIC
MATTER**
• **ABSORPTION DE COMPOSÉS ORGANI-
QUES VOLATILS ISSUS DE MATIÈRE
ORGANIQUE**

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED
COMPANY, 5th Floor 25 Farringdon Street,
London EC4A 4AB, GB

(72) ROWSELL, Elizabeth, Hampton Middlesex
TW12 2JH, GB

SMITH, Andrew William John, Reading

Berkshire RG4 8QP, GB

POULSTON, Stephen, Ascot Berkshire SL5
9JE, GB

(74) Whitcombe, Nicole Jane, Johnson Matthey
PLC Gate 20 Orchard Road, Royston Hert-
fordshire SG8 5HE, GB

(51) **B01J 20/22** (11) **2 448 667 A2***
B01D 53/14 **B01D 53/78**
B01D 53/40

(25) En (26) En

(21) 10794635.2 (22) 29.06.2010

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

(86) US 2010/040381 29.06.2010

(87) WO 2011/002767 2011/01 06.01.2011

(88) 16.06.2011

(30) 30.06.2009 US 494533

(54) • **SÄUREGASWASCHZUSAMMENSETZUNG**
• **ACID GAS SCRUBBING COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'ÉPURATION DE GAZ
ACIDE**

(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road,
Naperville, IL 60563-1198, US

(72) BLAIR, Alan, M., Southampton Hampshire
SO45 4JF, GB

GARSDALE, Keith, N., Southampton
Hampshire SO40 2NG, GB

ANDREWS, William, J., Montgomery, Illinois
60538, US

SAWANT, Kailas, B., Naperville, Illinois
60563, US

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

B01J 20/282 → (51) **G01N 30/92**

B01J 20/32 → (51) **B01J 20/18**

B01J 20/34 → (51) **B01J 20/18**

B01J 21/12 → (51) **B01J 23/02**

(51) **B01J 23/02** (11) **2 448 668 A2***
B01J 23/92 **B01J 38/06**
C07C 1/20 **C07C 1/24**
B01J 21/12

(25) De (26) De

(21) 10726478.0 (22) 16.06.2010

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

(86) EP 2010/058423 16.06.2010

(87) WO 2011/000695 2011/01 06.01.2011

(88) 24.02.2011

(30) 01.07.2009 DE 102009027405

(54) • **VERFAHREN ZUR REGENERATION EINES
KATALYSATORS**
• **METHOD FOR REGENERATING A
CATALYST**
• **PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION D'UN
CATALYSEUR**

(71) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse
1, 45772 Marl, DE

(72) BÖING, Christian, 50679 Köln, DE

RÖTTGER, Dirk, 50672 Köln, DE

BUKHOHL, Reiner, 45770 Marl, DE

WINTERBERG, Markus, 45711 Datteln, DE

MASCHMEYER, Dietrich, 45657 Reckling-
hausen, DE

(51) **B01J 23/38** (11) **2 448 669 A1***
C07C 45/38

(25) De (26) De

(21) 10724792.6 (22) 07.06.2010

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

(86) EP 2010/057911 07.06.2010

(87) WO 2011/000668 2011/01 06.01.2011

(30) 02.07.2009 EP 09164422

(54) • **GETRÄGERTER EDELMETALLHALTIGER
KATALYSATOR ZUR OXIDATIVEN DEHY-
DRIERUNG ODER EPOXIDATION**
• **SUPPORTED CATALYST COMPRISING
NOBLE METALS FOR OXIDATIVE DEHY-
DROGENATION OR EPOXIDATION**
• **CATALYSEUR SUPPORTÉ CONTENANT
UN MÉTAL NOBLE DESTINÉ À LA
DESHYDROGÉNATION OXYDATIVE OU À
L'ÉPOXYDATION**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SEEBER, Georg, 67245 Lamsbheim, DE

LÖCHER, Peter, 67550 Worms-Rheindürk-
heim, DE

BAUER, Stefan, 74889 Sinsheim, DE

ROSENDAHL, Tobias, 68259 Mannheim, DE

MÄURER, Torsten, 67245 Lamsbheim, DE

WEGNER, Günter, 67354 Römerberg, DE

KAMASZ, Martin, 68307 Mannheim, DE

(74) Fitzner, Uwe, et al, Hauser Ring 10, 40878
Ratingen, DE

(51) **B01J 23/62** (11) **2 448 670 A2***
B01J 23/644 **B01J 35/00**
C10G 35/09 **C07C 5/41**
B01J 27/185 **B01J 27/186**

B01J 37/02 **B01J 37/24**
B01J 23/64
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734170.3 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) FR 2010/000443 15.06.2010
(87) WO 2011/012776 2011/05 03.02.2011
(88) 17.11.2011
(30) 01.07.2009 FR 0903226
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MULTIMETALLKATALYSATORS MIT OPTIMIERTER ZENTRENNACHBARSCHAFT
• PROCESS OF PREPARATION OF A MULTIMETALLIC CATALYST HAVING AN OPTIMIZED VICINITY OF SITES
• PROCÉDE DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR MULTI-MÉTALLIQUE PRÉSENTANT UNE PROXIMITÉ DE SITES OPTIMISÉE
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) AVENIER, Priscilla, F-38000 Grenoble, FR LACOMBE, Sylvie, F-69390 Vernaison, FR CAUFFRIEZ, Hervé, F-69390 Charly, FR

(51) **B01J 23/62** (11) **2 448 671 A2***
B01J 23/644 **B01J 35/00**
C10G 35/09 **B01J 27/185**
B01J 27/186 **B01J 37/02**
B01J 37/24 **B01J 23/64**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734171.1 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) FR 2010/000444 15.06.2010
(87) WO 2011/001042 2011/01 06.01.2011
(88) 06.10.2011
(30) 01.07.2009 FR 0903225
(54) • MULTIMETALLKATALYSATOR MIT STARKER METALLWECHSELWIRKUNG
• MULTIMETALLIC CATALYST HAVING A STRONG METAL INTERACTION
• CATALYSEUR MULTI-MÉTALLIQUE PRÉSENTANT UNE FORTE INTERACTION MÉTALLIQUE
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) AVENIER, Priscilla, F-38000 Grenoble, FR LACOMBE, Sylvie, F-69390 Vernaison, FR JUMAS, Jean-Claude, F-34830 Jacou, FR OLIVIER-FOURCADE, Josette, F-34830 Jacou, FR

B01J 23/64 → (51) **B01J 23/62**

B01J 23/644 → (51) **B01J 23/62**

B01J 23/92 → (51) **B01J 23/02**

(51) **B01J 27/051** (11) **2 448 672 A2***
B01J 37/20 **C07C 29/156**
C07C 31/02
(25) En (26) En
(21) 10800280.9 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040290 29.06.2010
(87) WO 2011/008513 2011/03 20.01.2011
(88) 28.04.2011

(30) 30.06.2009 US 221796 P
28.06.2010 US 824549
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERBESSERTER KOBALT-MOLYBDÄN-SULFID-KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SYNTHESE HÖHERER ALKOHOLE
• METHODS OF MAKING IMPROVED COBALTMOLYBDENUM-SULFIDE CATALYST COMPOSITIONS FOR HIGHER ALCOHOL SYNTHESIS
• PROCÉDÉS DE FABRICATION DE COMPOSITIONS AMÉLIORÉES DE CATALYSEUR À BASE DE SULFURE DE COBALT ET DE MOLYBDÈNE POUR UNE SYNTHÈSE D'ALCOOLS SUPÉRIEURS
(71) Range Fuels, Inc., 11101 West 120th Avenue Suite 200, Broomfield, Colorado 80021, US
(72) KHARAS, Karl, Louisville CO 80027, US DURAND, Jason, P., Paramus NJ 07652, US MAY, William, A., Longmont CO 80504, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01J 27/185 → (51) **B01J 23/62**

B01J 27/186 → (51) **B01J 23/62**

B01J 29/10 → (51) **C10G 45/12**

B01J 29/70 → (51) **C07C 2/66**

(51) **B01J 35/00** (11) **2 448 673 A1***
B01J 37/02 **B01J 37/34**
C25D 11/26
(25) De (26) De
(21) 10730430.5 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059312 30.06.2010
(87) WO 2011/000885 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 EP 09164330
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHOTOKATALYSATORS
• METHOD FOR PRODUCING A PHOTOCATALYST
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN PHOTOCATALYSEUR
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SEEBER, Alexandra, 67245 Lamsheim, DE SCHINDLER, Götz-Peter, 67071 Ludwigshafen, DE PATCAS, Florina Corina, 67063 Ludwigshafen, DE KREISEL, Günter Heinz Bruno, 07747 Jena, DE SCHAEFER, Susan, 07646 Trockenborn, DE SABOROWSKI, Sarah Anna, 07745 Jena, DE KEIL, Doreen, 07745 Jena, DE
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Grafenberger Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE

B01J 35/00 → (51) **B01J 23/62**

(51) **B01J 35/04** (11) **2 448 674 A1***
C04B 28/24 **C04B 35/63**
C04B 35/80 **C04B 37/00**
F01N 3/022 **C04B 38/00**
(25) En (26) En
(21) 10744627.0 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039838 24.06.2010
(87) WO 2011/008462 2011/03 20.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221434 P

(54) • ZEMENTHALTIGE MULTIMODALE FASERN ZUR HERSTELLUNG WÄRMEFESTER KERAMIKWABENSTRUKTUREN
• CEMENT CONTAINING MULTI-MODAL FIBERS FOR MAKING THERMAL SHOCK RESISTANT CERAMIC HONEYCOMB STRUCTURES
• FIBRES MULTIMODALES CONTENANT DU CIMENT POUR LA FABRICATION DE STRUCTURES EN NID D'ABEILLE CÉRAMIQUES RÉSISTANTES AUX CHOCs THERMIQUES
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CAI, Jun, Midland MI 48642, US PYZIK, Alexander, Josef, Midland MI 48640, US MALANGA, Michael, T., Clarkston MI 48348, US KWANHO, Yang, Midland MI 48642, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01J 35/04 → (51) **B01D 53/94**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/62**

B01J 37/02 → (51) **B01J 35/00**

B01J 37/20 → (51) **B01J 27/051**

B01J 37/20 → (51) **C10G 45/12**

B01J 37/24 → (51) **B01J 23/62**

B01J 37/34 → (51) **B01J 35/00**

B01J 38/06 → (51) **B01J 23/02**

(51) **B01J 38/10** (11) **2 448 675 A2***
(25) En (26) En
(21) 10729775.6 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040644 30.06.2010
(87) WO 2011/002912 2011/01 06.01.2011
(88) 24.03.2011
(30) 30.06.2009 US 221942 P
(54) • VERFAHREN UND REAKTORSYSTEME ZUR UMWANDLUNG VON ZUCKERN UND ZUCKERALKOHOLEN
• PROCESS AND REACTOR SYSTEMS FOR CONVERTING SUGARS AND SUGAR ALCOHOLS
• PROCÉDE ET SYSTÈMES DE RÉACTEURS PERMETTANT LA CONVERSION DE SUCRES EN ALCOOLS DE SUCRE
(71) Virent, Inc., 3571 Anderson Street, Madison WI 53704, US
(72) BLOMMEL, Paul, George, Oregon WI 53575, US WOODS, Elizabeth, M., Middleton WI 535562, US WERNER, Michael, J., Portage WI 53901, US IMRIE, Aaron, James, Verona WI 53593, US CORTRIGHT, Randy, D., Madison WI 53726, US
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(51) **B01J 38/72** (11) **2 448 676 A2***
C10G 11/18 **B07B 1/28**
B07B 7/08 **C10G 51/06**
(25) En (26) En
(21) 10778226.0 (22) 18.05.2010

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

(86) US 2010/035176 18.05.2010

(87) WO 2010/135273 2010/47 25.11.2010

(88) 07.04.2011

(30) 18.05.2009 US 216421 P

13.10.2009 US 278735 P

- (54) • *TRENNUNG VON GLEICHGEWICHTS-KATALYSATOREN FÜR KATALYTISCHES FLIESSBETT-CRACKEN ZUR WERTERHÖHUNG UND ABFALLVERRINGERUNG*
- *SEPARATION OF FLUID CATALYTIC CRACKING EQUILIBRIUM CATALYSTS TO IMPROVE VALUE AND REDUCE WASTE*
- *SÉPARATION DE CATALYSEURS D'ÉQUILIBRE DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE POUR AMÉLIORER LA VALEUR ET RÉDUIRE LES DÉCHETS*

(71) Integrated & Proven Catalyst Technologies Corp., 2437 Bay Area Blvd., 37, Houston, TX 77058, US

(72) QUINONES, Augusto, R., Houston TX 77062, US

(74) Fleischer, Holm Herbert, Fleischer, Gode-meyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 448 677 A1***
G01N 33/487

(25) De (26) De

(21) 10727004.3 (22) 02.07.2010

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

(86) EP 2010/059508 02.07.2010

(87) WO 2011/000959 2011/01 06.01.2011

(30) 02.07.2009 DE 102009033008

- (54) • *POINT OF CARE TESTSYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER PROBE*
- *POINT-OF-CARE TEST SYSTEM AND METHOD FOR APPLYING A SAMPLE*
- *SYSTÈME D'ANALYSE HORS LABORATOIRE (POCT) ET PROCÉDÉ POUR APPLIQUER UN ÉCHANTILLON*

(71) DST Diagnostische Systeme & Technologien GmbH, Hagenower Strasse 73, 19061 Schwerin, DE

(72) VON OLLESCHIK-ELBHEIM, Lars, 48151 Münster, DE

HÜNKEN, Mark, 19061 Schwerin, DE

DANGERS, Marc, 19059 Schwerin, DE

(74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 448 678 A1***
B01F 13/00 **G01N 27/447**

(25) En (26) En

(21) 10732736.3 (22) 02.07.2010

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

(86) GB 2010/051092 02.07.2010

(87) WO 2011/001185 2011/01 06.01.2011

(30) 03.07.2009 GB 0911572

- (54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNGEN*
- *MICROFLUIDIC DEVICES*
- *DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES*

(71) Cambridge Enterprise Ltd., The Old Schools Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB

(72) BAUER, Wolfgang Andreas, Cambridgeshire CB3 0GT, GB

HUCK, Wilhelm T. S., Cambridgeshire CB3 0GT, GB

FISCHLECHNER, Martin, Cambridgeshire CB3 0GT, GB

(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

B01L 9/06 → (51) **A61J 1/16**

B02C 18/12 → (51) **B01F 7/00**

(51) **B03C 3/16** (11) **2 448 679 A1***

(25) En (26) En

(21) 10734601.7 (22) 01.07.2010

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

(86) US 2010/040726 01.07.2010

(87) WO 2011/002969 2011/01 06.01.2011

(30) 01.07.2009 US 222239 P

01.07.2009 US 222271 P

01.07.2009 US 222282 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GELADENEN FLÜSSIGKEITSTRÖPFCHEN*
- *APPARATUS AND METHODS FOR PRODUCING CHARGED FLUID DROPLETS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE GOUTTELETTES DE LIQUIDE CHARGÉES*

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

(72) WILLEY, Alan, David, Wyoming Ohio 45215, US

HORNEY, James, C., Cincinnati Ohio 45211, US

GARTSTEIN, Vladimir, Mason Ohio 45040, US

YATES, Claire, Rebecca, Cincinnati Ohio 45227, US

(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department/ RP Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(51) **B04C 5/04** (11) **2 448 680 A1***

B04C 5/081 **B04C 5/13**

B04C 5/14 **D21D 5/24**

(25) En (26) En

(21) 09846919.0 (22) 10.09.2009

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

(86) SE 2009/051009 10.09.2009

(87) WO 2011/002373 2011/01 06.01.2011

(30) 03.07.2009 SE 0900927

- (54) • *HYDROZYKLON, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON FASERSTOFF-SUSPENSIONEN*
- *HYDROCYCLONE, SYSTEM AND METHOD FOR CLEANING CELLULOSE SUSPENSIONS*
- *HYDROCYCLONE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PURIFIER DES SUSPENSIONS DE CELLULOSE*

(71) Ovivo Luxembourg S.à.r.l., 6C rue Gabriel Lippmann, 5365 Munsbach, LU

(72) BACKMAN, Jan, S-129 22 Stockholm, SE

KUCHER, Valentina, S-129 22 Stockholm, SE

(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B04C 5/081 → (51) **B04C 5/04**

B04C 5/13 → (51) **B04C 5/04**

B04C 5/14 → (51) **B04C 5/04**

B05B 1/02 → (51) **F03G 7/00**

B05B 1/30 → (51) **A61K 8/31**

(51) **B05B 3/06** (11) **2 448 681 A1***
B08B 9/093 **B08B 9/043**

(25) En (26) En

(21) 10729730.1 (22) 17.06.2010

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

(86) SE 2010/050679 17.06.2010

(87) WO 2011/002396 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 US 495221

- (54) • *TANKREINIGER*
- *TANK CLEANING APPARATUS*
- *APPAREIL DE NETTOYAGE DE CUVE*

(71) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE

(72) ELGAARD, Rene, DK-3100 Hornbaek, DK JENSEN, Bo, Boye, Busk, DK-2610 Rødovre, DK

B05B 5/14 → (51) **A24C 5/00**

(51) **B05B 7/04** (11) **2 448 682 A1***

A61M 11/02 **A61M 11/06**

A61M 15/00 **F23D 11/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10734938.3 (22) 30.06.2010

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

(86) EP 2010/059282 30.06.2010

(87) WO 2011/000868 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 FR 0903196

- (54) • *ZWEIPHASEN-SPRÜHDÜSE UND VERDAMPFUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
- *TWO-PHASE SPRAYING NOZZLE AND VAPORISING DEVICE COMPRISING SAME*
- *BUSE DE PULVERISATION DIPHASIQUE ET APPAREIL DE NEBULISATION LA COMPORANT.*

(71) Klipair Sarl, 142 rue du Pic du Midi d'Ossau, 64170 Serres Sainte-marie, FR

Benalikhoudja, Karim, 142 rue du Pic du Midi d'Ossau, 64170 Serres Sainte Marie, FR

(72) BENALIKHOUDJA, Karim, F-64170 Serres Sainte Marie, FR

(74) Ravina, Bernard, RAVINA S.A. 8, rue des Briquetiers Z.A. de Font Grasse B.P. 10077, 31703 Blagnac CEDEX, FR

(51) **B05B 11/00** (11) **2 448 683 A1***

(25) It (26) En

(21) 10727928.3 (22) 27.05.2010

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

(86) IB 2010/052369 27.05.2010

(87) WO 2011/030232 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 IT BS20090166

- (54) • *HEBELBETÄTIGTER ZERSTÄUBER*
- *TRIGGER SPRAYER*
- *PULVÉRISATEUR À GÂCHETTE*

(71) Guala Dispensing S.p.A., Zona Industriale D/ 5, Spinetta Marengo, 15047 Alessandria, IT

(72) ALLUIGI, Riccardo, I-15011 Acqui Terme (Alessandria), IT

(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

B05C 17/02 → (51) **C08J 7/04**

B05D 1/40 → (51) **B41M 7/00**

(51) **B05D 5/00** (11) **2 448 684 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 10742184.4 (22) 02.07.2010

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

(86) FR 2010/051399 02.07.2010

- (87) WO 2011/001123 2011/01 06.01.2011
- (88) 31.03.2011
- (30) 02.07.2009 FR 0954542
- (54) • *FUNKTIONALISIERUNG VON SP3-HYBRIDISIERTEN KOHLENSTOFF-, SILIKON- UND/ODER GERMANIUMFLÄCHEN*
- *FUNCTIONALIZATION OF SP3 HYBRIDIZED CARBON, SILICON, AND/OR GERMANIUM SURFACES*
- *FONCTIONNALISATION DE SURFACES A BASE DE CARBONE, DE SILICIUM ET/OU GERMANIUM HYBRIDES SP3*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 301, rue de la Chimie B.P. 53, 38041 Grenoble Cédex, FR
- (72) OMNES, Franck Jacques, F-38380 Saint Laurent Du Pont, FR
- AGNES, Charles, F-38000 Grenoble, FR
- RUFFINATTO, Sébastien, F-38000 Grenoble, FR
- MAILLEY, Pascal, F-38730 Le Pin, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B05D 5/00	→ (51) D06M 15/576
B05D 7/00	→ (51) B41M 7/00
B05D 7/14	→ (51) B41M 7/00
B06B 1/04	→ (51) H04R 1/24
B06B 1/06	→ (51) H04R 1/24
B07B 1/28	→ (51) B01J 38/72
B07B 7/08	→ (51) B01J 38/72
B08B 1/00	→ (51) C08J 5/04

- (51) **B08B 9/02** (11) **2 448 685 A1***
- B08B 9/032** **B08B 9/035**
- B64D 11/02** **B64F 1/28**
- B64F 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10710147.9 (22) 25.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AT 2010/000053 25.02.2010
- (87) WO 2011/000001 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 AT 10182009
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN VON ABWASSERLEITUNGEN VON UNTERDRUCKTOILETTENANLAGEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR CLEANING WASTEWATER LINES OF VACUUM TOILET SYSTEMS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE CONDUITS D'EAUX USÉES D'INSTALLATIONS DE TOILETTES SOUS PRESION*
- (71) Banny-Reiter, Ulrike, Novaragasse 22/2, 1020 Wien, AT
- (72) HARTL, Andrea, A-2453 Sommerein, AT
- (74) Patentanwälte Barger, PISO & Partner, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

B08B 9/032	→ (51) B08B 9/02
B08B 9/035	→ (51) B08B 9/02
B08B 9/043	→ (51) B05B 3/06
B08B 9/093	→ (51) B05B 3/06

- (51) **B21C 45/00** (11) **2 448 686 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10748066.7 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059182 29.06.2010
- (87) WO 2011/000819 2011/01 06.01.2011
- (88) 24.03.2011
- (30) 29.06.2009 IT MI20091143
- (54) • *WALZVERFAHREN UND ZUEHÖRIGES MEHRGERÜSTIGES KONTINUIERLICHES GEBREMSTES LÄNGSWALZWERK FÜR HOHLKÖRPER*
- *ROLLING PROCESS AND RELATING LONGITUDINAL, MULTI-STAND ROLLING MILL OF CONTINUOUS, RESTRAINED TYPE FOR HOLLOW BODIES*
- *PROCÉDÉ DE LAMINAGE ET LAMINOIR LONGITUDINAL CORRESPONDANT À CAGES MULTIPLES DE TYPE CONTINU ET RETENU POUR CORPS CREUX*
- (71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT
- (72) CERNUSCHI, Ettore, I-20010 Bareggio, IT
- LATTANZI, Mauro, I-02036 Passo Corese, IT
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122 Milano, IT

-
- (51) **B21C 47/06** (11) **2 448 687 A1***
 - B21C 47/32** **B65H 54/02**
 - (25) En (26) En
 - (21) 10734540.7 (22) 25.06.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) GB 2010/051059 25.06.2010
 - (87) WO 2011/001167 2011/01 06.01.2011
 - (30) 01.07.2009 GB 0911394
 - (54) • *SPULENWICKLUNGSVORRICHTUNG UND WICKELVERFAHREN FÜR EIN LÄNGLICHES ELEMENT*
 - *A COIL WINDING DEVICE AND METHOD OF WINDING AN ELONGATE MEMBER*
 - *DISPOSITIF D'ENROULEMENT DE BOBINE ET PROCÉDÉ D'ENROULEMENT D'UN ÉLÉMENT ALLONGÉ*
 - (71) MRB Schumag Limited, Henson Close South Church Enterprise Park, Bishop Auckland, Durham DL14 6WA, GB
 - (72) CORDER, Tony, Bishop Auckland Durham DL14 6WA, GB
 - (74) Archer, Graham John, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE1 6SU, GB

B21C 47/32	→ (51) B21C 47/06
B21D 1/14	→ (51) G01B 11/245

- (51) **B21D 5/02** (11) **2 448 688 A1***
- B21D 37/16**
- (25) De (26) De
- (21) 10739460.3 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AT 2010/000235 28.06.2010
- (87) WO 2011/000011 2011/01 06.01.2011
- (30) 29.06.2009 AT 10112009
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BIEGEN EINES WERKSTÜCKS*
- *DEVICE AND METHOD FOR BENDING A WORKPIECE*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PLIAGE DE PIÈCE*
- (71) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT

- (72) BAMMER, Ferdinand, A-1170 Wien, AT
- SCHUÖCKER, Dieter, A-1130 Wien, AT
- HOLZINGER, Bernhard, A-1100 Wien, AT
- AICHINGER, Joachim, A-4052 Ansfelden, AT
- SPERRER, Gerhard, A-4553 Oberschlierbach, AT
- SCHUMI, Thomas, A-1050 Wien, AT
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

-
- (51) **B21D 5/02** (11) **2 448 689 A1***
 - B21D 37/16**
 - (25) De (26) De
 - (21) 10739461.1 (22) 29.06.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) AT 2010/000237 29.06.2010
 - (87) WO 2011/000013 2011/01 06.01.2011
 - (30) 29.06.2009 AT 10082009
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BIEGEN EINES WERKSTÜCKS*
 - *DEVICE AND METHOD FOR BENDING A WORKPIECE*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PLIAGE D'UNE PIÈCE*
 - (71) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
 - (72) BAMMER, Ferdinand, A-1170 Wien, AT
 - SCHUÖCKER, Dieter, A-1130 Wien, AT
 - RAU, Armin, A-4501 Neuhofen, AT
 - AICHINGER, Joachim, A-4052 Ansfelden, AT
 - SPERRER, Gerhard, A-4553 Oberschlierbach, AT
 - SCHUMI, Thomas, A-1050 Wien, AT
 - (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

-
- (51) **B21D 5/02** (11) **2 448 690 A1***
 - B21D 37/16**
 - (25) De (26) De
 - (21) 10744651.0 (22) 28.06.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) AT 2010/000236 28.06.2010
 - (87) WO 2011/000012 2011/01 06.01.2011
 - (30) 29.06.2009 AT 10122009
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LASERUNTERSTÜTZTEN BIEGEN VON WERKSTÜCKEN*
 - *DEVICE AND METHOD FOR THE LASER-SUPPORTED BENDING OF WORKPIECES*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PLIAGE DE PIÈCES ASSISTÉ PAR LASER*
 - (71) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
 - (72) BAMMER, Ferdinand, A-1170 Wien, AT
 - SCHUÖCKER, Dieter, A-1130 Wien, AT
 - SCHUMI, Thomas, A-1050 Wien, AT
 - SPERRER, Gerhard, A-4553 Oberschlierbach, AT
 - (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B21D 5/14	→ (51) F24F 13/02
B21D 22/22	→ (51) B21D 24/04

-
- (51) **B21D 24/04** (11) **2 448 691 A1***
 - B21D 22/22**
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 10734503.5 (22) 31.05.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) FR 2010/051047 31.05.2010
(87) WO 2011/001053 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 FR 0954596
(54) • *MASCHINE ZUM STANZEN VON GEKRÜMMTEN ROHLINGEN*
• *MACHINE FOR STAMPING CURVED BLANKS*
• *MACHINE A EMBOUTIR LES FLANS GALBES*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) FOULON, Gérard, F-78740 Vaux Sur Seine, FR
DE CROMBRUGGHE, Benoît, F-78330 Fontenay Le Fleury, FR
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **B21D 24/10** (11) **2 448 692 A1***
G01B 7/00
(25) De (26) De
(21) 10784951.5 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001142 29.09.2010
(87) WO 2011/038716 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 DE 102009043558
12.03.2010 DE 102010011342
18.03.2010 DE 202010013721 U
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN DER BEWEGUNG EINES DÜNNEN KÖRPERS*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING THE MOTION OF A THIN BODY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT LA DÉTECTION DU MOUVEMENT D'UN CORPS FIN*
(71) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, Königbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg, DE
(72) MEDNIKOV, Felix, 94496 Ortenburg, DE
HOENICKA, Reinhold, 94496 Ortenburg, DE
PFAFFINGER, Christian, 94099 Ruhstorf a. d. Rott, DE
HOFER, Johann, 94496 Ortenburg, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

B21D 28/00 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **B21D 28/04** (11) **2 448 693 A1***
B21D 43/00 **B21D 51/44**
B26F 1/38 **B65B 7/01**
B65D 77/20 **B67B 3/04**
B67B 5/03
(25) De (26) De
(21) 10726410.3 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000198 07.06.2010
(87) WO 2011/000005 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 AT 10172009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEPRÄGTER PLATINEN*
• *METHOD FOR PRODUCING EMBOSSED BLANKS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLATINES ESTAMPÉES*
(71) Constantia Teich GmbH, Mühlhofen 4, 3200 Weinburg, AT
(72) KÖNIG, Roman, A-3200 Weinburg, AT
(74) Patentanwälte Barger, PISO & Partner, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

B21D 37/16 → (51) **B21D 5/02**

B21D 39/04 → (51) **B25F 5/00**

B21D 43/00 → (51) **B21D 28/04**

B21D 51/44 → (51) **B21D 28/04**

- (51) **B21F 11/00** (11) **2 448 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794488.6 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001855 29.06.2010
(87) WO 2011/002502 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 22127709 P
29.06.2010 US 825564
(54) • *STUFENLOS EINSTELLBARE UND SELBSTAUSRICHTENDE VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON ROLLEN VON VERSCHIEDENER BREITE*
• *CONTINUOUSLY SMOOTHLY ADJUSTABLE AND SELF-ALIGNING VARIABLE WIDTH ROLL FORMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FORMATION DE ROULEAU DE LARGEUR VARIABLE À AUTO-ALIGNEMENT ET RÉGLABLE DE MANIÈRE AMORTIE EN CONTINU*
(71) Mestek Machinery, Inc., 260 North Elm Street, Westfield, MA 01085, US
(72) RUNYAN, Randy, Oxford IA 52322, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

B21J 15/20 → (51) **B25F 5/00**

B22C 9/06 → (51) **B22D 17/14**

B22C 25/00 → (51) **B22D 17/00**

B22D 11/10 → (51) **B22D 37/00**

B22D 11/128 → (51) **B22D 11/16**

- (51) **B22D 11/16** (11) **2 448 695 A1***
B22D 11/20 **B22D 11/128**
(25) De (26) De
(21) 10732652.2 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003942 02.07.2010
(87) WO 2011/000549 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 DE 102009031651
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER LAGE DER SUMPFPSPITZE EINES GEGOSSENEN METALLSTRANGS UND STRANG-GIESSANLAGE*
• *METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF THE LIQUID PHASE TIP OF A CAST METAL STRAND AND STRAND CASTING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA POSITION DE L'EXTRÊMITÉ DU CRATÈRE LIQUIDE D'UNE BARRE DE MÉTAL COULÉE ET INSTALLATION DE COULÉE CONTINUE*
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BEYER-STEINHÄUER, Holger, 40822 Mettmann, DE
REIFFERSCHNEID, Markus, 41352 Korschenbroich, DE
MÜLLER, Peter, 38239 Salzgitter, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/20 → (51) **B22D 11/16**

- (51) **B22D 17/00** (11) **2 448 696 A2***
B22C 25/00 **G06F 17/50**
(25) En (26) En
(21) 10730709.2 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003840 28.06.2010
(87) WO 2011/000506 2011/01 06.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 03.07.2009 EP 09008730
(54) • *PROZESSSIMULATION*
• *SIMULATION OF A PROCESS*
• *SIMULATION DE PROCESSUS*
(71) MAGMA Giessereitechnologie GmbH, Kackerstrasse 11, 52072 Aachen, DE
(72) HANSEN, Preben, Nordgaard, DK-3140 Ålsgårde, DK
(74) Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10, 1200 Copenhagen K, DK

(51) **B22D 17/14** (11) **2 448 697 A2***
B22C 9/06 **B29C 33/10**

- (25) De (26) De
(21) 10737247.6 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000684 17.06.2010
(87) WO 2011/000344 2011/01 06.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 02.07.2009 DE 102009031453
(54) • *GUSSFORM MIT ENTLÜFTER*
• *CASTING MOLD COMPRISING A BREATHER*
• *MOULE DE COULÉE À DISPOSITIF DE TIRAGE D'AIR*
(71) Beuerlein, Werner, Weichselhecken 10, 97332 Volkach, DE
(72) Beuerlein, Werner, 97332 Volkach, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Postfach 63 23, 97013 Würzburg, DE

(51) **B22D 23/00** (11) **2 448 698 A1***
B22D 35/04

- (25) De (26) De
(21) 10736967.0 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000662 14.06.2010
(87) WO 2011/000343 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 DE 102009031852
(54) • *VORRICHTUNG, GIESSRINNE UND VERFAHREN ZUM KIPPGIESENEN VON BAUTEILEN AUS LEICHTMETALL SOWIE DAMIT GEGOSSENE BAUTEILE*
• *DEVICE, GUTTER, METHOD FOR TILT-CASTING COMPONENTS MADE OF LIGHT METAL, AND COMPONENTS CAST THEREWITH*
• *DISPOSITIF, CHENAL DE COULÉE ET PROCÉDÉ DE COULÉE PAR BASCULEMENT DE PIÈCES EN MÉTAL LÉGER ET PIÈCES AINSI COULÉES*
(71) KSM Castings GmbH, Cheruskerring 38, 31137 Hildesheim, DE
(72) LANGE, Uwe, 38855 Wernigerode, DE
OPPELT, Holger, 06507 Bad Suderode, DE
STRUBE, Andreas, 31174 Schellerten, DE
(74) Thömen, Uwe, Patentanwälte Thömen & Körner Postfach 59 31, 30059 Hannover, DE

B22D 35/04 → (51) **B22D 23/00**

(51) **B22D 37/00** (11) **2 448 699 A2***
B22D 41/20 **B22D 11/10**

- (25) En (26) En
(21) 10775334.5 (22) 10.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034243 10.05.2010
- (87) WO 2010/132361 2010/46 18.11.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 10.05.2009 US 176922 P
- (54) • *POSITIONIERUNG EINER STOPFENSTANGE UND STEUERVORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES METALLSCHMELZFLUSSSES DURCH EINE DÜSE*
- *STOPPER ROD POSITIONING AND CONTROL APPARATUS FOR CONTROL OF MOLTEN METAL FLOW THROUGH A NOZZLE*
- *APPAREIL DE POSITIONNEMENT ET DE COMMANDE DE QUENUILLE POUR RÉGULATION D'ÉCOULEMENT DE MÉTAL FONDU PAR UNE BUSE*
- (71) Inductotherm Corp., 10 Indel Avenue P.O. Box 157, Rancocas, New Jersey 08073, US
- (72) PAIVA, Marcelo Albano, Willingboro New Jersey 08046, US
- VETTER, Dale William, Burlington New Jersey 08016, US
- PFLUG, William Robert, Mt. Laurel New Jersey 08054, US
- (74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B22D 41/20 → (51) **B22D 37/00**

- (51) **B22D 41/56** (11) **2 448 700 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10730085.7 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003855 30.06.2010
- (87) WO 2011/000517 2011/01 06.01.2011
- (30) 01.07.2009 EP 09008614
- (54) • *ANDRUCKVORRICHTUNG FÜR EIN GIESSROHR AM AUSGUSS EINES METALLURGISCHEN BEHÄLTERS*
- *PRESSING DEVICE FOR A CASTING PIPE AT THE SPOUT OF A METALLURGICAL CONTAINER*
- *DISPOSITIF DE PRESSION POUR UNE Busette DE COULÉE DANS L'ORIFICE DE DÉCHARGE D'UN RÉCIPIENT MÉTALLURGIQUE*
- (71) Stopinc Aktiengesellschaft, Bösch 83a, 6311 Hünenberg, CH
- Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
- Steiner, Benno, Hofacher 4, 6244 Nebikon, CH
- (72) COUSIN, Jean-Daniel, CH-6003 Luzern, CH
- KELLER, Werner, CH-6312 Steinhausen, CH
- Steiner, Benno, 6244 Nebikon, CH
- (74) Luchs, Willi, c/o Stopinc Aktiengesellschaft Bösch 38a Postfach 745, 6331 Hünenberg, CH

- (51) **B23B 27/16** (11) **2 448 701 A2***
- B23B 29/04** **B23B 51/02**
- B23C 5/06** **B23C 5/08**
- B23C 5/10** **B23C 5/16**
- B23C 5/20** **B23D 45/08**
- (25) En (26) En
- (21) 10745433.2 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000534 01.07.2010
- (87) WO 2011/001438 2011/01 06.01.2011
- (88) 31.03.2011
- (30) 02.07.2009 US 222757 P
- 02.10.2009 US 248121 P

- (54) • *SCHNEIDWERKZEUGE, SCHNEIDWERKZEUGHALTER UND SCHNEIDEINSÄTZE DAFÜR*
- *CUTTING TOOLS, CUTTING TOOL HOLDERS AND CUTTING INSERTS THEREFOR*
- *OUTILS DE COUPE, PORTE-OUTILS DE COUPE ET INSERTS DE COUPE CORRESPONDANTS*
- (71) Gershon System Ltd., 34 Hahofer Street P.O. Box 1978, 58117 Holon, IL
- (72) HARIF, Gershon, 52503 Ramat Gan, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B23B 29/04 → (51) **B23B 27/16**

- (51) **B23B 31/10** (11) **2 448 702 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10794562.8 (22) 23.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039623 23.06.2010
- (87) WO 2011/002648 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 US 221602 P
- (54) • *MEHRFACH WIRKSAMES MATERIALENTFERNUNGSWERKZEUG*
- *MULTI-EFFECTIVE MATERIAL REMOVAL TOOL*
- *OUTIL DE RETRAIT DE MATÉRIAU À MULTIPLES EFFICACITÉS*
- (71) Sandvik, Inc., 1702 Nevins Road, Fair Lawn, NJ 07410, US
- (72) NEDZLEK, Kevin, Howell, Michigan 48855, US
- GREEN, Richard, Lapeer, Michigan 48446, US
- (74) Melin Granberg, Linda, Groth & Co KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **B23B 31/12** (11) **2 448 703 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10734650.4 (22) 11.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/075050 11.06.2010
- (87) WO 2011/000370 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 DE 102009026075
- (54) • *BOHRVORRICHTUNG*
- *DRILLING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE PERÇAGE*
- (71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim/Brenz, DE
- (72) MACK, Hans-Dieter, 89567 Sontheim, DE
- (74) Hentrich, Swen, Patentanwalt Syrlinstrasse 35, 89073 Ulm, DE

- (51) **B23B 51/00** (11) **2 448 704 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10743008.4 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000733 25.06.2010
- (87) WO 2011/000355 2011/01 06.01.2011
- (30) 29.06.2009 DE 102009031193
- 16.09.2009 DE 202009012568 U
- (54) • *TIEFLOCHBOHRER*
- *DEEP HOLE DRILL*
- *FORET POUR FORAGE PROFOND*
- (71) Botek Präzisionsbohrtechnik GmbH, Längenfeldstrasse 4, 72585 Riederich, DE
- (72) DEEG, Jürgen, 72555 Metztingen, DE
- (74) Otte & Jakelski Patentanwaltskanzlei, Mollenbachstraße 37, 71229 Leonberg, DE

B23B 51/02 → (51) **B23B 27/16**

- (51) **B23B 51/10** (11) **2 448 705 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10730372.9 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003992 02.07.2010
- (87) WO 2011/000569 2011/01 06.01.2011
- (30) 03.07.2009 DE 102009032205
- (54) • *WERKZEUG ZUR BEARBEITUNG ODER HERSTELLUNG EINER BOHRUNG MIT EINER SENKUNG*
- *TOOL FOR MACHINING OR PRODUCING A BORE HAVING A COUNTER BORE*
- *OUTIL POUR L'USINAGE OU LA RÉALISATION D'UN TROU CHANFREINÉ*
- (71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, 73431 Aalen, DE
- (72) KRESS, Dieter, 73431 Aalen, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B23C 5/06 → (51) **B23B 27/16**

B23C 5/08 → (51) **B23B 27/16**

B23C 5/10 → (51) **B23B 27/16**

B23C 5/16 → (51) **B23B 27/16**

B23C 5/20 → (51) **B23B 27/16**

B23D 45/08 → (51) **B23B 27/16**

- (51) **B23D 49/10** (11) **2 448 706 A1***
- B23D 61/12** **B26B 9/02**
- (25) Sv (26) En
- (21) 10794464.7 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) SE 2010/050768 02.07.2010
- (87) WO 2011/002411 2011/01 06.01.2011
- (30) 02.07.2009 SE 0950520
- (54) • *SÄGEBLATT, MESSER UND SÄGE*
- *SAW BLADE, KNIFE AND SAW*
- *LAME DE SCIE, COUTEAU ET SCIE*
- (71) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) SJÖHOLM, Henrik, S-821 51 Bollnäs, SE
- (74) Axelsson, Nils Ake A.L., et al, Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B23D 61/12 → (51) **B23D 49/10**

- (51) **B23K 1/00** (11) **2 448 707 A1***
- B23K 1/002** **B23K 37/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10733058.1 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001850 28.06.2010
- (87) WO 2011/008241 2011/03 20.01.2011
- (30) 30.06.2009 US 269927 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FAHRZEUGFENSTERANORDNUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A VEHICLE WINDOW ASSEMBLY*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FORMER UN ENSEMBLE FENÊTRE DE VÉHICULE*
- (71) Pilkington Group Limited, Prescot Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB

- (72) SITTERLET, Charles, Northwood OH 43619, US
THOMAS, Robert, M., Sylvania OH 43560, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

B23K 1/002 → (51) **B23K 1/00**

- (51) **B23K 9/04** (11) **2 448 708 A2***
B23K 9/12
- (25) En (26) En
(21) 10742565.4 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001588 29.06.2010
(87) WO 2011/001257 2011/01 06.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 29.06.2009 US 493815
- (54) • *SCHWEISSVORRICHTUNG, ELEKTRO-DENKOPF UND VERFAHREN*
• *WELDING DEVICE, ELECTRODE HEAD AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE SOUDAGE, TÊTE D'ÉLECTRODE ET PROCÉDÉ*
- (71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
- (72) PETERS, Steven, R., Huntsberg, OH 44046, US
- FLAGG, Michael, S., Aurora, OH 44202, US
MCCALL, Greg, Eastlake, OH 44095, US
- (74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwältin Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B23K 9/12 → (51) **B23K 9/04**

B23K 13/01 → (51) **B29C 35/08**

- (51) **B23K 28/00** (11) **2 448 709 A1***
B65H 81/06 **C23C 24/04**
H01B 1/02 **H01B 7/20**
H01B 7/28 **H01B 13/012**
H01B 13/26
- (25) De (26) De
(21) 10723126.8 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058127 10.06.2010
(87) WO 2011/000674 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009031575
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERKLEIDEN EINES BAUTEILS MIT EINER DURCH KALTSPRITZEN VERSCHLOSSENEN SELBST TRAGENDEN VERKLEIDUNG*
• *METHOD FOR CLADDING A COMPONENT WITH A SELF-SUPPORTING CLADDING CLOSED BY COLD SPRAYING*
• *PROCÉDÉ POUR HABILLER UN ÉLÉMENT AVEC UN HABILLAGE AUTOPORTEUR FERMÉ PAR INJECTION À FROID*
- (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
- (72) PYRITZ, Uwe, 13599 Berlin, DE
STIER, Oliver, 12163 Berlin, DE

- (51) **B23K 35/36** (11) **2 448 710 A2***
C08L 23/00 **C08L 25/06**
- (25) En (26) En
(21) 10794840.8 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040989 02.07.2010
(87) WO 2011/003107 2011/01 06.01.2011
(88) 05.05.2011

- (30) 02.07.2009 US 222812 P
- (54) • *DICHTUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER DIELEKTRISCHEN SCHWEISSNAHT*
• *A SEALABLE MATERIAL AND METHOD OF FORMING A DIELECTRIC WELD*
• *MATERIAU SCELLABLE, ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE SOUDURE DIÉLECTRIQUE*
- (71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 South Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
- (72) SIDDHAMALLI, Sridhar Krishnamurthi, Lutz, FL 33558, US
SIMON, Mark W., Pascoag, RI 02859, US
CAHILL, Michael E., Waunakee, WI 53597, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B23K 37/04 → (51) **B23K 1/00**

- (51) **B23P 15/00** (11) **2 448 711 A1***
F16C 9/04 **F16J 1/22**
- (25) En (26) En
(21) 10727763.4 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050460 04.06.2010
(87) WO 2011/001017 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 FI 20095732
- (54) • *VERFAHREN ZUR INSTALLATION UND DREHBAREN ANLENKUNG EINER PLEUELSTANGE AN EINEN KOLBEN*
• *A METHOD OF INSTALLING AND TURNABLY JOURNALING A CONNECTING ROD TO A PISTON*
• *PROCÉDÉ D'INSTALLATION ET DE TOURILLONNEMENT ROTATIF D'UNE TIGE DE LIAISON SUR UN PISTON*
- (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) NYNÄS, Håkan, FI-65280 Vaasa, FI
- (74) Gustafsson, Aulis Valdemar, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B23Q 1/01** (11) **2 448 712 A1***
F16C 29/06
- (25) De (26) De
(21) 09777237.0 (22) 16.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/005176 16.07.2009
(87) WO 2011/006517 2011/03 20.01.2011
- (54) • *ARBEITSVORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINER ANTRIEBSEINHEIT*
• *WORKING DEVICE HAVING AT LEAST ONE DRIVE UNIT*
• *MACHINE DE TRAVAIL COMPORTANT AU MOINS UNE UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT*
- (71) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) BEIER, Martin, 72644 Oberboihingen, DE
- (74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **B23Q 11/00** (11) **2 448 713 A1***
B23Q 17/22 **B44B 5/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734290.9 (22) 21.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051256 21.06.2010
(87) WO 2011/001063 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 FR 0954411

- (54) • *MARKIERUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZU IHRER IMPLEMENTIERUNG*
• *MARKING MACHINE, AND METHOD FOR IMPLEMENTING SAME*
• *MACHINE DE MARQUAGE ET SON PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE*
- (71) Gravotech Marking, 56 avenue Jean Jaurès, 10600 La Chapelle Saint Luc, FR
- (72) FINOT, Patrick, F-10320 Roncenay, FR
ARROYO, Pierre-Yves, F-10000 Troyes, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon Cedex 03, FR

B23Q 17/22 → (51) **B23Q 11/00**

- (51) **B25B 21/00** (11) **2 448 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730014.7 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040549 30.06.2010
(87) WO 2011/002855 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 494679
- (54) • *RATSCHENSCHLÜSSEL MIT KRAGENBE-TÄTIGTEM UMKEHRMECHANISMUS*
• *RATCHET WRENCH WITH COLLAR-ACTUATED REVERSING MECHANISM*
• *CLÉ À CLIQUET À MÉCANISME D'INVERSION ACTIONNÉ PAR UN COLLIER*
- (71) Ingersoll Rand Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, New Jersey 07645, US
- (72) BOUCHARD, James, Francis, Bethlehem, PA 18015, US
SOULS, Douglas, Edward, Andover, NJ 07821, US
YASCHUR, Jefferey, Clifford, Doylestown, PA 18902, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B25B 27/10 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **B25D 3/00** (11) **2 448 715 A1***
B25D 11/06 **B25D 16/00**
- (25) De (26) De
(21) 10720186.5 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057658 01.06.2010
(87) WO 2011/000654 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 DE 102009027442
- (54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *HAND-HELD POWER TOOL*
• *MACHINE-OUTIL PORTATIVE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HECHT, Joachim, 71106 Magstadt, DE
ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE
HERR, Tobias, 70569 Stuttgart, DE

(51) **B25D 11/06** (11) **2 448 716 A1***
B25D 16/00 **B25D 17/06**

- (25) De (26) De
(21) 10720185.7 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057654 01.06.2010
(87) WO 2011/000653 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 DE 102009027444
- (54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *HAND-HELD POWER TOOL*
• *MACHINE-OUTIL PORTATIVE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HECHT, Joachim, 71106 Magstadt, DE
ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE
HERR, Tobias, 70569 Stuttgart, DE

B25D 11/06 → (51) **B25D 3/00**

B25D 11/06 → (51) **B25D 16/00**

B25D 11/10 → (51) **B25D 16/00**

- (51) **B25D 16/00** (11) **2 448 717 A2***
B25D 11/10 **B25D 11/06**
(25) De (26) De
(21) 10721518.8 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057682 02.06.2010
(87) WO 2011/000655 2011/01 06.01.2011
(88) 24.02.2011
(30) 03.07.2009 DE 102009027440
(54) • **HANDWERKZEUGMASCHINE**
• **HAND-HELD POWER TOOL**
• **MACHINE-OUTIL PORTATIVE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HECHT, Joachim, 71106 Magstadt, DE
ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE
HERR, Tobias, 70569 Stuttgart, DE

B25D 16/00 → (51) **B25D 3/00**

B25D 16/00 → (51) **B25D 11/06**

B25D 17/00 → (51) **B25F 5/02**

- (51) **B25D 17/06** (11) **2 448 718 A1***
B25D 17/08
(25) De (26) De
(21) 10718957.3 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055880 30.04.2010
(87) WO 2011/000595 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009027316
(54) • **HANDWERKZEUGMASCHINENHALTE-
VORRICHTUNG, INSBESONDERE BOHR-
UND/ODER MEISSELHAMMERHALTE-
VORRICHTUNG**
• **HOLDING DEVICE FOR HAND MACHINE
TOOLS, IN PARTICULAR HOLDING
DEVICE FOR A DRILL AND/OR CHIPPING
HAMMER**
• **DISPOSITIF DE SUPPORT DE MACHINE-
OUTIL À MAIN, EN PARTICULIER DISPO-
SITIF DE SUPPORT DE MARTEAU
PERFORATEUR ET/OU BURINEUR**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STEINKE, Hubert, 70771 Leinfelden-Echter-
dingen, DE
SCHMID, Lars, 72622 Nuertingen, DE
SCHNITZLER, Johannes, 72768 Reutlingen, DE
MEIXNER, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE
KOEPE, Christian, 73770 Denkendorf, DE
KOALICK, Jan, 70771 Leinfelden, DE

B25D 17/06 → (51) **B25D 11/06**

B25D 17/08 → (51) **B25D 17/06**

- (51) **B25D 17/24** (11) **2 448 719 A1***
(25) De (26) De
(21) 10718159.6 (22) 04.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055995 04.05.2010
(87) WO 2011/000609 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 DE 102009027423
(54) • **VORRICHTUNG ZUR REDUKTION UND/
ODER KOMPENSATION VON VIBRATIO-
NEN, INSBESONDERE FÜR EINE HAND-
WERKZEUGMASCHINE UND ZUR VER-
WENDUNG IN HANDWERKZEUGMASCHI-
NEN**
• **DEVICE FOR REDUCING AND/OR
COMPENSATING VIBRATIONS, IN
PARTICULAR FOR A HAND MACHINE
TOOL, AND FOR APPLICATION IN HAND
MACHINE TOOLS**
• **DISPOSITIF DE RÉDUCTION ET/OU
COMPENSATION DE VIBRATIONS, EN
PARTICULIER POUR UNE MACHINE-
OUTIL À MAIN, DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ
DANS DES MACHINES-OUTILS À MAIN**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SIEBER, Kurt, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
BAUMANN, Otto, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
MICHL, Elisabeth, 71111 Waldenbuch, DE
SCHMID, Hardy, 70565 Stuttgart, DE
RUEBSAAMEN, Holger, 70188 Stuttgart, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **2 448 720 A1***
B25B 27/10 **B21D 28/00**
B21D 39/04 **B21J 15/20**

- (25) De (26) De
(21) 10727433.4 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059356 01.07.2010
(87) WO 2011/000907 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 DE 102009031678
29.07.2009 DE 102009026273
(54) • **HYDRAULISCHES PRESSGERÄT**
• **HYDRAULIC PRESS UNIT**
• **PRESSE HYDRAULIQUE**
(71) Gustav Klauke GmbH, Auf dem Knapp 46, 42855 Remscheid, DE
(72) FRENKEN, Egbert, 52525 Heinsberg, DE
(74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER
Patentanwälte - Rechtsanwalt Cornelius-
strasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B25F 5/02** (11) **2 448 721 A1***
B25D 17/00 **C23F 15/00**

- (25) Sv (26) En
(21) 10794454.8 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050699 18.06.2010
(87) WO 2011/002399 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 SE 0900899
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
SCHÜTZEN EINER FELSENBOHR-
MASCHINE VOR KORROSION**
• **DEVICE AND METHOD FOR PROTECTING
THE ROCK DRILLING MACHINE FROM
CORROSION**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR
PROTÉGER LA MACHINE DE FORAGE DE
ROCHE DE LA CORROSION**
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) RODERT, Jörgen, 132 40 Saltsjö-Boo, SE
ANDERSSON, Kurt, 135 54 Tyresö, SE

B25G 1/00 → (51) **C08J 7/04**

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 448 722 A1***
(25) De (26) De
(21) 10728205.5 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059032 24.06.2010
(87) WO 2011/000781 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09164232
(54) • **KALIBRIERUNGSVERFAHREN FÜR EIN
MESSSYSTEM**
• **CALIBRATION METHOD FOR A
MEASURING SYSTEM**
• **PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN
SYSTÈME DE MESURE**
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-
Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) METZLER, Bernhard, A-6850 Dornbirn, AT
WALSER, Bernd, CH-9435 Heerbrugg, CH
AEBISCHER, Beat, CH-9435 Heerbrugg, CH
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est.
Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

B25J 9/16 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **B25J 19/00** (11) **2 448 723 A1***
H02G 11/00
(25) De (26) De
(21) 10726496.2 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058786 22.06.2010
(87) WO 2011/000736 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009031192
(54) • **VORRICHTUNG ZUM FÜHREN EINER LEI-
TUNG**
• **DEVICE FOR GUIDING A LINE**
• **DISPOSITIF POUR GUIDER UNE LIGNE
ÉLECTRIQUE OU UNE CONDUITE**
(71) Murrplastik Systemtechnik GmbH, Fabrik-
strasse 10, 71570 Oppenweiler, DE
(72) KUHN, Edgar, 47475 Kamp-Lintfort, DE
BIER, Klaus-Dieter, 71397 Leutenbach, DE
ROTHAMEL, Jens, 98574 Schmalkalden, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte, Wolf
& Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stutt-
gart, DE

B26B 9/02 → (51) **B23D 49/10**

- (51) **B26B 19/02** (11) **2 448 724 A1***
B26B 19/06 **B26B 19/10**
B26B 19/38 **A45D 26/00**
(25) En (26) En
(21) 10733044.1 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052898 24.06.2010
(87) WO 2011/001345 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09164097
(54) • **KÖRPERPFLEGEVORRICHTUNG**
• **PERSONAL CARE APPARATUS**
• **APPAREIL DE SOINS D'HYGIÈNE
PERSONNELLE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BROEKHUIZEN, Alma, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
BEUGELS, Johannes, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
VAN STRAATEN, Roland, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
HOEXUM, Everhardus, Johannes, NL-5656
AE Eindhoven, NL
HOMAN, Pascal, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KLOK, Andre, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **B26B 19/04** (11) **2 448 725 A1***
B26B 19/42

(25) En (26) En
(21) 10734331.1 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/053031 01.07.2010
(87) WO 2011/001406 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 DE 102009031627
(54) • *UNTERE KLINGENANORDNUNG FÜR EINEN TROCKENRASIERER*
• *LOWER BLADE ASSEMBLY FOR DRY SHAVERS*
• *ENSEMBLE LAME INFÉRIEURE POUR RASOIR A SEC*

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) WURL, Andreas, 61476 Kronberg, DE
(74) Sievers, Uwe, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **B26B 19/04** (11) **2 448 726 A1***
B26B 19/42

(25) En (26) En
(21) 10750172.8 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/053019 01.07.2010
(87) WO 2011/001404 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 DE 102009031628
(54) • *UNTERKLINGEN FÜR TROCKENRASIERER*
• *BOTTOM CUTTERS FOR DRY SHAVERS*
• *DISPOSITIFS DE COUPE INFÉRIEURES POUR RASOIRS ÉLECTRIQUES*

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) WURL, Andreas, 61476 Kronberg, DE
NAUBER, Andre, 60439 Frankfurt, DE
MOEHRING, Andreas, 61476 Kronberg, DE
(74) Sievers, Uwe, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

B26B 19/04 → (51) **B26B 19/42**

B26B 19/06 → (51) **B26B 19/02**

B26B 19/10 → (51) **B26B 19/02**

B26B 19/38 → (51) **B26B 19/02**

(51) **B26B 19/42** (11) **2 448 727 A1***
B26B 19/04

(25) En (26) En
(21) 10734327.9 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/053003 30.06.2010
(87) WO 2011/001395 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 DE 102009031626
(54) • *KLINGENEINHEIT FÜR EINEN RASIERAPPARAT MIT HAUTSCHUTZ*
• *CUTTING UNIT FOR AN ELECTRIC RAZOR WITH SKIN PROTECTORS*
• *UNITÉ DE COUPE POUR UN RASOIR ÉLECTRIQUE AVEC DISPOSITIFS DE PROTECTION DE PEAU*

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) NAUBER, Andre, 60439 Frankfurt, DE

KLUGE, Martin, 65439 Floersheim, DE
MOEHRING, Andreas, 61476 Kronberg, DE
WURL, Andreas, 61476 Kronberg, DE
BURREL, Luis, 60325 Frankfurt, DE

(74) Sievers, Uwe, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

B26B 19/42 → (51) **B26B 19/04**

B26D 1/06 → (51) **B26D 3/00**

(51) **B26D 3/00** (11) **2 448 728 A2***
B26D 3/08 **B26D 1/06**
B26D 7/26

(25) En (26) En
(21) 10794584.2 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/039960 25.06.2010
(87) WO 2011/002681 2011/01 06.01.2011
(88) 10.03.2011

(30) 01.07.2009 US 22232309 P
(54) • *RINNENANSCHNITTVORRICHTUNG*
• *CHAMFER CUTTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPE EN CHANFREIN*

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

(72) GABEL, Mark, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B26D 3/08 → (51) **B26D 3/00**

B26D 7/26 → (51) **B26D 3/00**

B26F 1/38 → (51) **B21D 28/04**

(51) **B27K 3/15** (11) **2 448 729 A1***
B27K 5/00 **F26B 5/00**
C08H 8/00

(25) En (26) En
(21) 10734836.9 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) NL 2010/050424 02.07.2010
(87) WO 2011/002296 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 EP 09164574

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LIGNOCELLULOSETEILEN*
• *METHOD FOR TREATING LIGNOCELLULOSIC PARTS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PIÈCES LIGNOCELLULOSIQUES*

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) HOMAN, Waldemar, Jozef, NL-3911 PC Rhenen, NL
MENDOZA DE BRESSAN, Sandra, M., NL-2624LH Delft, NL

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

(51) **B27K 3/36** (11) **2 448 730 A1***

(25) En (26) En
(21) 10792448.2 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/001805 23.06.2010
(87) WO 2010/151320 2010/52 29.12.2010
(30) 17.06.2010 US 817744

25.06.2009 US 220427 P

(54) • *VERESTERTE LIGNOZELLULOSEHALTIGE MATERIALIEN UND VERFAHREN ZU IHREHER HERSTELLUNG*

• *ESTERIFIED LIGNOCELLULOSIC MATERIALS AND METHODS FOR MAKING THEM*

• *MATÉRIAUX LIGNOCELLULOSIQUES ESTÉRIFIÉS ET PROCÉDÉS POUR LEUR FABRICATION*

(71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US

(72) FELTY, Jarvey, Eugene, Jr., Gray TN 37615, US

GUINN, Timothy, Lee, Bluff City TN 37618, US

SPENCER, David, Chris, Kingsport TN 37660, US

ALLEN, John, Michael, Kingsport TN 37660, US

(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B27K 5/00 → (51) **B27K 3/15**

(51) **B27N 1/00** (11) **2 448 731 A1***

(25) En (26) En
(21) 10793708.8 (22) 15.06.2010

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

(86) IB 2010/052655 15.06.2010

(87) WO 2011/001315 2011/01 06.01.2011

(30) 01.07.2009 NZ 57811309

(54) • *VERARBEITUNG VON LIGNOZELLULOSE UND ZUGEHÖRIGE MATERIALIEN*
• *PROCESSING OF LIGNOCELLULOSIC AND RELATED MATERIALS*
• *TRAITEMENT DE MATÉRIAUX LIGNOCELLULOSIQUES ET MATÉRIAUX APPARENTÉS*

(71) Lignotech Developments Limited, 16 Range Street, Ashburton, NZ

(72) COLES, Graeme Douglas, Amberley 7463, NZ

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

(60) 12000248.0 / 2 447 415

(51) **B27N 1/00** (11) **2 448 732 A1***
C08J 5/04 **B27N 3/04**
C08J 5/06

(25) En (26) En
(21) 10794419.1 (22) 30.06.2010

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

BA

(86) NZ 2010/000131 30.06.2010

(87) WO 2011/002314 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 NZ 57811009

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOLZFASER-KUNSTSTOFF-VERBUNDPRODUKTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING WOOD FIBRE-PLASTICS COMPOSITE PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES PRODUITS COMPOSITES FIBRE DE BOIS-MATIÈRES PLASTIQUES*

(71) New Zealand Forest Research Institute Limited, Sala Street, Rotorua 3010, NZ

(72) WARNES, Jeremy Martin, Rotorua 3010, NZ
FERNYHOUGH, Alan, Rotorua 3010, NZ

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, GB-London EC2A 2ES, GB

B27N 3/04 → (51) **B27N 1/00**

(51) **B27N 3/12** (11) **2 448 733 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745371.4 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/051360 29.06.2010
(87) WO 2011/001105 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 FR 0903233
(54) • **NATURFASER UND HARZVERBUNDS-
TOFF**
• **NATURAL FIBER AND RESIN COMPOSITE
MATERIAL**
• **MATERIAU COMPOSITE A BASE DE
FIBRES ET DE RESINE NATURELLES**

(71) Université Henri Poincaré Nancy 1, 24-30,
rue Lionnois BP 60120, 54003 Nancy Cedex,
FR

(72) PIZZI, Antonio, F-88000 Chantraine, FR
KUENY, Raphaël, F-88190 Golbey, FR
LECOANET, Frédéric, F-88000 Deyvillers, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al,
Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-
Lazare, 75009 Paris, FR

B28C 9/04 → (51) **E21B 21/06**

B29B 11/08 → (51) **B29B 11/14**

B29B 11/08 → (51) **B67D 1/04**

B29B 11/10 → (51) **B29B 11/14**

(51) **B29B 11/14** (11) **2 448 734 A1***
B29C 49/12 **B65D 47/36**
B29C 49/06 **B29B 11/10**
B29B 11/08 **B29C 65/06**
B29C 65/08 **B29C 65/16**
B29C 65/48 **B29C 65/58**

(25) En (26) En
(21) 10734349.3 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) NL 2010/050418 02.07.2010
(87) WO 2011/002293 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 NL 2003131

(54) • **VORFORM, BEHÄLTER UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS**
• **PREFORM, CONTAINER AND METHOD
FOR FORMING A CONTAINER**
• **PRÉFORME, RÉCIPIENT ET PROCÉDÉ DE
FORMATION DE RÉCIPIENT**

(71) Heineken Supply Chain B.V., 2e Wetering-
plantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL

(72) LANDMAN, Bernardus Cornelis Johannes,
NL-2771 WR Boskoop, NL

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

(51) **B29B 11/14** (11) **2 448 735 A2***
B29B 11/08 **B29C 49/06**
B29C 49/22 **B29C 65/06**
B29C 65/08 **B29C 65/16**
B29C 65/48 **B29C 65/58**

(25) En (26) En
(21) 10734350.1 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) NL 2010/050419 02.07.2010
(87) WO 2011/002294 2011/01 06.01.2011
(88) 07.04.2011

(30) 03.07.2009 NL 2003132

(54) • **BEHÄLTER, VORFORMUNG SOWIE VER-
FAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FOR-
MUNG VON BEHÄLTERN**

• **CONTAINER, PREFORM ASSEMBLY AND
METHOD AND APPARATUS FOR
FORMING CONTAINERS**
• **CONTENANT, ENSEMBLE PRÉFORME ET
PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FORMER
DES CONTENANTS**

(71) Heineken Supply Chain B.V., 2e Wetering-
plantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL

(72) LANDMAN, Bernardus Cornelis Johannes,
NL-2771 WR Boskoop, NL

WITTE, Pieter Gerard, NL-2587 VN Den
Haag, NL

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

B29B 13/10 → (51) **B01F 7/00**

B29B 17/04 → (51) **B01F 7/00**

B29C 33/10 → (51) **B22D 17/14**

(51) **B29C 33/42** (11) **2 448 736 A1***
B29C 37/00 **B29C 39/00**
B29C 39/10 **B29C 41/42**
B29C 61/00

(25) En (26) En

(21) 10730330.7 (22) 01.07.2010

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

(86) US 2010/040735 01.07.2010

(87) WO 2011/002971 2011/01 06.01.2011

(30) 02.07.2009 US 222582 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DEKO-
RATIVER OBERFLÄCHEN AUS ACRYLMA-
TERIAL MIT ANISOTROPEN PARTIKELN**
• **PROCESS FOR PREPARING DECORATIVE
SURFACE APPEARANCE IN ACRYLIC
MATERIAL EMPLOYING ANISOTROPIC
PARTICLES**

• **PROCÉDÉ POUR OBTENIR UN ASPECT
DE SURFACE DÉCORATIF SUR UN MATÉ-
RIAU ACRYLIQUE AU MOYEN DE PARTI-
CULES ANISOTROPES**

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US

(72) WEBERG, Rolf Thomas, Easy Auroa, New
York 14052, US

KOESTER, Marc, Buffalo, New York 14222,
US

NEISS, Marie, North Tonawanda, New York
14120, US

(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patent-
anwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 Mün-
chen, DE

(51) **B29C 35/08** (11) **2 448 737 A2***
B29C 65/36 **C08K 3/22**
C08L 71/10 **C08K 3/08**
B23K 13/01

(25) Fr (26) Fr

(21) 10745369.8 (22) 29.06.2010

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

(86) FR 2010/051357 29.06.2010

(87) WO 2011/001103 2011/01 06.01.2011

(88) 21.04.2011

(30) 30.06.2009 FR 0954462

(54) • **POLYARYLENETHERKETONZUSAMMEN-
SETZUNG ZUR INDUKTIONSSCHWEIS-
SUNG**

• **POLYARYLENE ETHER KETONE COMPO-
SITION FOR INDUCTION WELDING**

• **COMPOSITION DE POLYARYLENE-
ETHER-CETONE POUR SOUDURE PAR
INDUCTION**

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves,
92700 Colombes, FR

(72) DUFAURE, Nicolas, F-27300 Bernay, FR
BRULE, Benoît, F-27170 Beaumont-le-
Roger, FR
GLOTIN, Michel, F-92210 Saint-Cloud, FR

B29C 35/08 → (51) **B29C 49/42**

B29C 37/00 → (51) **B29C 33/42**

B29C 39/00 → (51) **B29C 33/42**

B29C 39/10 → (51) **B29C 33/42**

(51) **B29C 41/08** (11) **2 448 738 A1***
B29C 41/22

(25) En (26) En

(21) 10727447.4 (22) 02.07.2010

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

(86) EP 2010/059501 02.07.2010

(87) WO 2011/000957 2011/01 06.01.2011

(30) 02.07.2009 EP 09164431

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ELASTOMERHAUT UND AUF DIESE
WEISE HERGESTELLTE HAUT**

• **METHOD OF MAKING AN ELASTOMERIC
SKIN AND SKIN OBTAINED BY THAT
METHOD**

• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE
PEAU ÉLASTOMÈRE ET PEAU OBTENUE
À PARTIR DE CE PROCÉDÉ**

(71) RECTIGEL Automobilsysteme GmbH, Rol-
landsecker Weg 30, 53619 Rheinbreitbach,
DE

(72) DRIEGHE, Geert, B-9400 Appelterre Eichem
(Ninove), BE

DE MOOR, Jan, B-9340 Oordegem, BE

GENETELLO, Mario, B-9860 Oosterzele, BE

(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers Patents
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B29C 41/22 → (51) **B29C 41/08**

B29C 41/42 → (51) **B29C 33/42**

(51) **B29C 43/02** (11) **2 448 739 A1***
B29C 43/18 **B29C 43/36**
B29C 43/20 **B29C 70/46**

(25) En (26) En

(21) 09787768.2 (22) 01.07.2009

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

(86) IT 2009/000291 01.07.2009

(87) WO 2011/001454 2011/01 06.01.2011

(54) • **VERFAHREN UND GUSSFORM ZUM FOR-
MEN VON STRUKTURIERTEN FOLIEN**
• **PROCESS AND MOULD FOR MOULDING
STRUCTURED SHEETS**

• **PROCÉDÉ ET MOULE DESTINÉS AU
MOULAGE DE FEUILLES STRUCTURÉES**

(71) Renolit Gor S.p.A., Via Pinerolo 7, 10060
Buriasco (TO), IT

(72) VENERE, Giorgio, I-12025 Dronero (CN), IT
ODINO, Adriano, I-10060 Angrogna (TO), IT

(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio
Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R
4° piano, 17100 Savona, IT

B29C 43/18 → (51) **B29C 43/02**

B29C 43/18 → (51) **B29C 45/14**

B29C 43/20 → (51) **B29C 43/02**

- B29C 43/36** → (51) **B29C 43/02**
- (51) **B29C 45/14** (11) **2 448 740 A1***
B29C 43/18 **B44C 1/16**
B32B 27/08 **B32B 7/06**
B32B 27/28 **B32B 27/36**
- (25) De (26) De
(21) 10726910.2 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003695 18.06.2010
(87) WO 2011/000485 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009031478
(54) • MEHRSCICHTKÖRPER
• MULTILAYER BODY
• CORPS MULTICOUCHE
- (71) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) SCHMIDT, Jürgen, 91154 Roth, DE
JUNGMANN, Gert, 90763 Fürth, DE
ATTNER, Juri, 90559 Burgthann, DE
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrentz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE
- B29C 47/06** → (51) **B29C 47/70**
- B29C 47/14** → (51) **B29C 47/70**
- (51) **B29C 47/70** (11) **2 448 741 A1***
B29C 47/06 **B29C 47/14**
- (25) En (26) En
(21) 10728500.9 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/038680 15.06.2010
(87) WO 2011/008396 2011/03 20.01.2011
(30) 30.06.2009 US 22183909 P
(54) • EXTRUSIONSDÜSENLEMENT, EXTRUSIONSDÜSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSTREIFEN-EXTRUDATS AUS EINEM MEHRSCICHTIGEN EXTRUDAT
• EXTRUSION DIE ELEMENT, EXTRUSION DIE AND METHOD FOR MAKING MULTIPLE STRIPE EXTRUDATE FROM MULTILAYER EXTRUDATE
• ÉLÉMENT DE FILIÈRE D'EXTRUSION, FILIÈRE D'EXTRUSION ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'EXTRUDAT À BANDES MULTIPLES À PARTIR D'UN EXTRUDAT MULTICOUCHE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) AUSEN, Ronald W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KOPECKY, William J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Asmussen, Arnold, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **B29C 47/86** (11) **2 448 742 A1***
B29C 47/92
- (25) De (26) De
(21) 10725488.0 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059189 29.06.2010
(87) WO 2011/000822 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 DE 102009027437
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN VON KUNSTSTOFFPROFILIEN
• DEVICE AND METHOD FOR COOLING PLASTIC PROFILES

- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR REFRIGÉRER DES PROFILÉS EN MATIÈRE PLASTIQUE
- (71) Battenfeld-Cincinnati Germany GmbH, Königstraße 53, 32547 Bad Oeyenhausen, DE
(72) DOHMANN, Heinrich, 37671 Hötter, DE
GESPER, Thomas, 33334 Gütersloh, DE
- B29C 47/92** → (51) **B29C 47/86**
- B29C 49/04** → (51) **B29C 49/16**
- B29C 49/04** → (51) **B29C 49/76**
- B29C 49/06** → (51) **B29B 11/14**
- B29C 49/06** → (51) **B29C 49/42**
- B29C 49/12** → (51) **B29B 11/14**
- (51) **B29C 49/16** (11) **2 448 743 A2***
B29C 49/20 **B29C 49/58**
B29C 49/04 **B29C 49/48**
B29C 49/60
- (25) De (26) De
(21) 10730083.2 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003830 23.06.2010
(87) WO 2011/000504 2011/01 06.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009031441
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARTIKELS AUS THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF
• METHOD FOR PRODUCING AN ITEM MADE OF THERMOPLASTIC PLASTIC
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE EN PLASTIQUE THERMOPLASTIQUE
- (71) Kautex Maschinenbau GmbH, Kautexstrasse 54, 53229 Bonn, DE
(72) LICHTENAUER, Andreas, 53225 Bonn, DE
WALBROEL, Stefan, 53757 Sankt Augustin, DE
(74) Polypatent, Postfach 10 04 11, 51404 Bergisch Gladbach, DE
- B29C 49/20** → (51) **B29C 49/16**
- B29C 49/20** → (51) **B29C 49/76**
- B29C 49/22** → (51) **B29B 11/14**
- (51) **B29C 49/42** (11) **2 448 744 A2***
B29C 49/68 **B29C 49/06**
B29C 35/08
- (25) En (26) En
(21) 10740299.2 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052939 28.06.2010
(87) WO 2011/001358 2011/01 06.01.2011
(88) 25.08.2011
(30) 30.06.2009 IT B020090420
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG VON FORMLINGEN AUS THERMOPLASTISCHEM MATERIAL
• APPARATUS FOR HEATING PARISONS OF THERMOPLASTIC MATERIAL
• APPAREIL POUR LE CAUFFAGE DE PARAISONS EN MATIÈRE THERMOPLASTIQUE
- (71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa, Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola, IT
(72) BORGATTI, Maurizio, I-40026 Imola, IT

- DALLE VACCHE, Paolo, I-48020 Sant'Agata Sul Santerno, IT
MOROVINGI, Massimo, I-40026 Imola, IT
PARRINELLO, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
RE, Emilio, I-40126 Bologna, IT
STOCCHI, Gabriele, I-43100 Parma, IT
ZANARDI, Andrea, I-43035 Felino, IT
CASSANI, Stefano, I-40026 Imola, IT
- (74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT
- B29C 49/48** → (51) **B29C 49/16**
- B29C 49/58** → (51) **B29C 49/16**
- B29C 49/60** → (51) **B29C 49/16**
- B29C 49/68** → (51) **B29C 49/42**
- (51) **B29C 49/76** (11) **2 448 745 A2***
A61M 5/31 **B29C 49/20**
A61M 5/00 **A61M 5/178**
A61M 5/28 **B65B 3/00**
B65B 3/02 **B29C 49/04**
B29C 57/10
- (25) It (26) En
(21) 10747314.2 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IT 2010/000295 02.07.2010
(87) WO 2011/001456 2011/01 06.01.2011
(88) 06.10.2011
(30) 03.07.2009 IT VI20090160
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND MONTAGE EINER SPRITZE FÜR MEDIZINISCHE EINSÄTZE
• PROCESS FOR PRODUCING AND ASSEMBLING A MEDICAL OPERATIONS SYRINGE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET D'ASSEMBLAGE DE SÉRINGUES MÉDICALES
- (71) Brevetti Angela S.r.L., Via Provinciale Selice 17/A, 40026 Imola (BO), IT
(72) CONSOLARO, Roberto, I-36071 Arzignano (VI), IT
KABBUR, Rajeev, I-35064 Montebello Vicentino (VI), IT
(74) Burchielli, Riccardo, et al, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT
- (51) **B29C 53/50** (11) **2 448 746 A1***
B65H 23/18
- (25) It (26) En
(21) 09786496.1 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2009/052873 02.07.2009
(87) WO 2011/001215 2011/01 06.01.2011
(54) • MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER ROHRFÖRMIGEN VERPACKUNGSFOLIENBAHN
• MACHINE FOR OBTAINING A PACKAGING TUBULAR WEB
• MACHINE POUR OBTENIR UN FILM D'EMBALLAGE TUBULAIRE
- (71) B.m.s. S.n.c. Di Podesta' Giovanni E C., Via dell'Agricoltura 5, 29012 Caorso (PC), IT
(72) CHIAPPINI, Giuseppe, I-29027 San Polo di Podenzano (PC), IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.L. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT
- B29C 57/10** → (51) **B29C 49/76**

B29C 61/00	→ (51) B29C 33/42
B29C 63/02	→ (51) G02F 1/1335
B29C 63/02	→ (51) G09F 7/12
B29C 65/06	→ (51) B29B 11/14
B29C 65/08	→ (51) B29B 11/14
B29C 65/16	→ (51) B29B 11/14

(51) B29C 65/18	(11) 2 448 747 A1*
B65B 51/26	B29C 65/74
(25) En	(26) En
(21) 10730015.4	(22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/040601	30.06.2010
(87) WO 2011/002885	2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009	US 222392 P
(54) • HEISSIEGELPRESSWERKZEUG MIT KOMPRIMIERBAREN HEISSIEGELEMENTEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR	
• HEAT SEAL DIE WITH COMPRESSIBLE HEAT SEAL MEMBERS AND METHODS OF USE THEREOF	
• FILIÈRE THERMOSCELLANTE AVEC ÉLÉMENTS THERMOSCELLANTS COMPRESSIBLES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELLE-CI	
(71) Printpack Illinois, Inc., 1400 Abbott Drive, Elgin, IL 60123, US	
(72) CIGALLIO, Edward, Douglasville GA 30135, US	
ROGERS, Ken, Roseville MN 55113, US	
MOODY, Michael, D., Mansfield TX 76063, US	
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	

B29C 65/36	→ (51) B29C 35/08
B29C 65/48	→ (51) B29B 11/14
B29C 65/58	→ (51) B29B 11/14
B29C 65/74	→ (51) B29C 65/18

(51) B29C 70/00	(11) 2 448 748 A1*
B29C 70/42	C01B 31/00
(25) En	(26) En
(21) 10794793.9	(22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/040836	01.07.2010
(87) WO 2011/003033	2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009	US 222431 P
26.10.2009	US 255037 P
26.10.2009	US 255054 P
16.11.2009	US 261703 P
(54) • ULTRAREINE SYNTHETISCHE KOHLENSTOFFMATERIALIEN	
• ULTRAPURE SYNTHETIC CARBON MATERIALS	
• MATÉRIAUX EN CARBONE SYNTHÉTIQUE ULTRA-PUR	
(71) Energ2 Technologies, Inc., 100 N.E. Northlake Way Suite 300, Seattle, Washington 98105, US	
(72) FEAVAR, Aaron, M., Seattle, Washington 98105, US	
COSTANTINO, Henry, R., Seattle, Washington 98105, US	
SCOTT, William, D., Seattle, Washington 98105, US	

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) B29C 70/20	(11) 2 448 749 A1*
B29C 70/52	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10745334.2	(22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) FR 2010/051314	25.06.2010
(87) WO 2011/001080	2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009	FR 0954402
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROFILABSCHNITTS AUS VERBUNDSTOFFFASERN MIT HALBNAGELKOPF-ODER NAGELKOPFFÖRMIGEM QUERSCHNITT	
• METHOD FOR MAKING A PROFILE SECTION MADE OF COMPOSITE MATERIAL FIBERS AND HAVING A CROSS-SECTION IN THE SHAPE OF A HALF OF A NAIL HEAD OR OF A NAIL HEAD	
• PROCEDE DE REALISATION D'UN PROFILE DE FIBRES EN MATERIAU COMPOSITE AYANT UNE SECTION EN DEMI TETE DE CLOU OU EN TETE DE CLOU	
(71) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR	
(72) BLOT, Philippe, F-44000 Nantes, FR	
LANNUZEL, Mathieu, F-44800 Saint Herblain, FR	
VINOT, Pascal, F-44980 Sainte Luce sur Loire, FR	
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR	

B29C 70/42	→ (51) B29C 70/00
B29C 70/46	→ (51) B29C 43/02
B29C 70/52	→ (51) B29C 70/20

(51) B29D 30/06	(11) 2 448 750 A1*
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10745356.5	(22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) FR 2010/051341	28.06.2010
(87) WO 2011/001095	2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009	FR 0954504
(54) • SEKTORFORM MIT RADIALEM RÜCKSTOSS	
• SECTOR MOLD WITH RADIAL RECOIL	
• MOULE A SECTEURS A RECOL RADIAL	
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR	
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH	
(72) APERCE, Jean-Claude, F-63430 Pont-du-chateau, FR	
JEANNOUTOT, Nicolas, F-63100 Clermont-Ferrand, FR	
FERRAND, Jean-Charles, F-63200 Riom, FR	
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR	

(51) B29D 30/08	(11) 2 448 751 A1*
B60C 11/02	
(25) En	(26) En
(21) 09846934.9	(22) 30.06.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	

(86) US 2009/049174	30.06.2009
(87) WO 2011/002445	2011/01 06.01.2011
(54) • RUNDERNEUERTER REIFEN	
• RETREADED TIRE	
• PNEUMATIQUE RECHAPÉ	
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR	
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH	
(72) COLBY, E., Bruce, Greenville SC 29607, US	
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE	
(51) B29D 30/08	(11) 2 448 752 A1*
B60C 11/02	
(25) En	(26) En
(21) 09846940.6	(22) 30.06.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2009/049272	30.06.2009
(87) WO 2011/002454	2011/01 06.01.2011
(54) • VORGEHÄRTETES REIFENPROFIL MIT VERRINGERTEM GEWICHT FÜR RUNDERNEUERTE REIFEN	
• REDUCED WEIGHT PRECURED TREAD BAND FOR RETREADED TIRE	
• BANDE DE CHAPE PRÉDURCIE DE POIDS RÉDUIT POUR PNEUMATIQUE RECHAPÉ	
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR	
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH	
(72) COLBY, E., Bruce, Greenville SC 29607, US	
(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE	

(51) B29D 30/52	(11) 2 448 753 A1*
(25) En	(26) En
(21) 09846937.2	(22) 30.06.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2009/049235	30.06.2009
(87) WO 2011/002448	2011/01 06.01.2011
(54) • RUNDERNEUERTER REIFEN MIT AUFBASISPROFIL ABGESTIMMTEM REIFENPROFIL	
• RETREAD TIRE HAVING TREAD BAND MATCHED TO BASE TREAD	
• PNEUMATIQUE RECHAPÉ COMPORTANT UNE BANDE DE CHAPE ADAPTÉE À UNE CHAPE DE BASE	
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR	
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH	
(72) COLBY, E., Bruce, Greenville SC 29607, US	
PANNING, Nathan, J., Simpsonville SC 29681, US	
(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE	

B29D 99/00	→ (51) E04C 2/22
B31B 7/00	→ (51) B65D 77/06
B31B 15/00	→ (51) B65D 5/62

(51) B32B 3/24	(11) 2 448 754 A1*
B32B 5/26	D04H 13/00
(25) En	(26) En
(21) 10727434.2	(22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	

- (86) EP 2010/059361 01.07.2010
- (87) WO 2011/000911 2011/01 06.01.2011
- (30) 01.07.2009 US 222278 P
- (54) • FLEXIBLE NACHGIEBIGE SAUGFÄHIGE ZELLULOSE-VLIESTRUKTUR
- FLEXIBLE RESILIENT ABSORBENT CELLULOSIC NONWOVEN STRUCTURE
- STRUCTURE NON TISSÉE CELLULO-SIQUE, ABSORBANTE, ÉLASTIQUE ET FLEXIBLE
- (71) Glatfelter Falkenhagen GmbH, Am Lehmberg 10, 16928 Pritzwalk, DE
- (72) EHMKE, Ralf, 16945 Meyenburg, DE
- RÖTTGER, Henning, 24568 Kaltenkirchen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

B32B 5/18 → (51) **E04D 3/35**

B32B 5/24 → (51) **E04D 3/35**

B32B 5/26 → (51) **B32B 3/24**

B32B 7/02 → (51) **E04D 3/35**

B32B 7/06 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B32B 15/06** (11) **2 448 755 A1***
C08J 5/12
- (25) En (26) En
- (21) 10730304.2 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039917 25.06.2010
- (87) WO 2011/002672 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 US 494951
- (54) • GEKLEBTES TEIL MIT LAMINIERTEM KAUSCHUKELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- BONDED PART WITH LAMINATED RUBBER MEMBER AND METHOD OF MAKING
- PIÈCE AGGLOMÉRÉE POURVUE D'UN ÉLÉMENT EN CAOUTCHOUC STRATIFIÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) The Gates Corporation, (A Delaware USA Corporation) 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (72) FENG, Yuding, Rochester Hills, MI 48309, US
- ZHU, Lin, Rochester Hills, MI 48307, US
- HODJAT, Yahya, Oxford, MI 48371, US
- DUNLAP, Paul, N., Englewood, CO 80111, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

- (51) **B32B 17/10** (11) **2 448 756 A1***
G03C 27/12
H01L 31/048
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10726525.8 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059270 30.06.2010
- (87) WO 2011/000862 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 FR 0954466
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN SCHICHTGLASUNGSELEMENT
- METHOD FOR MANUFACTURING A LAMINATED GLAZING ELEMENT
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE VITRAGE FEUILLETE
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

- (72) NUGUE, Jean-Clément, F-60260 Lamorlaye, FR
- LEVASSEUR, Fabien, F-60150 Longueil Annel, FR
- DECOURCELLE, Romain, F-60200 Compiègne, FR
- (74) Bregal, Laurence, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B32B 27/06 → (51) **D06M 15/576**

B32B 27/08 → (51) **B29C 45/14**

B32B 27/10 → (51) **D06M 15/576**

B32B 27/12 → (51) **E04D 3/35**

B32B 27/18 → (51) **D06M 15/576**

B32B 27/28 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B32B 27/32** (11) **2 448 757 A1***
C08F 10/02
C08J 5/18
- (25) En (26) En
- (21) 10730331.5 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040759 01.07.2010
- (87) WO 2011/002986 2011/01 06.01.2011
- (30) 01.07.2009 US 222367 P
- (54) • ETHYLENPOLYMER UND SEINE VERWENDUNG
- ETHYLENIC POLYMER AND ITS USE
- POLYMÈRES ÉTHYLÈNES ET LEUR UTILISATION
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) PATEL, Rajen, Lake Jackson TX 77566, US
- COTTON, Robert, Missouri City TX 77495, US
- BAKER, Sharon, Lake Jackson TX 77566, US
- JAIN, Pradeep, Lake Jackson TX 77566, US
- WANG, Jian, Rosharon TX 77583, US
- SIMS, Jeffrey, Lake Jackson TX 77566, US
- HUANG, Tianzi, Lake Jackson TX 77566, US
- LEHR, Matthew, Lake Jackson TX 77566, US
- (74) Böhm, Brigitte, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B32B 27/36 → (51) **B29C 45/14**

B32B 27/36 → (51) **C08J 5/18**

B32B 37/00 → (51) **G02F 1/1335**

B32B 37/12 → (51) **G09F 7/12**

- (51) **B41C 1/14** (11) **2 448 758 A1***
B41N 1/24
B41M 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 10768608.1 (22) 11.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050671 11.10.2010
- (87) WO 2011/046432 2011/16 21.04.2011
- (30) 12.10.2009 NL 2003627
- (54) • BILDSCHIRMDRUCKEN
- SCREEN PRINTING
- SÉRIGRAPHIE
- (71) Stork Prints B.V., 1-3 Raamstraat, 5831 AT Boxmeer, NL
- (72) SPOOR, Peter Benjamin, NL-5615 NB Eindhoven, NL

- DEKKERS, Marinus Cornelis Petrus, NL-6591 La Gennep, NL
- SMALLEGANJE, Martin Jan, NL-6642 AE Beuningen, NL
- (74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

B41J 2/17 → (51) **B41J 2/175**

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 448 759 A2***
B41J 2/17
- (25) En (26) En
- (21) 09852886.2 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/035583 27.02.2009
- (87) WO 2011/146038 2011/47 24.11.2011
- (88) 05.04.2012
- (54) • FLUIDPATRONE FÜR EINE DRUCKVORRICHTUNG
- FLUID CARTRIDGE FOR A PRINTING DEVICE
- CARTOUCHE À FLUIDE POUR DISPOSITIF D'IMPRESSION
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) OTIS, David, R., Corvallis, OR 97330-4239, US
- BROWN, Dan, Corvallis, OR 97330-4239, US
- MARTIN, Scott, Vancouver, WA 98683-8556, US
- MYERS, John, A., Corvallis, OR 97330-4239, US
- GONZALES, Curt, Corvallis, OR 97330-4239, US
- ANDERSON, Ian, Patrick, Vancouver, WA 98683-8556, US
- BALDWIN, Marc, A., Corvallis, OR 97330-4239, US
- IAIA, Thomas, C., San Diego, CA 92127-1899, US
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/335**

B41J 2/175 → (51) **B41J 29/38**

- (51) **B41J 2/335** (11) **2 448 760 A2***
B41J 2/345
B41J 2/175
- (25) En (26) En
- (21) 10800263.5 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040135 28.06.2010
- (87) WO 2011/008485 2011/03 20.01.2011
- (88) 21.04.2011
- (30) 29.06.2009 US 221439 P
- (54) • LÖSUNGSMITTELFESTER WÄRMETINTENSTRAHLDRUCKKOPF
- A THERMAL INKJET PRINT HEAD WITH SOLVENT RESISTANCE
- TÊTE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE THERMIQUE AVEC RÉSISTANCE AUX SOLVANTS
- (71) Videojet Technologies, Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191, US
- (72) LAMBRIGHT, Terry, M., Corvallis OR 97330, US
- SELMECZY, Anthony, West Chicago IL 60191, US
- LEE, Francis, Chee-shuen, Hsin-chu 30080, TW

HALUZAK, Charles, C., Philomath OR 97370, US
TRUEBA, Kenneth, E., Corvallis OR 97330, US
(74) Henrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B41J 2/345 → (51) **B41J 2/335**

(51) **B41J 3/407** (11) **2 448 761 A1***
B41J 15/04
(25) En (26) En
(21) 10731612.7 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004076 18.06.2010
(87) WO 2011/001625 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009156282 28.12.2009 JP 2009297502

(54) • **BANDKASSETTE**
• **TAPE CASSETTE**
• **CASSETTE À BANDE**
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) SAGO, Akira, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
MURATA, Susumu, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
SHIBATA, Yasuhiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B41J 3/407 → (51) **B41J 11/00**

(51) **B41J 11/00** (11) **2 448 762 A1***
B41J 15/04 **B41J 3/407**
(25) En (26) En
(21) 09799428.9 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/007088 22.12.2009
(87) WO 2011/001487 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009156405
30.06.2009 JP 2009156406
30.06.2009 JP 2009156407
30.06.2009 JP 2009156409

(54) • **BANDKASSETTE UND BANDDRUCKER**
• **TAPE CASSETTE AND TAPE PRINTER**
• **CASSETTE A BANDE ET IMPRIMANTE SUR BANDE**
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) YAMAGUCHI, Koshiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
NAGAE, Tsuyoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
IMAMAKI, Teruo, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
(74) Hofer, Dorothea, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstraße 12, D-81479 München, DE

B41J 13/00 → (51) **B65H 29/58**

B41J 15/04 → (51) **B41J 3/407**

B41J 15/04 → (51) **B41J 11/00**

(51) **B41J 29/38** (11) **2 448 763 A2***
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 10794624.6 (22) 29.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040339 29.06.2010
(87) WO 2011/002747 2011/01 06.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 02.07.2009 US 496874
(54) • **POSITIONIERUNG VON DÜSENSTRAHL-ANORDNUNGEN**
• **POSITIONING JETTING ASSEMBLIES**
• **POSITIONNEMENT D'ENSEMBLES DE JET**

(71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) AMIDON, Frederick H., Jr., Cornish New Hampshire 03745, US
BRADY, David A., Plainfield New Hampshire 03781, US
TORREY, Marc K., Windsor Vermont 05089, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **B41M 1/04** (11) **2 448 764 A1***
G03F 1/00 **G03F 7/00**
G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 10731880.0 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040723 01.07.2010
(87) WO 2011/002967 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 222669 P
(54) • **VERFAHREN ZUM AUFDRUCKEN EINES MATERIALS AUF EIN SUBSTRAT**
• **METHOD FOR PRINTING A MATERIAL ONTO A SUBSTRATE**
• **PROCÉDÉ POUR IMPRIMER UN MATÉRIAU SUR UN SUBSTRAT**
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) RUDOLPH, Michael, Lee, Newark, Delaware 19711, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B41M 1/12 → (51) **B41C 1/14**

B41M 3/14 → (51) **C09K 11/77**

B41M 5/00 → (51) **B41M 7/00**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41M 7/00** (11) **2 448 765 A1***
B41M 5/00 **B05D 1/40**
B05D 7/00 **B05D 7/14**
(25) De (26) De
(21) 10730716.7 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004018 02.07.2010
(87) WO 2011/000576 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 DE 102009033075
17.09.2009 DE 102009041860
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON BAUELEMENTEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING CONSTRUCTION ELEMENTS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION**
(71) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803 Steinhagen, DE
(72) BRINKMANN, Michael, 33790 Halle, DE

(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

B41N 1/24 → (51) **B41C 1/14**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 448 766 A1***
B42D 15/10
(25) De (26) De
(21) 10726984.7 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059301 30.06.2010
(87) WO 2011/000877 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009031386
(54) • **SICHERHEITSELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SECURITY ELEMENT, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT**
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE
HOFFMANN, Lars, 85354 Freising, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 448 767 A1***
B42D 15/10

(25) De (26) De
(21) 10730428.9 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059302 30.06.2010
(87) WO 2011/000878 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009031387
(54) • **SICHERHEITSELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SECURITY ELEMENT, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT**
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE
HOFFMANN, Lars, 85354 Freising, DE

B42D 15/10 → (51) **B42D 15/00**

B44B 5/00 → (51) **B23Q 11/00**

B44C 1/16 → (51) **B29C 45/14**

(51) **B44C 3/00** (11) **2 448 768 A2***
(25) En (26) En
(21) 10735068.8 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051091 01.07.2010
(87) WO 2011/001184 2011/01 06.01.2011
(88) 01.09.2011
(30) 02.07.2009 GB 0911468
(54) • **VERFORMBARES MATERIAL**
• **MALLEABLE MATERIAL**
• **MATÉRIAU MALLÉABLE**
(71) Carterbench Product Development, Ltd., Fernbank House, Springwood Way Tytherington Business Park, Macclesfield, Cheshire SK10 2XA, GB
Burrows, Ian R., 86 Carlyle Street, Brighton BN2 9XW, GB
(72) BURROWS, Ian R., Brighton BN2 9XW, GB
KAYE, Rob, Macclesfield Cheshire SK10 2XA, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **B60B 5/02** (11) **2 448 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 10736954.8 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BR 2010/000220 29.06.2010
(87) WO 2011/000070 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 BR PI0902289
(54) • *RAD AUS POLYMER MATERIAL*
• *WHEEL OF POLYMERIC MATERIAL*
• *ROUE EN MATIÈRE POLYMÈRE*
- (71) Plascar Indústria De Componentes Plásticos LTDA, Avenida Wilhelm Winter 300 - Distrito Industrial, 13212-000 Jundiaí - São Paulo, BR
(72) SILVA, José Donizeti da, 13211-815 Jundiaí - SP, BR
TIRABOSCHI, Marcio, 13211-815 Jundiaí - SP, BR
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (51) **B60B 27/00** (11) **2 448 770 A1***
F16C 33/72 **G01P 3/44**
(25) De (26) De
(21) 10718141.4 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055802 29.04.2010
(87) WO 2011/000592 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009027277
(54) • *KAPPE ZUM EINBAU AUF EIN RADLAGER, RADLAGERMODUL MIT EINER SOLCHEN KAPPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KAPPE ZUM EINBAU AUF EIN RADLAGER*
• *COVER FOR MOUNTING ON A WHEEL BEARING, WHEEL BEARING MODULE HAVING SUCH A COVER, AND METHOD FOR PRODUCING A COVER FOR MOUNTING ON A WHEEL BEARING*
• *CHAPEAU DESTINÉ À ÊTRE MONTÉ SUR UN ROULEMENT DE ROUE, MODULE DE ROULEMENT DE ROUE PRÉSENTANT LEDIT CHAPEAU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN CHAPEAU DESTINÉ À ÊTRE MONTÉ SUR UN ROULEMENT DE ROUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WAIBLER, Matthias, 73630 Remshalden-Hebsack, DE

B60C 1/00 → (51) **C08F 36/06**

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/00**

- (51) **B60C 9/06** (11) **2 448 771 A2***
B60C 11/11 **B60C 11/13**
(25) It (26) En
(21) 10747662.4 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001618 02.07.2010
(87) WO 2011/001272 2011/01 06.01.2011
(88) 16.06.2011
(30) 03.07.2009 IT MI20091182
05.10.2009 US 272548 P
(54) • *REIFEN FÜR EIN GELÄNDEMOTORRAD*
• *OFF-ROAD MOTORCYCLE TYRE*
• *PNEUMATIQUE DE MOTO TOUT TERRAIN*
- (71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
(72) GATTI, Giovanni, 1-20126 Milano, IT
BAUM, Steffen, 1-20126 Milano, IT
BRIVIO, Paolo, 1-20126 Milano, IT

- (74) Fabiano, Piero, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

- (51) **B60C 11/02** (11) **2 448 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 09846935.6 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/049177 30.06.2009
(87) WO 2011/002446 2011/01 06.01.2011
(54) • *LAUFFLÄCHENBAND FÜR EINEN RUND-ERNEUERTEN REIFEN*
• *TREAD BAND FOR RETREADED TIRE*
• *BANDE DE CHAPE POUR PNEUMATIQUE RECHAPÉ*
- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) COLBY, Bruce, E., Greenville SC 29607, US
(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

B60C 11/02 → (51) **B29D 30/08**

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 448 773 A1***
B60C 99/00 **B62D 17/00**
B60C 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10729839.0 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059136 28.06.2010
(87) WO 2011/000802 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 FR 0954448
(54) • *STRASSEINHEIT MIT EINEM FAHRZEUG UND EINEM REIFENSET*
• *ROAD UNIT INCLUDING A VEHICLE AND A SET OF TYRES*
• *ENSEMBLE ROUTIER COMPRENANT UN VEHICULE ET UN TRAIN DE PNEUS.*
- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) LEVY, Nicolas, F-63000 Clermont-ferrand, FR
BLONDELET, Michel, F-63450 Le Crest, FR
Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques MICHELIN 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, FR
(74) LEVY, Nicolas, F-63000 Clermont-ferrand, FR

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/13**

B60C 11/11 → (51) **B60C 9/06**

- (51) **B60C 11/12** (11) **2 448 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794596.6 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040172 28.06.2010
(87) WO 2011/002703 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221184 P
(54) • *VERFAHREN UND KONSTRUKTION FÜR VERBESSERTE TRAKTION IM SCHNEE, VERMINDERTEN STRASSENVER-SCHLEISS UND ERHÖHTE GELÄNDE-LEISTUNG EINES REIFENS*
• *METHOD AND CONSTRUCTION FOR IMPROVED SNOW TRACTION, HIGHWAY WEAR, AND OFF-ROAD PERFORMANCE OF A TIRE*

- *PROCÉDÉ ET CONSTRUCTION PERMETTANT D'AMÉLIORER LES PERFORMANCES D'UN PNEUMATIQUE EN MATIÈRE DE TRACTION SUR NEIGE, D'USURE SUR AUTOROUTE ET DE DÉPLACEMENT TOUT TERRAIN*
- (71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) ZHU, Fang, Greer, SC 29650, US
(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

- (51) **B60C 11/12** (11) **2 448 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794605.5 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040202 28.06.2010
(87) WO 2011/002715 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221337 P
(54) • *VERFAHREN UND KONSTRUKTION FÜR VERBESSERTE TRAKTION IM SCHNEE, VERMINDERTEN STRASSENVER-SCHLEISS UND ERHÖHTE GELÄNDE-LEISTUNG*

- *METHOD AND CONSTRUCTION FOR IMPROVED SNOW TRACTION, HIGHWAY WEAR, AND OFF-ROAD PERFORMANCE*
• *PROCÉDÉ ET CONSTRUCTION PERMETTANT D'AMÉLIORER LES PERFORMANCES EN MATIÈRE DE TRACTION SUR NEIGE, D'USURE SUR AUTOROUTE ET DE DÉPLACEMENT TOUT TERRAIN*
- (71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) ZHU, Fang, Greer, South Carolina 29650, US
(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

- (51) **B60C 11/13** (11) **2 448 776 A1***
B60C 11/04
(25) De (26) De
(21) 10723584.8 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057810 04.06.2010
(87) WO 2011/000661 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009026086
(54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE FOR VEHICLE*
• *PNEUMATIQUES POUR VÉHICULE*

- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BEHR, Ulrich, 30169 Hannover, DE
FISCHER, Markus, 30823 Garbsen, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 11/13 → (51) **B60C 9/06**

B60C 19/00 → (51) **B60C 11/04**

- (51) **B60C 23/00** (11) **2 448 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 10750162.9 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001596 30.06.2010
(87) WO 2011/001261 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 GB 0911309

- (54) • SYSTEME ZUM AUFBLASEN VON FAHRZEUGREIFEN
- VEHICLE TYRE INFLATION SYSTEMS
- SYSTÈMES DE GONFLAGE DE PNEUMATIQUES DE VÉHICULES
- (71) Agco GmbH & Co. OHG, Johann-Georg-Fendt-Strasse 4, 87616 Marktobendorf, DE
- (72) SCHMOLZ, Thomas, 87647 Oberthingau, DE
- FRANK, Georg, 87663 Lengenwang, DE
- KNOBLOCK, Jurgen, 87614 Ruderatshofen, DE
- (74) Smith, Louise Marie, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

B60C 99/00 → (51) **B60C 11/04**

B60J 10/08 → (51) **E05B 65/12**

B60K 1/04 → (51) **B60K 6/28**

B60K 1/04 → (51) **B60S 5/06**

- (51) **B60K 6/28** (11) **2 448 778 A2***
- B60K 1/04** **H01M 10/50**
- (25) En (26) En
- (21) 10794726.9 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040656 30.06.2010
- (87) WO 2011/002921 2011/01 06.01.2011
- (88) 28.04.2011
- (30) 01.07.2009 US 222461 P
- (54) • BATTERIESYSTEM MIT VERBESSERTEM WÄRMEMANAGEMENTSYSTEM
- BATTERY SYSTEM WITH IMPROVED THERMAL MANAGEMENT SYSTEM
- SYSTÈME DE BATTERIE COMPORTANT UN SYSTÈME DE GESTION THERMIQUE PERFECTIONNÉ
- (71) Johnson Controls Saft Advanced Power Solutions LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) HOUCHIN-MILLER, Gary, P., Fox Point Wisconsin 53217, US
- WOOD, Steven, J., Shorewood Wisconsin 53211, US
- DOUGHERTY, Thomas, J., Waukesha Wisconsin 53188, US
- (74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

B60K 6/44 → (51) **F16H 3/54**

B60K 15/03 → (51) **B60K 15/077**

- (51) **B60K 15/035** (11) **2 448 779 A1***
- F01N 3/20**
- (25) En (26) En
- (21) 10742564.7 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001587 29.06.2010
- (87) WO 2011/001256 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 US 221766 P
- (54) • TANKANORDNUNG
- TANK ASSEMBLY
- ENSEMBLE RÉSERVOIR
- (71) Eaton Power Quality Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US
- (72) MILLS, Vaughn, K., Chelsea, MI 48118, US
- ERDMANN, Matthew, Ypsilanti, MI 48197, US
- MASSA, Gregory, Birmingham, MI 48009, US

- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
- (51) **B60K 15/077** (11) **2 448 780 A2***
- B60K 15/03** **F02M 37/10**
- (25) En (26) En
- (21) 10794752.5 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040727 01.07.2010
- (87) WO 2011/002970 2011/01 06.01.2011
- (88) 21.04.2011
- (30) 01.07.2010 US 828347
- 02.07.2009 US 222517 P
- (54) • FLUIDTANK UND FLUIDPUMPE MIT AUSSEN MOTOR
- FLUID TANK AND FLUID PUMP WITH EXTERIOR MOTOR
- RÉSERVOIR DE FLUIDE ET POMPE À FLUIDE À MOTEUR EXTERNE
- (71) TI Group Automotive Systems, L.L.C., 1272 Doris Road, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) FORD, David, H., Canton MI 48187, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **B60K 17/10** (11) **2 448 781 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10781947.6 (22) 21.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051246 21.06.2010
- (87) WO 2011/001060 2011/01 06.01.2011
- (88) 03.03.2011
- (30) 30.06.2009 FR 0954435
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATIKGETRIEBEKASTENS
- METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC HYDRAULIC GEARBOX
- PROCÉDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE BOITE DE VITESSES HYDRAULIQUE AUTOMATIQUE
- (71) Envision Vehicle Engineering Novasio Technology EV, 11 rue du 47ème d'Artillerie, 70400 Hericourt, FR
- (72) ANDRECK, Gilles, F-25400 Audincourt, FR
- HECKY, Stéphane, F-90000 Belfort, FR
- (74) Fréchède, Michel, Cabinet Eurê-Pat 14, boulevard Victor Hugo, 78100 Saint Germain en Laye, FR

- (51) **B60K 25/00** (11) **2 448 782 A1***
- F02B 63/04**
- (25) De (26) De
- (21) 10740172.1 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059511 02.07.2010
- (87) WO 2011/000961 2011/01 06.01.2011
- (30) 03.07.2009 US 222958 P
- (54) • SYSTEM ZUM ANTRIEB EINER AGGREGATANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
- SYSTEM FOR DRIVING AN ASSEMBLY ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE
- SYSTÈME POUR ENTRAÎNER UN AGENCEMENT D'ENSEMBLE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) Magna E-Car Systems GmbH & Co OG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
- (72) ERJAWETZ, Konstantin, A-8010 Graz, AT
- MÜLLER, Helfried, A-8143 Weinzettl, AT

- (74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

- (51) **B60K 28/16** (11) **2 448 783 A1***
- B60W 30/18** **B60W 10/02**
- B60W 10/06** **B60W 10/18**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10745355.7 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051340 28.06.2010
- (87) WO 2011/001094 2011/01 06.01.2011
- (30) 01.07.2009 FR 0954485
- (54) • VERFAHREN FÜR ÄUSSERST LANGSAME ROLLBEWEGUNG AUF EINEM GRUND MIT NIEDRIGER HAFTUNG
- METHOD FOR VERY LOW-SPEED ROLLING ON A GROUND COMPRISING LOW GRIP
- PROCÉDE DE ROULAGE A TRES BASSE VITESSE SUR UN TERRAIN COMPORANT UNE FAIBLE ADHERENCE
- (71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) GAY, François, F-27340 Criquebeuf Sur Seine, FR
- FRADIN, Loïc, F-94240 L'hay Les Roses, FR
- (74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **B60K 31/00** (11) **2 448 784 A1***
- B60W 10/06** **B60W 10/10**
- B60W 30/14** **F16H 59/36**
- (25) En (26) En
- (21) 09846913.3 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2009/050862 02.07.2009
- (87) WO 2011/002367 2011/01 06.01.2011
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FAHRZEUGGESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A VEHICLE CRUISE CONTROL
- PROCÉDE ET SYSTÈME POUR COMMANDER UNE COMMANDE DE VITESSE DE CROISIÈRE DE VÉHICULE
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) ERIKSSON, Anders, SE-423 49 Torslanda, SE
- BJERNETUN, Johan, SE-414 78 Göteborg, SE
- (74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Corporate IP Dept 06820, M1.7, SE-40508 Göteborg, SE

B60L 3/00 → (51) **G08G 1/09**

B60L 11/18 → (51) **G08G 1/09**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/14**

B60Q 1/00 → (51) **G02B 6/00**

- (51) **B60Q 1/04** (11) **2 448 785 A2***
- F21V 23/02** **H05B 41/04**
- H05B 41/288**
- (25) De (26) De
- (21) 10744497.8 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003998 02.07.2010
- (87) WO 2011/000571 2011/01 06.01.2011

- (88) 04.08.2011
(30) 03.07.2009 DE 102009033068
(54) • ANSTEUERMODUL FÜR GASENTLADUNGSLEUCHTE
• ACTIVATION MODULE FOR A GAS DISCHARGE LAMP
• MODULE D'AMORÇAGE POUR LAMPE À DÉCHARGE
(71) SUMIDA Components & Modules GmbH, Dr. Hans-Vogt-Platz 1, 94130 Obernzell, DE
(72) DUSCHL, Anton, 94051 Hauzenberg, DE
SCHICHL, Roman, 94036 Passau, DE
MAI, Udo, 94107 Untergriessbach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60Q 1/08** (11) **2 448 786 A1***
G01C 21/28 **B60W 10/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10724864.3 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/058585 17.06.2010
(87) WO 2011/000713 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 FR 0954400
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGTEILS
• METHOD FOR CONTROLLING A VEHICLE MEMBER
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ORGANE DE VÉHICULE
(71) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR
(72) BRADAI, Benazouz, F-93000 Bobigny, FR
KUOCH, Siav Kuong, F-94100 Saint Maur des Fossés, FR

B60Q 1/08 → (51) **B60W 40/06**

B60Q 1/12 → (51) **B60W 40/06**

B60R 1/00 → (51) **H04N 5/232**

(51) **B60R 7/06** (11) **2 448 787 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10745321.9 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) FR 2010/051300 25.06.2010
(87) WO 2011/001074 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 FR 0903194
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER SCHREIBERFLÄCHE IN EINEM MOTORFAHRZEUG SOWIE INSTRUMENTENTAFEL MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
• DEVICE ABLE TO PROVIDE A WRITING SURFACE IN A MOTOR VEHICLE AND INSTRUMENT PANEL COMPRISING SUCH A DEVICE
• DISPOSITIF APTE A FOURNIR UN SUPPORT D'ÉCRITURE DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET PLANCHE DE BORD COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF
(71) Renault S.A.S., 13-15N Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) SOUILLAC, Arnaud, F-92310 Sevres, FR

(51) **B60R 13/04** (11) **2 448 788 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734504.3 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051048 31.05.2010
(87) WO 2011/001054 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 FR 0954597

- (54) • VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG EINES LÄNGLICHEN TEILS AUF EINER IN ZWEI RICHTUNGEN GEKRÜMMTEN OBERFLÄCHE UND IHRE VERWENDUNG ZUR FIXIERUNG EINER ZIERLEISTE AUF EINER GLASSCHEIBE EINES KRAFTFAHRZEUGES
• DEVICE FOR SECURING AN ELONGATE PART ON A SURFACE WHICH CURVES IN TWO DIRECTIONS, AND USE THEREOF FOR SECURING A TRIM ON A GLASS PANEL OF A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF POUR FIXER UNE PIÈCE ALLONGÉE SUR UNE SURFACE GALBÉE DANS DEUX DIRECTIONS ET SON APPLICATION A LA FIXATION D'UN ENJOLIVEUR SUR UN VITRAGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE

- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gizy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) GUIDEZ, Frédéric, F-59400 Cambrai, FR
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60R 16/00 → (51) **B62J 11/00**

(51) **B60R 16/023** (11) **2 448 789 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10734816.1 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001581 29.06.2010
(87) WO 2011/001252 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009155528
(54) • ANSCHLUSSLEISTE UND FAHRZEUG
• JUNKTION BLOCK, AND VEHICLE
• BOÎTE DE JONCTION POUR VÉHICULE
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Yazaki Corporation, 17th floor, Mita-Kokusai Bldg. 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) KOSAKI, Akihiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
IWABE, Masaaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
IIDA, Kenji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
FURUYA, Yoshinobu, 421-0407, JP
ICHIKAWA, Yoshiaki, Makinohara-shi Shizuoka-ken 421-0407, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 19/02 → (51) **B60R 19/34**

(51) **B60R 19/34** (11) **2 448 790 A1***
B60R 19/02

- (25) Sv (26) En
(21) 09846891.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/000333 30.06.2009
(87) WO 2011/002344 2011/01 06.01.2011
(54) • STOSSFÄNGER FÜR EIN FAHRZEUG
• BUMPER FOR A VEHICLE
• PARE-CHOCs POUR UN VÉHICULE
(71) Gestamp HardTech AB, P.O. Box 828, 971 25 Luleå, SE
(72) MUSKOS, Per, S-972 51 Luleå, SE
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B60S 1/16** (11) **2 448 791 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10720283.0 (22) 30.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055879 30.04.2010
(87) WO 2011/000594 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009027285
(54) • ANTRIEBSEINHEIT EINER SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG
• DRIVE UNIT OF A WINDSHIELD WIPER DEVICE IN A VEHICLE
• UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT D'UN DISPOSITIF ESSUIE-GLACE DE VÉHICULE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAIER, Gerald, 77833 Ottersweier-Unzurst, DE
LAURENT, Stephane, F-67100 Strasbourg, FR
WEGNER, Norbert, 77815 Buehl, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **2 448 792 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09779994.4 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/058086 29.06.2009
(87) WO 2011/000402 2011/01 06.01.2011
(54) • SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG
• WINDSCREEN WIPER DEVICE
• DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE
(71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
(72) BOLAND, Xavier, B-6700 Arlon, BE
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B60S 5/06** (11) **2 448 793 A1***
H01M 2/10 **B60K 1/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10745294.8 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051268 22.06.2010
(87) WO 2011/001066 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 FR 0954582
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN ERSATZ EINES ENERGIECONTAINERS FÜR DIE STROMVERSORGUNG EINES ANTRIEBSMOTORS EINES FAHRZEUGES
• METHOD AND SYSTEM FOR REPLACING AN ENERGY CONTAINER SUPPLYING POWER TO A DRIVING ENGINE OF AN AUTOMOBILE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REMPLACEMENT D'UN CONTENEUR D'ÉNERGIE D'ALIMENTATION D'UN MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ESCANDE, Bruno, F-78790 Septeuil, FR

(51) **B60T 1/087** (11) **2 448 794 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10723586.3 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057881 07.06.2010
(87) WO 2011/000664 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009027390
(54) • KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE MIT HYDRODYNAMISCHEM RETARDER
• MOTOR VEHICLE GEARBOX WITH A HYDRODYNAMIC RETARDER

- *BOÎTE DE VITESSES À RALENTISSEUR HYDRODYNAMIQUE POUR VÉHICULE À MOTEUR*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GRUPP, Bernhard, 88250 Weingarten, DE
BURI, Gerhard, 88677 Markdorf, DE

B60T 1/087 → (51) **B60T 10/02**

- (51) **B60T 8/1755** (11) **2 448 795 A1***
B60W 10/18 **B60W 10/20**
B60W 30/12
- (25) En (26) En
(21) 09846895.2 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/000339 29.06.2009
(87) WO 2011/002348 2011/01 06.01.2011
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÄNDERUNG DER FAHRSPUR EINES FAHRZEUGES*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR CHANGING A VEHICLE'S TRAJECTORY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE CHANGEMENT D'UNE TRAJECTOIRE DE VÉHICULE*
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) SVENSSON, Jan-Inge, S-416 78 Göteborg, SE
POHL, Jochen, S-417 64 Göteborg, SE
RAGNHULT, Sten, S-439 33 Onsala, SE
(74) Eriksson, Tommy, Volvo Technology Corporation Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **B60T 8/30** (11) **2 448 796 A1***
B60T 8/32 **B60T 8/36**
- (25) De (26) De
(21) 10725208.2 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059021 24.06.2010
(87) WO 2011/000779 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009030901
(54) • *DRUCKSTEUERVENTILANORDNUNG MIT DRUCKMITTELKANAL MIT OVALEM QUERSCHNITT*
• *PRESSURE CONTROL VALVE ARRANGEMENT HAVING A PRESSURE MEDIUM CHANNEL OF OVAL CROSS-SECTION*
• *ENSEMBLE MODULATEUR DE PRESSION POUR UN CANAL DE FLUIDE SOUS PRESSION À SECTION TRANSVERSALE OVALE*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) GREBE, Jan, 82319 Starnberg, DE
BRENNER, Dirk, 70563 Stuttgart, DE
WEIPPERT, Jochen, 80805 München, DE
ROHN, Wolfgang, 81247 München, DE
JAEHNS, Harald, 81549 München, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 8/32 → (51) **B60T 8/30**

- (51) **B60T 8/36** (11) **2 448 797 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10725481.5 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058985 24.06.2010
(87) WO 2011/000768 2011/01 06.01.2011

- (30) 29.06.2009 DE 102009030898
(54) • *DRUCKSTEUERVENTILANORDNUNG MIT EXZENTRISCH ANGEORDNETEM DOPPELMAGNETEN*
• *PRESSURE CONTROL VALVE ARRANGEMENT HAVING AN ECCENTRICALLY MOUNTED DOUBLE MAGNET*
• *ENSEMBLE MODULATEUR DE PRESSION À AIMANT DOUBLE PLACÉ DE MANIÈRE EXCENTRÉE*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) GREBE, Jan, 82319 Starnberg, DE
BRENNER, Dirk, 70563 Stuttgart, DE
WEIPPERT, Jochen, 80805 München, DE
ROHN, Wolfgang, 81247 München, DE
JAEHNS, Harald, 81549 München, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **2 448 798 A1***
B60T 15/02

- (25) De (26) De
(21) 10726969.8 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058990 24.06.2010
(87) WO 2011/000769 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009030899
(54) • *DRUCKSTEUERVENTILANORDNUNG MIT ZUSAMMEN MIT QUERKANÄLEN VOLLSTÄNDIG EINSTÜCKIG URGEFORMTEN DECKELN*
• *PRESSURE CONTROL VALVE ARRANGEMENT HAVING COVERS THAT ARE PRODUCED AS A COMPLETELY INTEGRAL PART WITH TRANSVERSE CHANNELS BY PRIMARY SHAPING*
• *ENSEMBLE MODULATEUR DE PRESSION MUNI DE COUVERCLES RÉALISÉS D'UN SEUL TENANT AVEC DES CANAUX TRANSVERSAUX PAR FAÇONNAGE INITIAL*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) GREBE, Jan, 82319 Starnberg, DE
BRENNER, Dirk, 70563 Stuttgart, DE
WEIPPERT, Jochen, 80805 München, DE
ROHN, Wolfgang, 81247 München, DE
JAEHNS, Harald, 81549 München, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **2 448 799 A1***
B60T 15/02

- (25) De (26) De
(21) 10726972.2 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059020 24.06.2010
(87) WO 2011/000778 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009030900
(54) • *DRUCKSTEUERVENTILANORDNUNG MIT AN EINEN VORSPRUNG DES DECKELS ANGEFORMTER DRUCKMITTELLEITFLÄCHE*
• *PRESSURE CONTROL VALVE ARRANGEMENT HAVING PRESSURE MEDIUM GUIDING SURFACE INTEGRALLY FORMED ONTO A PROJECTION OF THE COVER*
• *ENSEMBLE MODULATEUR DE PRESSION À SURFACE DE GUIDAGE DE FLUIDE SOUS PRESSION FORMÉE SUR UNE PARTIE SAILLANTE DU COUVERCLE*

- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) GREBE, Jan, 82319 Starnberg, DE
BRENNER, Dirk, 70563 Stuttgart, DE
WEIPPERT, Jochen, 80805 München, DE
ROHN, Wolfgang, 81247 München, DE
JAEHNS, Harald, 81549 München, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 8/36 → (51) **B60T 8/30**

B60T 8/36 → (51) **F02D 41/20**

B60T 8/40 → (51) **F04B 1/053**

- (51) **B60T 10/02** (11) **2 448 800 A1***
B60T 1/087
- (25) Sv (26) En
(21) 10794455.5 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050713 23.06.2010
(87) WO 2011/002400 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 SE 0950512
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINES VERZÖGERUNGSELEMENTS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING AN OPERATION OF A RETARDER IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN FONCTIONNEMENT D'UN RALENTISSEUR DANS UN VÉHICULE À MOTEUR*
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) SELLING, Tomas, S-120 51 Årsta, SE
SANNELIUS, Mikael, S-125 33 Älvsjö, SE

B60T 15/02 → (51) **B60T 8/36**

- (51) **B60T 17/00** (11) **2 448 801 A1***
B01D 53/26
- (25) De (26) De
(21) 10726968.0 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058980 24.06.2010
(87) WO 2011/000766 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009030897
(54) • *LUFTTROCKNERPATRONE FÜR EINE DRUCKLUFTAUFBEREITUNGSANLAGE EINER FAHRZEUGE*
• *AIR DRYER CARTRIDGE FOR A COMPRESSED AIR TREATMENT SYSTEM OF A VEHICLE*
• *CARTOUCHE À DESSICCATEUR D'AIR POUR INSTALLATION DE PRÉPARATION D'AIR COMPRIMÉ D'UN VÉHICULE*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) EIDENSCHINK, Rainer, 81927 München, DE
SCHÄBEL, Stefan, 80804 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

B60W 10/02 → (51) **B60K 28/16**

B60W 10/02 → (51) **F16H 3/54**

B60W 10/04 → (51) **B60Q 1/08**

B60W 10/06 → (51) **B60K 28/16**

B60W 10/06	→ (51) B60K 31/00
B60W 10/10	→ (51) B60K 31/00
B60W 10/18	→ (51) B60K 28/16
B60W 10/18	→ (51) B60T 8/1755
B60W 10/20	→ (51) B60T 8/1755
B60W 10/20	→ (51) B62D 15/02
B60W 20/00	→ (51) F16H 3/54
B60W 30/12	→ (51) B60T 8/1755
B60W 30/12	→ (51) B62D 15/02
B60W 30/14	→ (51) B60K 31/00
B60W 30/18	→ (51) B60K 28/16

(51) B60W 40/06	(11) 2 448 802 A1*
B60Q 1/08	B60Q 1/12
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10729826.7	(22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/058589	17.06.2010
(87) WO 2011/000714	2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 FR 0954450	
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER FAHRBEDINGUNGEN EINES FAHRZEUGES IM VORAUS	
• METHOD FOR DETERMINING DRIVING CONDITIONS OF A VEHICLE IN ADVANCE	
• PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER DE MANIÈRE PRÉDICTIVE DES SITUATIONS ROUTIÈRES D'UN VÉHICULE	
(71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR	
(72) BRADAI, Benazouz, F-93500 Pantin, FR	
HERBIN, Anne, F-94700 Maisons Alfort, FR	
BRASSET, Michel, F-68990 Heimsbrunn, FR	
LAUFFENBERGER, Jean-Philippe, F-68170 Rixheim, FR	

B60W 50/04	→ (51) G05B 23/02
(51) B61L 3/12	(11) 2 448 803 A2*
(25) De	(26) De
(21) 10723620.0	(22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/058518	17.06.2010
(87) WO 2011/000707	2011/01 06.01.2011
(88) 03.03.2011	
(30) 03.07.2009 DE 102009032099	
(54) • EINRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN EINES MITTELS EINES MAGNETISCHEN GLEICHFELDES ÜBERTRAGENEN INFORMATIONEN-SIGNALS	
• DEVICE FOR DETECTING AN INFORMATION SIGNAL TRANSMITTED BY MEANS OF A MAGNETIC DC FIELD	
• DISPOSITIF DESTINÉ À DÉTECTER UN SIGNAL D'INFORMATION TRANSMIS AU MOYEN D'UN CHAMP MAGNÉTIQUE CONTINU	
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE	
(72) GERTLER, Frank, 38108 Braunschweig, DE	

B62D 1/181	→ (51) B62D 1/184
(51) B62D 1/184	(11) 2 448 804 A2*
B62D 1/181	

(25) Fr	(26) Fr
(21) 10745353.2	(22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) FR 2010/051338	28.06.2010
(87) WO 2011/001092	2011/01 06.01.2011
(88) 24.02.2011	
(30) 30.06.2009 FR 0903193	
(54) • SYSTEM ZUR ELEKTRISCHEN SPERRE EINER LENKSÄULE UND LENKSÄULE MIT EINEM SOLCHEN SPERRSYSTEM	
• SYSTEM FOR ELECTRICALLY LOCKING A STEERING COLUMN, AND STEERING COLUMN INCLUDING SUCH A LOCKING SYSTEM	
• SYSTÈME DE VERROUILLAGE ÉLECTRIQUE D'UNE COLONNE DE DIRECTION ET COLONNE DE DIRECTION COMPRENANT UN TEL SYSTÈME DE VERROUILLAGE	
(71) ZF Systèmes de Direction Nacam, S.A.S., 2 Route de Blois, 41100 Vendome, FR	
(72) BERTET, Nicolas, F-37100 Tours, FR	
EYMERY, Vincent, F-41310 Lancé, FR	
SARANDAO, Alexandre, F-41100 Villerable, FR	
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR	

(51) B62D 5/00	(11) 2 448 805 A1*
B62D 15/02	
(25) En	(26) En
(21) 09846893.7	(22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) SE 2009/000337	29.06.2009
(87) WO 2011/002346	2011/01 06.01.2011
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FAHRZEUGLENKERS WÄHREND EINES MANÖVERS	
• A METHOD AND A SYSTEM FOR ASSISTING A DRIVER OF A VEHICLE DURING OPERATION	
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ASSISTER UN CONDUCTEUR DE VÉHICULE PENDANT LA CONDUITE	
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE	
(72) SVENSSON, Jan-Inge, S-416 78 Göteborg, SE	
RAGNHULT, Sten, S-439 33 Onsala, SE	
(74) Eriksson, Tommy, Volvo Technology Corporation Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE	

(51) B62D 5/00	(11) 2 448 806 A1*
B62D 6/00	
(25) En	(26) En
(21) 09846894.5	(22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) SE 2009/000338	29.06.2009
(87) WO 2011/002347	2011/01 06.01.2011
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FAHRZEUGLENKERS WÄHREND EINES MANÖVERS	
• A METHOD AND A SYSTEM FOR ASSISTING A DRIVER OF A VEHICLE DURING OPERATION	
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AIDER UN CONDUCTEUR D'UN VÉHICULE LORS D'UNE OPÉRATION	
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE	
Svensson, Jan-Inge, Geterygsgatan 45, 416 78 Göteborg, SE	
(72) POHL, Jochen, S-417 64 Göteborg, SE	
RAGNHULT, Sten, S-439 33 Onsala, SE	
HULTÉN, Johan, S-413 16 Göteborg, SE	

SVENSSON, Jan-Inge, SE-416 78 Göteborg, SE	
(74) Eriksson, Tommy, Volvo Technology Corporation Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE	

B62D 6/00	→ (51) B62D 5/00
(51) B62D 15/02	(11) 2 448 807 A1*
B60W 10/20	B60W 30/12
(25) En	(26) En
(21) 09846892.9	(22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) SE 2009/000335	29.06.2009
(87) WO 2011/002345	2011/01 06.01.2011
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FAHRERS EINES FAHRZEUGS WÄHREND DES BETRIEBS	
• A METHOD AND A SYSTEM FOR ASSISTING A DRIVER OF A VEHICLE DURING OPERATION	
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ASSISTER UN CONDUCTEUR D UN VÉHICULE PENDANT LA CONDUITE	
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE	
Hultén, Johan, Paradisgatan 29C, 413 16 Göteborg, SE	
(72) SVENSSON, Jan-Inge, S-416 78 Göteborg, SE	
POHL, Jochen, S-417 56 Göteborg, SE	
RAGNHULT, Sten, S-439 33 Onsala, SE	
(74) Eriksson, Tommy, Volvo Technology Corporation Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE	

B62D 15/02	→ (51) B62D 5/00
B62D 17/00	→ (51) B60C 11/04

(51) B62D 49/06	(11) 2 448 808 A1*
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10745346.6	(22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) FR 2010/051329	28.06.2010
(87) WO 2011/001087	2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 FR 0954520	
(54) • PFLEGETRAKTORFAHRZEUG MIT EIGENANTRIEB	
• SELF-PROPELLED HIGH-CLEARANCE VEHICLE	
• VÉHICULE ENJAMBEUR AUTOMOTEUR	
(71) SARL Grosjean Rene Viticole, Saint-pierre De Lanques-Peronne, 71260 Lugny, FR	
(72) GROSJEAN, René, F-71260 Peronne, FR	
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR	

B62D 55/04	→ (51) B62D 55/084
(51) B62D 55/084	(11) 2 448 809 A1*
B62D 55/04	
(25) En	(26) En
(21) 10793470.5	(22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CA 2010/001011	30.06.2010
(87) WO 2011/000093	2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221821 P	
(54) • TRACKSYSTEM	
• TRACK SYSTEM	
• SYSTÈME DE VOIE	
(71) Soucy International Inc., 5195 Rue Richard, Drummondville QC J2E 1A6, CA	

- (72) BESSETTE, Robert, Saint-Charles-de-Drummond Quebec J2C 7S4, CA
MARCHILDON, Louis-Frederic, Saint-Charles-de-Drummond Quebec J2B 7T5, CA
FRECHETTE, Steve, Drummondville Quebec J2A 2M4, CA
THIBAULT, Jonathan, Mont St-Hilaire Quebec J3H 6K7, CA
LÉGER, André, Drummondville Quebec J2E 1J8, CA
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B62D 57/032** (11) **2 448 810 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10726979.7 (22) 29.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059211 29.06.2010
(87) WO 2011/000832 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 FR 0954452

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER GEHBEWEGUNG EINES BEWEGLICHEN ROBOTERS UND ROBOTER MIT DIESEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE WALKING MOTION OF A MOVABLE ROBOT, AND ROBOT IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR CONTRÔLER LA MARCHE D'UN ROBOT MOBILE ET ROBOT METTANT EN OEUVRE LE PROCEDE*

- (71) Aldebaran Robotics S.A., 168 bis - 170 rue Raymond Losserand, 75014 Paris, FR
(72) MAISONNIER, Bruno, F-75006 Paris, FR
LAFOURCADE, Pascal, F-78000 Versailles, FR
BERTHOZ, Alain, F-75006 Paris, FR
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B62J 6/00 → (51) **B62J 11/00**

(51) **B62J 11/00** (11) **2 448 811 A1***
B62J 6/00 **B60R 16/00**
H01R 13/00

- (25) De (26) De
(21) 09804007.4 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008846 10.12.2009
(87) WO 2011/000398 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 202009008968 U
29.10.2009 PCT/EP2009/007758

- (54) • *ANORDNUNG ZUR VERBINDUNG VON ANBAUTEILEN MIT EINEM FAHRZEUG*
• *ARRANGEMENT FOR CONNECTING ATTACHMENT PARTS TO A VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR LA FIXATION D'ÉLÉMENTS RAPPORTÉS SUR UN VÉHICULE*
- (71) Mühlberger GmbH, Bonner Wall 118, 50677 Köln, DE
(72) MÜHLBERGER, Louis, 50677 Köln, DE
(74) Oberwalleney, Stephan, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

B63B 21/50 → (51) **H01F 38/18**

(51) **B63B 25/14** (11) **2 448 812 A1***
F17C 13/00
(25) En (26) En
(21) 10794406.8 (22) 03.05.2010

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

(86) NO 2010/000166 03.05.2010
(87) WO 2011/002299 2011/01 06.01.2011

- (30) 30.06.2009 NO 20092477
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR LAGERUNG UND TRANSPORT VERFLÜSSIGTER PETROLEUMGASE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR STORAGE AND TRANSPORT OF LIQUEFIED PETROLEUM GASES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE STOCKAGE ET LE TRANSPORT DE GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉS*

- (71) Hamworthy Oil & Gas Systems AS, Solbråveien 10, 1383 Asker, NO
(72) RUMMELHOFF, Carl Jørgen, N-1536 Moss, NO
(74) Schmidt, Claus Christian, ZACCO NORWAY AS P.O.Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

B64C 1/06 → (51) **B64C 1/12**

(51) **B64C 1/12** (11) **2 448 813 A1***
B64C 1/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734190.1 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/000488 02.07.2010
(87) WO 2011/001049 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 FR 0954625

- (54) • *RUMPFLEMENT MIT EINEM RUMPFSEGMENT UND ÜBERGANGSVORRICHTUNG, RUMPFTEIL, RUMPF UND FLUGZEUG*
• *FUSELAGE ELEMENT COMPRISING A FUSELAGE SEGMENT AND JUNCTION MEANS, FUSELAGE PORTION, FUSELAGE AND AIRCRAFT*
• *ELEMENT DE FUSELAGE COMPORTANT UN TRONCON DE FUSELAGE ET DES MOYENS DE JONCTION, PORTION DE FUSELAGE, FUSELAGE ET AERONEF*

- (71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) MOREAU, Dominique, F-31140 Aucamville, FR
MEYER, Cédric, F-31470 Fonsorbes, FR
GAUDIN, Jocelyn, F-31500 Toulouse, FR
(74) Petit, Maxime, Santarelli 14, Avenue de la Grande Armée BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **B64C 1/12** (11) **2 448 814 A1***
B64C 1/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734191.9 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/000489 02.07.2010
(87) WO 2011/001050 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 FR 0954626

- (54) • *RUMPFLEMENT MIT EINEM RUMPFSEGMENT UND ÜBERGANGSVORRICHTUNG*
• *FUSELAGE ELEMENT COMPRISING A FUSELAGE SEGMENT AND JUNCTION MEANS*
• *ELEMENT DE FUSELAGE COMPORTANT UN TRONCON DE FUSELAGE ET DES MOYENS DE JONCTION*

- (71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) GALLANT, Guillaume, F-31480 Lareole, FR
DELAHAYE, Romain, F-31770 Colomiers, FR
DUGERIE, Marc, F-32430 Encausse, FR

CASTANET, Marc-Antoine, F-31830 Plaisance du Touch, FR

- (74) Bonnans, Arnaud, Santarelli 14 Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **B64C 1/14** (11) **2 448 815 A2***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 10745336.7 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/051317 25.06.2010
(87) WO 2011/001081 2011/01 06.01.2011
(88) 30.06.2011

- (30) 29.06.2009 FR 0954407
(54) • *RAHMEN FÜR EINE ÖFFNUNG IN EINEM FLUGZEUGRUMPF*
• *FRAME FOR AN OPENING PROVIDED IN AN AIRCRAFT FUSELAGE*
• *ENCADREMENT D'UNE OUVERTURE MENEGEE DANS UN FUSELAGE D'AERONEF*

- (71) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) DUGERIE, Marc, F-32430 Encausse, FR
GALLANT, Guillaume, F-31480 Lareole, FR
DELAHAYE, Romain, F-31770 Colomiers, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B64C 3/10 → (51) **B64F 5/00**

B64C 11/02 → (51) **F04D 29/32**

(51) **B64C 25/16** (11) **2 448 816 A2***
B64C 25/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10729869.7 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/059594 05.07.2010
(87) WO 2011/000971 2011/01 06.01.2011
(88) 16.06.2011

- (30) 03.07.2009 FR 0903273
(54) • *MECHANISMUS ZUR BETÄTIGUNG EINER FAHRWERKSKLAPPE*
• *LANDING GEAR DOOR ACTUATING MECHANISM*
• *DISPOSITIF POUR MANŪVRER DES TRAPPES FERMANT LA SOUTE D'UN ATERRISSEUR D'AERONEF*

- (71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) ALONZO, Christian, F-91380 Chilly Mazarin, FR
BRYANT, Chris, Pickering, Ontario L1V 1S5, CA
LAUNAY, Arnaud, F-78320 Levis Saint Nom, FR
ROUCHOUSE, Frédéric, F-75018 Paris, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B64C 25/18 → (51) **B64C 25/16**

B64D 11/02 → (51) **B08B 9/02**

B64D 15/02 → (51) **C08L 1/02**

B64D 15/12 → (51) **F01D 17/16**

B64D 15/12 → (51) **F02C 7/047**

(51) **B64D 17/00** (11) **2 448 817 A1***
(25) No (26) En
(21) 10794411.8 (22) 02.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000265 02.07.2010
(87) WO 2011/002305 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 NO 20092514
(54) • *FLUGGERÄT*
• *WING RIG*
• *GRÉEMENT À AILES*

(71) Løkeberg, Øyvind, Stadsing Dahls g 54B, 7403 Trondheim, NO
Holmefjord, Hans, Lofthusv. 24, 0587 Oslo, NO
Bryn, Ole Jørgen, Gløshaugen, 7491 Trondheim, NO

(72) LANGE, Hans, Iver, N-7019 Trondheim, NO
JACOBSEN, Endre, N-1488 Hakadal, NO
BARKHALL, Andreas, N-7021 Trondheim, NO

(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

(51) **B64D 27/26** (11) **2 448 818 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742175.2 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051387 01.07.2010
(87) WO 2011/001121 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 FR 0954581
(54) • *SYSTEM ZUR ANBRINGUNG EINES ANTRIEBSMOTORS*
• *SYSTEM FOR ATTACHING AN IMPELLER ENGINE*
• *SYSTÈME D'ATTACHE D'UN MOTEUR À HÉLICES*

(71) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) BONNET, Mathieu, F-31000 Toulouse, FR
(74) Marconnet, Sébastien, SCHMIT CHRETIEN 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

B64D 33/00 → (51) **F16K 15/03**

B64F 1/28 → (51) **B08B 9/02**

(51) **B64F 5/00** (11) **2 448 819 A2***
G06F 17/10 **B64C 3/10**
G06Q 99/00
(25) En (26) En
(21) 10809638.9 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000448 05.07.2010
(87) WO 2011/021206 2011/08 24.02.2011
(88) 14.04.2011
(30) 03.07.2009 IN CH15802009
(54) • *FLÜGEL- UND PROPELLERSYSTEM, VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINES FLÜGEL- UND PROPELLER/ROTORSYSTEMS SOWIE VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES ERZEUGTEN LUFTWIDERSTANDS*
• *WING AND PROPELLER SYSTEM, METHOD OF OPTIMIZING WING AND PROPELLER/ROTOR SYSTEM AND METHOD OF REDUCING INDUCED DRAG*
• *SYSTÈME D'AILE ET D'HÉLICE, PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DU SYSTÈME D'AILE ET D'HÉLICE/DE ROTOR, ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA TRAÎNÉE INDUITE*

(71) Jawaharlal Nehru Centre For Advanced Scientific Research, Jakkur, Bangalore 560 064, IN
(72) NARASIMHA, Roddam, Bangalore 560 064 Karnataka, IN
DESHPANDE, Suresh, Madhusudan, Bangalore 560 064 Karnataka, IN

PRAVEEN, Chandrashekarappa, Bangalore 560 065 Karnataka, IN
RAKSHITH, Belur, Raghavan, Bangalore 560 064 Karnataka, IN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B64F 5/00 → (51) **B08B 9/02**

(51) **B65B 3/00** (11) **2 448 820 A1***
B65B 7/28 **B65B 7/16**
(25) De (26) De
(21) 10724330.5 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055955 03.05.2010
(87) WO 2011/000606 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 DE 102009027452
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN UND VER-SCHLIESSEN VON PHARMAZEUTISCHEN BEHÄLTNISSSEN*
• *DEVICE FOR FILLING AND SEALING PHARMACEUTICAL CONTAINERS*
• *DISPOSITIF POUR REMPLIR ET FERMER DES CONTENANTS PHARMACEUTIQUES*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRAUSS, Ulrich, 74532 Ilshofen, DE
HUMPFER, Steffen, 74589 Satteldorf, DE
ULLHERR, Klaus, 74564 Crailsheim, DE
MAYER, Werner, 74564 Crailsheim, DE

B65B 3/00 → (51) **B29C 49/76**

(51) **B65B 3/02** (11) **2 448 821 A1***
B65B 3/04 **B65B 43/54**
(25) En (26) En
(21) 10724224.0 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038080 10.06.2010
(87) WO 2011/002589 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 494427
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHÄLTERBEFÜLLUNG*
• *CONTAINER FILLING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE REMPLISSAGE DE RÉCEPTACLE*

(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
(72) SHEEHY, Robert, V., North Attleborough MA 02760, US
FRIEDLEIN, Mark, F., Peachtree City GA 30269, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65B 3/02 → (51) **B29C 49/76**

B65B 3/04 → (51) **B65B 3/02**

B65B 7/01 → (51) **B21D 28/04**

B65B 7/16 → (51) **B65B 3/00**

B65B 7/28 → (51) **B65B 3/00**

(51) **B65B 11/02** (11) **2 448 822 A1***
B65B 11/58 **B65B 59/02**
(25) En (26) En
(21) 10734325.3 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052992 30.06.2010

(87) WO 2011/001388 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 IT B020090424
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINWICKELN VON PRODUKTEN MIT EINER FOLIE AUS DEHNBAREM MATERIAL*
• *APPARATUS FOR WRAPPING PRODUCTS WITH A FILM MADE OF EXTENSIBLE MATERIAL*
• *APPAREIL PERMETTANT D'EMBALLER DES PRODUITS À L'AIDE D'UN FILM RÉALISÉ EN MATIÈRE EXTENSIBLE*

(71) Atlanta Stretch S.p.A., Via Chiesa di Camerano 30, 47824 Poggio Berni (RN), IT
(72) FORNI, Angelo, I-47824 Poggio Berni RN, IT
(74) Manzella & Associati, Via Nosadella, 9, 40123 Bologna, IT

B65B 11/48 → (51) **B65D 5/62**

B65B 11/58 → (51) **B65B 11/02**

(51) **B65B 21/12** (11) **2 448 823 A1***
B67C 7/00 **B65G 47/91**
B65G 17/32 **B65G 47/84**
(25) De (26) De
(21) 10723519.4 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003148 21.05.2010
(87) WO 2011/000450 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009031435
(54) • *SAUGGREIFER FÜR PET-FLASCHEN*
• *SUCTION GRIPPER FOR PET BOTTLES*
• *GRIFFE À ASPIRATION POUR BOUTEILLES EN PET*

(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) FAHLDIECK, Andreas, 55743 Idar-Oberstein, DE

(51) **B65B 31/02** (11) **2 448 824 A1***
B65B 55/02

(25) En (26) En
(21) 10794436.5 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000175 24.06.2010
(87) WO 2011/002378 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 SE 0900911
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER GAS-FLUSSBARRIERE ZWISCHEN ZWEI VERNETZTEN VOLUMEN*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR MAINTAINING A GAS FLOW BARRIER BETWEEN TWO INTERCONNECTED VOLUMES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR MAINTENIR UNE BARRIÈRE ANTI-ÉCOULEMENT GAZEUX ENTRE DES VOLUMES RELIÉS ENTRE EUX*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) APPARUTI, Daniele, I-41050 Montale Rangone, IT
LINBLAD, Ulf, S-22456 Lund, SE
OLSSON, Jenny, S-23733 Bjärred, SE
OLSSON, Michael, S-21148 Malmö, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, C/o AB Tetra Pak Legal Affairs - D&E Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

(51) **B65B 31/02** (11) **2 448 825 A1***
B65B 55/02

(25) En (26) En
(21) 10794437.3 (22) 24.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000176 24.06.2010
(87) WO 2011/002379 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 SE 0900912
(54) • *SYSTEM ZUR BEARBEITUNG VON VERPACKUNGSBEHÄLTERN*
• *SYSTEM FOR TREATING PACKAGING CONTAINERS*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE RÉCIPIENTS D'EMBALLAGE*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) APPARUTI, Daniele, I-41050 Montale Rangone, IT
LINDBLAD, Ulf, S-22456 Lund, SE
OLSSON, Jenny, S-23733 Bjärred, SE
OLSSON, Michael, S-21148 Malmö, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, C/o AB Tetra Pak Legal Affairs - D&E Ruben Rausing gata, 221 86 Lund, SE

(51) **B65B 31/02** (11) **2 448 826 A1***
B65B 55/02

- (25) En (26) En
(21) 10794440.7 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000179 24.06.2010
(87) WO 2011/002382 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 SE 0900913
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER GASFLUSSBARRIERE ZWISCHEN ZWEI VOLUMEN EINES KANALS*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR MAINTAINING A GAS FLOW BARRIER BETWEEN TWO VOLUMES OF A CHANNEL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR MAINTENIR UNE BARRIÈRE D'ÉCOULEMENT DE GAZ ENTRE DEUX VOLUMES D'UN CONDUIT*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) APPARUTI, Daniele, IT-41050 Montale Rangone, IT
LINDBLAD, Ulf, S-22456 Lund, SE
OLSSON, Jenny, S-23733 Bjärred, SE
OLSSON, Michael, S-21148 Malmö, SE
OMRANE, Alaa, S-22655 Lund, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, C/o AB Tetra Pak Legal Affairs - D&E Ruben Rausing gata, 221 86 Lund, SE

(51) **B65B 31/02** (11) **2 448 827 A1***
B65B 55/02

- (25) En (26) En
(21) 10794441.5 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000180 24.06.2010
(87) WO 2011/002383 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 SE 0900908
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG GERENIGTER LUFT*
• *DEVICE FOR CLEANED AIR PROVISION*
• *DISPOSITIF POUR FOURNITURE D'AIR NETTOYÉ*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) LINDBLAD, Ulf, S-22456 Lund, SE
OLSSON, Jenny, S-23733 Bjärred, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, C/o AB Tetra Pak Legal Affairs - D&E Ruben Rausing gata, 221 86 Lund, SE

(51) **B65B 31/02** (11) **2 448 828 A1***
B65B 55/02

- (25) En (26) En
(21) 10794442.3 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000181 24.06.2010
(87) WO 2011/002384 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 SE 0900909
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE UND VERPACKUNGSVERFAHREN*
• *PACKAGING MACHINE AND PACKAGING METHOD*
• *MACHINE D'EMBALLAGE ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) LINDBLAD, Ulf, SE-22456 Lund, SE
OLSSON, Jenny, SE-23733 Bjärred, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, C/o AB Tetra Pak Legal Affairs - D&E Ruben Rausing gata, 221 86 Lund, SE

B65B 43/54 → (51) **B65B 3/02**

B65B 51/26 → (51) **B29C 65/18**

(51) **B65B 55/02** (11) **2 448 829 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10794438.1 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000177 24.06.2010
(87) WO 2011/002380 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 SE 0900907
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STERILISIERUNG VON PAKETEN*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR STERILIZATION OF PACKAGES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA STÉRILISATION D'EMBALLAGES*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) LINDBLAD, Ulf, S-22456 Lund, SE
OLSSON, Jenny, S-23733 Bjärred, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, C/o AB Tetra Pak Legal Affairs - D&E Ruben Rausing gata, 221 86 Lund, SE

(51) **B65B 55/02** (11) **2 448 830 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10794443.1 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000182 24.06.2010
(87) WO 2011/002385 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 SE 0900910
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE UND VERPACKUNGSVERFAHREN*
• *PACKAGING MACHINE AND PACKAGING METHOD*
• *MACHINE D'EMBALLAGE ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) LINDBLAD, Ulf, SE-22456 Lund, SE
OLSSON, Jenny, SE-23733 Bjärred, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, C/o AB Tetra Pak Legal Affairs - D&E Ruben Rausing gata, 221 86 Lund, SE

B65B 55/02 → (51) **B65B 31/02**

(51) **B65B 55/10** (11) **2 448 831 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10794439.9 (22) 24.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000178 24.06.2010
(87) WO 2011/002381 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 SE 0900906
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GASFLUSSBEHANDLUNG VON PAKETEN*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR GASEOUS-FLOW TREATMENT OF PACKAGES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'EMBALLAGES PAR ÉCOULEMENT GAZEUX*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) APPARUTI, Daniele, IT-41050 Montale Rangone, IT
LINDBLAD, Ulf, S-22456 Lund, SE
OLSSON, Jenny, S-23733 Bjärred, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, C/o AB Tetra Pak Legal Affairs - D&E Ruben Rausing gata, 221 86 Lund, SE

B65B 59/02 → (51) **B65B 11/02**

B65D 1/12 → (51) **B65D 51/28**

(51) **B65D 5/42** (11) **2 448 832 A1***
B65D 85/10

- (25) En (26) En
(21) 09786046.4 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(86) IB 2009/006319 01.07.2009
(87) WO 2011/001200 2011/01 06.01.2011
(54) • *TAKTIKE VERPACKUNG FÜR KONSUMGÜTER*
• *TACTILE PACKAGING FOR CONSUMER GOODS*
• *EMBALLAGE TACTILE POUR BIENS DE CONSOMMATION*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) WEISS, Jacques, CH-1302 Vufflens-la-Ville, CH
MERMOD, Jacques, CH-1066 Epalinges, CH
SUCHET, Virginy, CH-1800 Vevey, CH
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London, Greater London WC1X 8PL, GB

(51) **B65D 5/62** (11) **2 448 833 A2***
B65D 75/14 **B65B 11/48**
B31B 15/00

- (25) En (26) En
(21) 10794704.6 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040599 30.06.2010
(87) WO 2011/002884 2011/01 06.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 01.07.2009 US 496410
01.07.2009 US 496381
(54) • *VERSTELLBARE GESCHENKSCHACHTEL*
• *CUSTOMIZABLE GIFT BOX*
• *BOÎTE A CADEAU PERSONNALISABLE*
(71) Flynn, Timothy J., 8 Knoll Lane, Key Largo, FL 33037, US
(72) Flynn, Timothy J., Key Largo, FL 33037, US
(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

B65D 5/74 → (51) **B65D 77/06**

- (51) **B65D 17/32** (11) **2 448 834 A1***
(25) It (26) En
(21) 10742253.7 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001619 02.06.2010
(87) WO 2011/001273 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 IT UD20090127
(54) • **DECKEL FÜR STOFFBEHÄLTNIS UND STOFFBEHÄLTNIS DAMIT**
• **LID FOR CONTAINERS OF SUBSTANCES AND CONTAINER OF SUBSTANCES THUS EQUIPPED**
• **COUVERCLE POUR RÉCEPTACLES DE SUBSTANCES ET RÉCEPTACLE POUR SUBSTANCES AINSI ÉQUIPÉ**
- (71) International Patents and Brands Corporation, Calle 50, Torre Nueva Global Bank Piso 16, Oficina 1602, Panama, Republic of Panama, PA
(72) CONSONNI, Fabrizio, I-20057 Vadano Al Lambro, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B65D 25/04** (11) **2 448 835 A1***
B65D 77/20
(25) De (26) De
(21) 10713559.2 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001666 17.03.2010
(87) WO 2011/000445 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 DE 202009008984 U
(54) • **KAFFEEPORZIONISSBEHÄLTER DES WEGWERFTYPS**
• **COFFEE PORTION CONTAINER OF THE DISPOSABLE TYPE**
• **RÉCIPIENT DE PORTIONS DE CAFÉ DU TYPE JETABLE**
- (71) Eugster/Frismag AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
(72) MAHLICH, Gotthard, 61476 Kronberg, DE
(74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

B65D 25/04 → (51) **B65D 51/28**

- (51) **B65D 33/16** (11) **2 448 836 A1***
B65D 77/24 **G01F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 10729744.2 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039563 23.06.2010
(87) WO 2011/002638 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221584 P
(54) • **CLIP-SCHAUFEL**
• **CLIP SCOOP**
• **PELLE À PINCE**
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MANGIN, Raphael, Louis, 1780 Wemmel, BE ZHANG, Wei, Beijing 100096, CN DING, Guangyan, Vancouver, British Columbia V6J 4A4, CA SAINT-IGNAN, Katy, B-1050 Ixelles, BE CHEN, Bin, Beijing 100084, CN WEI, Yi, Beijing 100023, CN
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- B65D 33/16** → (51) **G01F 19/00**
B65D 33/38 → (51) **B65D 77/06**
B65D 43/16 → (51) **B65D 51/28**
B65D 43/22 → (51) **B65D 45/16**

- (51) **B65D 45/16** (11) **2 448 837 A2***
A61L 2/26 **B65D 43/22**
A61B 19/02
(25) En (26) En
(21) 10794816.8 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040908 02.07.2010
(87) WO 2011/003067 2011/01 06.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 01.07.2010 US 828813
02.07.2009 US 222656 P
(54) • **RIEGEL FÜR EINEN BEHÄLTER ZUR STERILISIERUNG MEDIZINISCHER INSTRUMENTE**
• **LATCH FOR A MEDICAL INSTRUMENT STERILIZATION CONTAINER**
• **LOQUET DESTINÉ À UN CONTENEUR DE STÉRILISATION D'UN INSTRUMENT MÉDICAL**
- (71) Symmetry Medical Manufacturing, Inc., 3724 N. State Road 15, Warsaw, IN 46582, US
(72) DANE, Gary T., Bow New Hampshire 03304, US ALLEN, Kraig Herman, Leesburg Indiana 46538, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 47/36 → (51) **B29B 11/14**

- (51) **B65D 51/28** (11) **2 448 838 A2***
B65D 43/16 **B65D 1/12**
B65D 25/04 **E04F 21/00**
(25) En (26) En
(21) 10794547.9 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039172 18.06.2010
(87) WO 2011/002618 2011/01 06.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 01.07.2009 US 496213
(54) • **VERSORGUNGSKASTENDECKEL**
• **UTILITY BOX LID**
• **COUVERCLE DE BOÎTE À USAGES MULTIPLES**
- (71) Plano Molding Company, 431 East South Street, Plano, IL 60545, US
(72) WHALEN, John, Hennessey, Sheridain, IL 60551, US
(74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Char-louis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B65D 51/28 → (51) **C02F 1/68**

B65D 75/14 → (51) **B65D 5/62**

- (51) **B65D 77/06** (11) **2 448 839 A2***
B65D 33/38 **B65D 5/74**
B31B 7/00
(25) En (26) En
(21) 10794728.5 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040658 30.06.2010

- (87) WO 2011/002923 2011/01 06.01.2011
(88) 03.06.2011
(30) 30.06.2009 US 269893 P
(54) • **BEUTEL IN EINEM BEHÄLTER MIT PLATZIERUNGSPLATTE FÜR EINEN HAHN**
• **BAG IN BOX PACKAGING HAVING A LOCATING PANEL FOR A TAP**
• **CAISSE-OUTRE AYANT UN PANNEAU DE MARQUAGE POUR UNE CANULE**
- (71) Scholle Corporation, 19520 Jamboree Road, Irvine, CA 92612-2457, US
(72) EDWARDS, Simon, Chicago, IL 60610, US
(74) Nuss, Laurent, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) **B65D 77/06** (11) **2 448 840 A2***
B65D 33/38 **B65D 5/74**
B67D 3/04

- (25) En (26) En
(21) 10794730.1 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040662 30.06.2010
(87) WO 2011/002925 2011/01 06.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 30.06.2009 US 269868 P
(54) • **BEUTEL IN EINEM BEHÄLTER MIT HAHNDREHUNGSANORDNUNG**
• **BAG IN BOX PACKAGING HAVING A TAP ARTICULATING ASSEMBLY**
• **CAISSE-OUTRE AYANT UN ENSEMBLE D'ARTICULATION DE CANULE**
- (71) Scholle Corporation, 19520 Jamboree Road, Irvine, CA 92612-2457, US
(72) EDWARDS, Simon, Chicago IL 60610, US
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

B65D 77/20 → (51) **B21D 28/04**

B65D 77/20 → (51) **B65D 25/04**

B65D 77/24 → (51) **B65D 33/16**

B65D 77/24 → (51) **G01F 19/00**

B65D 83/08 → (51) **A47K 7/00**

- (51) **B65D 83/16** (11) **2 448 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 10727816.0 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051009 18.06.2010
(87) WO 2011/001159 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 GB 0911322
(54) • **SPRÜHVORRICHTUNG UND NACHFÜLLUNG DAFÜR**
• **SPRAYING DEVICE AND REFILL THEREFOR**
• **DISPOSITIF DE PULVÉRISATION ET RECHARGE POUR CELUI-CI**
- (71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
(72) BUTLER, Martin, Hong Kong, CN CORSTANJE, Erin, Hull Yorkshire HU8 7DS, GB WALSH, Steve, Camberley, Surrey GU15 1EQ, GB
(74) Carlin, Robert George, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

B65D 85/10 → (51) **B65D 5/42**

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 448 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724527.6 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058684 21.06.2010
(87) WO 2011/000725 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 EP 09164590
(54) • **KAPSEL ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES MIT EINGEBETTETEM IDENTIFIZIERUNGSELEMENT**
• **CAPSULE FOR THE PREPARATION OF A BEVERAGE EMBEDDING AN IDENTIFICATION ELEMENT**
• **CAPSULE DESTINÉE À LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON ET INCORPORANT UN ÉLÉMENT D'IDENTIFICATION**
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BUCHER, Peter, CH-6863 Besazio, CH
BRAZZOLA, Alessandro, CH-6874 Castel S. Pietro, CH
KOLLEP, Alexandre, CH-1095 Lutry, CH
JUNG, André, CH-1090 La Croix Sur Lutry, CH
(74) Sivier, Damien, et al, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 448 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 10726076.2 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058682 21.06.2010
(87) WO 2011/000723 2011/01 06.01.2011
(88) 24.02.2011
(30) 03.07.2009 EP 09164586
(54) • **KAPSEL ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES MIT IDENTIFIZIERUNGSELEMENT**
• **CAPSULE FOR THE PREPARATION OF A BEVERAGE COMPRISING AN IDENTIFICATION ELEMENT**
• **CAPSULE DESTINÉE À LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON QUI COMPREND UN ÉLÉMENT D'IDENTIFICATION**
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BUCHER, Peter, CH-6863 Besazio, CH
BRAZZOLA, Alessandro, CH-6874 Castel S. Pietro, CH
KOLLEP, Alexandre, CH-1095 Lutry, CH
JUNG, André, CH-1090 La Croix Sur Lutry, CH
(74) Sivier, Damien, et al, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B65D 88/32 → (51) **E21B 21/06**

- (51) **B65D 90/00** (11) **2 448 844 A1***
(25) De (26) De
(21) 10732621.7 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000575 26.05.2010
(87) WO 2011/000336 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009031272
(54) • **LASCHPLATTFORM MIT MAGAZIN FÜR TWISTLOCKS**
• **LASHING PLATFORM HAVING A MAGAZINE FOR TWISTLOCKS**
• **PLATE-FORME DE SAISSAGE AVEC MAGASIN POUR TWIST-LOCKS (VERROUS TOURNANTS)**
(71) Kapelski, Rainer, Norderstr. 48, 24401 Böel, DE
(72) Kapelski, Rainer, 24401 Böel, DE

- (74) Lobemeier, Martin Landolf, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemansweg 133, 24105 Kiel, DE
- B65D 90/30** → (51) **B67D 7/04**
- B65G 1/04** → (51) **H01L 21/677**
- (51) **B65G 15/14** (11) **2 448 845 A1***
B65G 15/44 **B65G 21/20**
(25) De (26) De
(21) 10717631.5 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055776 29.04.2010
(87) WO 2011/000590 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009027280
(54) • **VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON BEHÄLTERN**
• **DEVICE FOR TRANSPORTING CONTAINERS**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT DE CONTENANTS**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAECHLE, Andreas, 79736 Rickenbach, DE

B65G 15/44 → (51) **B65G 15/14**

B65G 17/32 → (51) **B65B 21/12**

B65G 21/20 → (51) **B65G 15/14**

- (51) **B65G 37/00** (11) **2 448 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 10743269.2 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040376 29.06.2010
(87) WO 2011/002764 2011/01 06.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 30.06.2009 US 494632
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERTRAGUNG DISKRETER ARTIKEL ZWISCHEN TRÄGERN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR TRANSFERRING DISCRETE ARTICLES BETWEEN CARRIERS**
• **PROCÉDÉS ET APPAREILS DE TRANSFERT D'ARTICLES DISCRETS ENTRE TRANSPORTEURS**
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) WALSH, Bradley, Edward, Cincinnati, Ohio 45240, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **B65G 47/51** (11) **2 448 847 A1***
B65G 47/84 **B65G 47/90**
(25) De (26) De
(21) 10718155.4 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055946 03.05.2010
(87) WO 2011/000603 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 DE 102009027462
(54) • **VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON OBJEKTEN**
• **DEVICE FOR HANDLING OBJECTS**
• **DISPOSITIF POUR LE MANIEMENT D'OBJETS**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRAUSS, Ulrich, 74532 Ilshofen, DE

- HUMPFER, Steffen, 74589 Satteldorf, DE
- B65G 47/84** → (51) **B65B 21/12**
- B65G 47/84** → (51) **B65G 47/51**
- B65G 47/90** → (51) **B65G 47/51**
- B65G 47/91** → (51) **B65B 21/12**
- (51) **B65G 47/96** (11) **2 448 848 A2***
(25) De (26) De
(21) 10744839.1 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000717 22.06.2010
(87) WO 2011/000349 2011/01 06.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 03.07.2009 DE 202009009007 U
(54) • **SORTIERFÖRDERER MIT DOPPELTRAGSCHALE**
• **SORTING CONVEYOR COMPRISING DUAL CARRYING TRAY**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE TRI COMPRENANT UN DOUBLE PLATEAU DE SUPPORT**
(71) BEUMER GmbH & Co. KG, Oelder Strasse 40, 59269 Beckum, DE
(72) HEITPLATZ, Heino, 48317 Drensteinfurt, DE
PÖLLING, Ludger, 59329 Wadersloh-Diesstedde, DE
(74) Philipp, Matthias, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65G 49/06 → (51) **H01L 21/677**

B65H 1/26 → (51) **B65H 3/06**

- (51) **B65H 3/06** (11) **2 448 849 A2***
B65H 1/26
(25) En (26) En
(21) 10736835.9 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004273 28.06.2010
(87) WO 2011/001660 2011/01 06.01.2011
(88) 25.08.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009155677
(54) • **ZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND AUZZEICHNUNGSVORRICHTUNG**
• **FEEDING APPARATUS AND RECORDING APPARATUS**
• **APPAREIL D'ALIMENTATION ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) ASAI, Yasuyuki, Tokyo 146-8501, JP
EMOTO, Yuki, Tokyo 146-8501, JP
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

B65H 5/08 → (51) **G02F 1/1335**

B65H 5/14 → (51) **G02F 1/1335**

B65H 23/18 → (51) **B29C 53/50**

B65H 29/24 → (51) **B65H 31/10**

- (51) **B65H 29/58** (11) **2 448 850 A1***
G07D 11/00 **B41J 13/00**
(25) En (26) En
(21) 10722716.7 (22) 11.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058238 11.06.2010
- (87) WO 2011/000682 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 DE 102009031116
- (54) • *BLATTABLENKER UND VERFAHREN ZUR BLATTABLENKUNG*
• *SHEET DIVERTER AND METHOD FOR DEFLECTING A SHEET*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉVIATION DE FEUILLE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) DOBRINDT, Dirk, Schwentimental 24222, DE
- (74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

(51) **B65H 31/10** (11) **2 448 851 A2***
B65H 31/36 **B65H 31/26**
B65H 29/24

- (25) En (26) En
(21) 10723156.5 (22) 18.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058614 18.06.2010
- (87) WO 2011/000717 2011/01 06.01.2011
- (88) 07.07.2011
- (30) 30.06.2009 DE 102009031117
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ABLAGE VON BLATTFÖRMIGEN SUBSTRATEN ZUR BILDUNG EINES STAPELS*
• *DEVICE AND METHOD FOR DEPOSITING SHEET-SHAPED SUBSTRATES SO AS TO FORM A STACK*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉPOSER DES SUPPORTS EN FORME DE FEUILLE EN VUE DE FORMER UNE PILE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) BLUETHGEN, Soenke Christian, 24306 Ploen, DE
NAGEL, Franck, 24114 Kiel, DE
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

B65H 31/26 → (51) **B65H 31/10**

B65H 31/36 → (51) **B65H 31/10**

B65H 54/02 → (51) **B21C 47/06**

B65H 75/00 → (51) **C09J 7/02**

(51) **B65H 75/24** (11) **2 448 852 A1***
A47K 10/38 **A47K 10/40**

- (25) En (26) En
(21) 09846906.7 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2009/050837 30.06.2009
- (87) WO 2011/002360 2011/01 06.01.2011
- (54) • *SPINDEL UND SPINDELHALTER*
• *SPINDLE AND HOLDER FOR A SPINDLE*
• *AXE ET SUPPORT D'AXE*
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) BENEDETTI, Giovanni, Wishaw Central Scotland ML2 0JG, GB
- (74) Kossmann, Jan Henrik, Valea AB P.O. Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

B65H 81/06 → (51) **B23K 28/00**

B66B 5/00 → (51) **B66B 11/02**

B66B 5/02 → (51) **B66B 5/06**

(51) **B66B 5/06** (11) **2 448 853 A1***
B66B 5/02

- (25) En (26) En
(21) 09846742.6 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2009/006156 02.07.2009
- (87) WO 2011/001197 2011/01 06.01.2011
- (54) • *RETTUNGSSYSTEM FÜR EINEN AUFZUG*
• *ELEVATOR RESCUE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SECOURS POUR ASCENSEUR*
- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) HERKEL, Peter, 10997 Berlin, DE
SPIELBAUER, Hans-Kilian, 13503 Berlin, DE
GEWINNER, Juergen, 10713 Berlin, DE
HOINKIS, Matthias, 13589 Berlin, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **B66B 5/10** (11) **2 448 854 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09846936.4 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/049215 30.06.2009
- (87) WO 2011/002447 2011/01 06.01.2011
- (54) • *SCHWERKRAFTGESTEUERTE STARTPHASE BEI EINEM STROMBEGRENZTEN AUFZUGSEVAKUIERUNGSBETRIEB*
• *GRAVITY DRIVEN START PHASE IN POWER LIMITED ELEVATOR RESCUE OPERATION*
• *PHASE DE DÉPART À ENTRAÎNEMENT PAR GRAVITÉ DANS UNE OPÉRATION DE SECOURS POUR ASCENSEUR À ALIMENTATION LIMITÉE*
- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) SCHOENAUER, Uwe, Berlin 13353, DE
BELKNER, Andreas, 10627 Berlin, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, D-80796 München, DE

B66B 7/00 → (51) **B66B 11/02**

(51) **B66B 11/02** (11) **2 448 855 A2***
B66B 7/00 **B66B 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 09846748.3 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2009/053238 29.06.2009
- (87) WO 2011/001227 2011/01 06.01.2011
- (88) 17.11.2011
- (54) • *NOTBELEUCHTUNG FÜR EINE AUFZUGSKABINE*
• *EMERGENCY LIGHTING FOR AN ELEVATOR CAB*
• *ÉCLAIRAGE D'URGENCE POUR UNE CABINE D'ASCENSEUR*
- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) BEIGNET, Bruno, F-45500 Saint Gondon, FR
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **B66B 11/02** (11) **2 448 856 A1***
F21V 21/04 **E04B 9/00**

- (25) Fi (26) En
(21) 10793673.4 (22) 30.06.2010

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

- (86) FI 2010/050565 30.06.2010
- (87) WO 2011/001033 2011/01 06.01.2011
- (30) 03.07.2009 FI 20090264

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN EINER HÄNGENDEN DECKE ODER EINER ÄHNLICHEN VORRICHTUNG IN EINER AUFZUGSKABINE SOWIE SPERRVORRICHTUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR OPENING AND CLOSING A SUSPENDED CEILING OR CORRESPONDING OF AN ELEVATOR CAR AND ALSO A LOCKING DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR OUVRIRE ET FERMER UN PLAFOND SUSPENDU, OU ANALOGUE, D'UNE CABINE D'ASCENSEUR, ET DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*

- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) HEIKINTUPA, Rami, FI-42800 Haapamäki, FI
HALONEN, Pekka, FI-12400 Tervakoski, FI
- (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) **B66B 23/02** (11) **2 448 857 A2***

- (25) Fi (26) En
(21) 10757228.1 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050571 02.07.2010
- (87) WO 2011/001035 2011/01 06.01.2011
- (88) 28.07.2011
- (30) 03.07.2009 FI 20090265
- (54) • *PASSAGIERTRANSPORTSYSTEM UND VERFAHREN*
• *PEOPLE MOVER AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT DE PERSONNES ET PROCÉDÉ*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) HULT, Arttu, FI-00660 Helsinki, FI
AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
KARIMPANACKAL NATARAJAN, Nithil, FI-00900 Helsinki, FI
- (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

B66C 17/04 → (51) **H01L 21/677**

B66F 9/22 → (51) **F15B 11/08**

B67B 3/04 → (51) **B21D 28/04**

B67B 5/03 → (51) **B21D 28/04**

B67C 7/00 → (51) **B65B 21/12**

(51) **B67D 1/04** (11) **2 448 858 A1***
B67D 1/08 **B29B 11/08**

- (25) En (26) En
(21) 10734351.9 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050420 02.07.2010
- (87) WO 2011/002295 2011/01 06.01.2011
- (30) 03.07.2009 NL 2003133
- (54) • *ABZAPFVORRICHTUNG UND KOMPRI-MIERBARE FLASCHE DAFÜR SOWIE VORFORM ZUR FORMUNG EINES DER-ARTIGEN BEHÄLTERS*

- TAPPING APPARATUS AND COMPRESSIBLE BOTTLE THEREFORE, AND A PREFORM FOR FORMING SUCH CONTAINER
 - DISPOSITIF DE PIQUAGE POUR BOUTEILLE COMPRESSIBLE, ET PRÉFORME POUR FORMAGE D'UN TEL RÉCIPENT
- (71) Heineken Supply Chain B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
(72) WOLTERS, Wolter, NL-2408 MT Alphen a/d Rijn, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B67D 1/07 → (51) **C02F 1/68****B67D 1/08** → (51) **B67D 1/04****B67D 3/04** → (51) **B65D 77/06****B67D 7/02** → (51) **B67D 7/04**

- (51) **B67D 7/04** (11) **2 448 859 A1***
B67D 7/02
- (25) En (26) En
(21) 10734303.0 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001165 18.05.2010
(87) WO 2010/133949 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 468106
(54) • EMISSIONSKONTROLLE BEI EINEM TRAGBAREN KRAFTSTOFFBEHÄLTER
• PORTABLE FUEL CONTAINER EMISSIONS CONTROL
• RÉDUCTION DES ÉMISSIONS D'UN CONTENANT POUR COMBUSTIBLES PORTATIF
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US
(72) ERDMANN, Matthew, Ypsilanti, MI 48197, US
(74) Abel, Thomas Mario, Rüger, Barthelt & Abel Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B67D 7/04 (11) **2 448 860 A1***
B65D 90/30

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10735029.0 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000458 22.06.2010
(87) WO 2011/001043 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 FR 0903281
(54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUR LAGERUNG VON KRAFTSTOFF
• PLANT AND METHOD FOR STORING FUEL
• INSTALLATION ET PROCÉDE DE STOCKAGE DE CARBURANT
- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
Selles, Serge Albert Pierre, 4 rue du 24 Mars 1852, 69009 Lyon, FR
(72) SELLES, Serge, Albert, Pierre, F-69009 Lyon, FR
BOUCOT, Pierre, F-69360 Ternay, FR

B68G 7/10 → (51) **A41D 27/24**

- (51) **B81C 1/00** (11) **2 448 861 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10726987.0 (22) 01.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059335 01.07.2010
(87) WO 2011/000898 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 FR 0954608
(54) • VEREINFACHTES KUPFER-KUPFER-HAFTVERFAHREN
• SIMPLIFIED COPPER-COPPER ADHERING METHOD
• PROCÉDE DE COLLAGE CUIVRE-CUIVRE SIMPLIFIÉ
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
(72) DI CIOCCIO, Léa, F-38330 Saint Ismier, FR
GUEGUEN, Pierric, F-38130 Echirolles, FR
RIVOIRE, Maurice, F-38240 Meylan, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B82B 1/00 → (51) **B82B 3/00**

- (51) **B82B 3/00** (11) **2 448 862 A2***
B82B 1/00 **C01B 31/02**
- (25) En (26) En
(21) 10794357.3 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004242 30.06.2010
(87) WO 2011/002222 2011/01 06.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 30.06.2009 KR 20090059129
(54) • KOHLENVERBUNDSTOFF MIT VERBESSERTE MISCUNG UND KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG
• BLENDING IMPROVEMENT CARBON-COMPOSITE HAVING CARBON-NANOTUBE AND ITS CONTINUOUS MANUFACTURING METHOD AND APPARATUS
• COMPOSITE DE CARBONE, À MISCIBILITÉ AMÉLIORÉE, À BASE DE NANOTUBES DE CARBONE: PROCÉDE ET APPAREIL DE PRODUCTION CONTINUE
- (71) Hanwha Chemical Corporation, 1, Janggyodong Jung-gu, Seoul 100-220, KR
(72) JUNG, Man Woo, Daejeon 302-743, KR
JEON, Seong Yun, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-770, KR
HONG, Seong Cheol, Daejeon 305-720, KR
HAN, Joo Hee, Daejeon 305-345, KR
OH, Joo Seok, Daejeon 305-759, KR
LEE, Jin Seo, Daejeon 305-770, KR
DO, Seung Hoe, Daejeon 305-721, KR
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B82B 3/00 → (51) **C09D 11/00****C01B 3/00** → (51) **H01M 4/24****C01B 3/16** → (51) **C10K 3/04****C01B 3/38** → (51) **B01J 8/06****C01B 3/38** → (51) **H01M 8/06****C01B 3/56** → (51) **B01D 53/053****C01B 31/00** → (51) **B29C 70/00****C01B 31/02** → (51) **B82B 3/00****C01B 31/02** → (51) **C01B 31/04**

- (51) **C01B 31/04** (11) **2 448 863 A1***
C01B 31/02 **H01L 21/203**
H01L 29/06 **H01L 29/16**
H01L 29/786
- (25) En (26) En
(21) 10793685.8 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001453 15.06.2010
(87) WO 2011/001240 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 495098
(54) • GRAPHENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GRAPHENVORRICHTUNG
• GRAPHENE DEVICE AND METHOD OF FABRICATING A GRAPHENE DEVICE
• DISPOSITIF AU GRAPHENE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KARKKAANEN, Asta Maria, 00100 Helsinki, FI
HAQUE, Samiul, Cambridge Cambridgeshire CB4 2WP, GB
COLLI, Alan, Cambridge Cambridgeshire CB4 3 LT, GB
PASANEN, Pirjo Marjaana, FIN-01520 Vantaa, FI
KARKKAINEN, Leo, Mikko, Johannes, FIN-00100 Helsinki, FI
UUSITALO, Mikko, Alekski, FIN-00200 Helsinki, FI
LEHTINIEMI, Reijo, Kalvero, FIN-00240 Helsinki, FI
- (51) **C01B 33/141** (11) **2 448 864 A2***
C09C 1/28 **D21H 21/10**
C09K 11/02
- (25) En (26) En
(21) 10800262.7 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040132 28.06.2010
(87) WO 2011/008484 2011/03 20.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 30.06.2009 US 495080
(54) • PARTIKELZUSAMMENSETZUNG AUF SILICIUMBASIS
• SILICA-BASED PARTICLE COMPOSITION
• COMPOSITION DE PARTICULES À BASE DE SILICE
- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) KEISER, Bruce, A., Plainfield Illinois 60586, US
KEISER, Timothy, S., Aurora Illinois 60503, US
ADAIR, James, H., State College Pennsylvania 16803, US
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- (51) **C01B 33/193** (11) **2 448 865 A1***
C08L 83/04 **C08K 3/36**
- (25) En (26) En
(21) 09846662.6 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/000754 03.07.2009
(87) WO 2011/000133 2011/01 06.01.2011
(54) • HYDROPHILE SILICA ALS FÜLLER FÜR SILIKONKAUTSCHUKFORMULIERUNGEN
• HYDROPHILIC SILICA AS FILLER FOR SILICONE RUBBER FORMULATIONS

- *CHARGE DE SILICE HYDROPHILE POUR FORMULATIONS DE CAOUTCHOUC SILICONE*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) LINDNER, Gottlieb-Georg, 53175 Bonn, DE
- (74) Thiele, Georg Friedrich, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Postcode 84/339 Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
-
- (51) **C01F 11/18** (11) **2 448 866 A1***
C09K 5/10 **F24J 2/46**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10745316.9 (22) 24.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051293 24.06.2010
- (87) WO 2011/001072 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 FR 0954464
- (54) • *KÜHLMITTEL*
• *COOLANT*
• *FLUIDE CALOPORTEUR*
- (71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- Longuemard, Jean-paul, Domaine des Champs Fleuris 14 rue des Myosotis, -62223 Sainte Catherine, FR
- (72) LONGUEMARD, Jean-Paul, F-62223 Sainte Catherine, FR
- GOTTELAND, Yves Didier, F-66170 Millas, FR
- HUSSON, Maurice, F-51000 Chalons en Champagne, FR
- (74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR
-
- C01G 43/025** → (51) **G21C 19/46**
-
- C01G 56/00** → (51) **G21C 19/46**
-
- C02F 1/30** → (51) **H01J 61/02**
-
- (51) **C02F 1/32** (11) **2 448 867 A1***
C02F 1/78 **C02F 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 10737798.8 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (86) EP 2010/059229 29.06.2010
- (87) WO 2011/000842 2011/01 06.01.2011
- (30) 29.06.2009 IE 20090499
- (54) • *ANLAGE ZUR AUFBEREITUNG VON REGENWASSER*
• *A RAINWATER TREATMENT UNIT*
• *UNITÉ DE TRAITEMENT DE L'EAU DE PLUIE*
- (71) Ozone Industries Ireland Limited, 6 Abbeyvale Dromahair, County Leitrim, IE
- (72) LEONARD, Owen Thomas, Dromahair, County Leitrim, IE
- (74) Litton, Rory Francis, et al, Cruickschank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE
-
- C02F 1/32** → (51) **H01J 61/02**
-
- C02F 1/46** → (51) **C02F 1/469**
-
- C02F 1/463** → (51) **C02F 1/469**
-
- C02F 1/465** → (51) **C02F 1/469**
-
- (51) **C02F 1/469** (11) **2 448 868 A1***
C02F 1/46 **C02F 1/463**
C02F 1/465
- (25) En (26) En
(21) 10793456.4 (22) 23.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000930 23.06.2010
- (87) WO 2011/000079 2011/01 06.01.2011
- (30) 29.06.2009 US 221522 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN BEHANDLUNG VON ABWASSER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ELECTROCHEMICAL TREATMENT OF WASTEWATER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ÉLECTROCHIMIQUE D'EAUX USÉES*
- (71) Proterrgo, Inc., 4035 St-Ambroise Street Suite 416N, Montreal, Québec H4C 2E1, CA
- (72) POIRIER, Nicole, A., Beaconsfield, Québec H9W 4A4, CA
- LEVEILLÉ, Valérie, Montréal, Québec H4A 2T7, CA
- (74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE
-
- C02F 1/48** → (51) **B01D 53/85**
-
- (51) **C02F 1/52** (11) **2 448 869 A2***
C02F 103/04
- (25) En (26) En
(21) 10797543.5 (22) 21.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039323 21.06.2010
- (87) WO 2011/005475 2011/02 13.01.2011
- (88) 21.04.2011
- (30) 24.06.2009 US 490909
- (54) • *HOCHLEISTUNGS-ENTKLEBUNGSMITTEL MIT GERINGEM UMWELTEINFLUSS*
• *HIGH PERFORMANCE LOW ENVIRONMENTAL IMPACT DETACKIFIER*
• *ANTIADHÉSIF HAUTE PERFORMANCE AYANT UN FAIBLE IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT*
- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
- (72) MIKNEVICH, Joseph, P., Coraopolis Pennsylvania 15108, US
- SCHEIMANN, David, W., Joliet Illinois 60101, US
- (74) Chalk, Anthony John, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB
-
- (51) **C02F 1/52** (11) **2 448 870 A2***
B01D 21/24 **B01D 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 10800246.0 (22) 24.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039751 24.06.2010
- (87) WO 2011/008454 2011/03 20.01.2011
- (88) 31.03.2011
- (30) 29.06.2009 US 493848
- (54) • *FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSREAKTOR*
• *FLUID TREATMENT REACTOR*
• *RÉACTEUR DE TRAITEMENT DE FLUIDE*
- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
- (72) O'LEARY, Kevin Patrick, Lemont Illinois 60439, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- (51) **C02F 1/68** (11) **2 448 871 A1***
C02F 9/00 **B65D 51/28**
B67D 1/07
- (25) It (26) En
(21) 10740268.7 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001680 30.06.2010
- (87) WO 2011/001281 2011/01 06.01.2011
- (30) 03.07.2009 IT AN20090037
- (54) • *DESINFIZATIONSFILTER FÜR WASSERSPENDER*
• *SANITIZING FILTER FOR WATER DISPENSER*
• *FILTRE HYGIÉNIQUE POUR DISTRIBUTEUR D'EAU*
- (71) Blupura S.R.L., Via Aldo Moro, 60022 Castelfidardo (AN), IT
- (72) GROTINI, Gianni, 62017 Porto Recanati (MC), IT
- (74) Premru, Rok, C/o Mar.Bre S.R.L., 2, Via San Filippo, 60044 Fabriano, IT
-
- C02F 1/78** → (51) **C02F 1/32**
-
- C02F 3/06** → (51) **C02F 3/28**
-
- C02F 3/12** → (51) **B01D 53/85**
-
- (51) **C02F 3/28** (11) **2 448 872 A2***
C02F 3/06 **C02F 3/32**
- (25) En (26) En
(21) 10794832.5 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040965 02.07.2010
- (87) WO 2011/003097 2011/01 06.01.2011
- (88) 23.06.2011
- (30) 03.07.2009 US 222986 P
- (54) • *MIKROBIELLE VERMITTELTE CHEMISCHE SEQUESTRIERUNG VON PHOSPHAT IN EINEM REZIRKULIERENDEN AQUAKULTURSYSTEM MIT GESCHLOSSENEM KREIS*
• *MICROBIAL MEDIATED CHEMICAL SEQUESTERING OF PHOSPHATE IN A CLOSED-LOOP RECIRCULATING AQUACULTURE SYSTEM*
• *SÉQUESTRATION CHIMIQUE DU PHOSPHATE À MÉDIATION MICROBIENNE DANS UN SYSTÈME D'AQUACULTURE EN CIRCUIT RECIRCULÉ FERMÉ*
- (71) University Of Maryland Baltimore County, Office of Technology Development 5523 Research Park Drive Suite 310, Baltimore, MD 21228, US
- (72) SOWERS, Kevin, R., Baltimore MD 21229, US
- SAITO, Keiko, Baltimore MD 21215, US
- SCHREIER, Harold, J., Baltimore MD 21209, US
- (74) Schüssler, Andrea, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- C02F 3/32** → (51) **C02F 3/28**
-
- C02F 5/12** → (51) **C23F 11/173**
-
- C02F 9/00** → (51) **C02F 1/32**
-
- C02F 9/00** → (51) **C02F 1/68**
-
- (51) **C02F 9/10** (11) **2 448 873 A1***
A01J 11/16
- (25) En (26) En
(21) 10794434.0 (22) 23.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/000173 23.06.2010
- (87) WO 2011/002376 2011/01 06.01.2011
- (30) 02.07.2009 SE 0900901
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN STERILISATION VON WASSER ZUR BESPRÜHUNG DER KOLBEN IN EINER KOLBENPUMPE ODER EINEM HOMOGENISATOR*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR CONTINUOUSLY STERILIZING WATER FOR SPRAYING THE PISTONS IN A PISTON PUMP OR A HOMOGENIZER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR STÉRILISER EN CONTINU DE L'EAU POUR PULVÉRISER LES PISTONS DANS UNE POMPE À PISTON OU UN HOMOGENÉISATEUR*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) JOHANSSON, Fredrik, S-227 32 Lund, SE
- (74) Fredriksson, Anders, AB Tetra Pak Ruben Rausing gata, SE-221 86 Lund, SE

C02F 11/04 → (51) **C12M 1/113**

C02F 11/04 → (51) **C12P 5/02**

C02F 103/04 → (51) **C02F 1/52**

C03B 40/02 → (51) **C10M 111/02**

C03C 3/062 → (51) **A61Q 11/00**

- (51) **C03C 3/064** (11) **2 448 874 A1***
C03C 3/085 **C03C 3/16**
C03C 3/21 **C03C 8/02**
C03C 8/04 **C03C 8/08**
C03C 8/24 **C04B 41/86**

- (25) En (26) En
(21) 10731677.0 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040529 30.06.2010
- (87) WO 2011/002842 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 US 494732
- (54) • *HERMETISCHES ABDICHTUNGSMATERIAL*
• *HERMETIC SEALING MATERIAL*
• *MATÉRIAU D'ÉTANCHEITÉ HERMÉTIQUE*
- (71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) LAMBERSON, Lisa, A, Painted Post New York 14870, US
MORENA, Robert, M., Lindley New York 14858, US
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 3/076 → (51) **C03C 3/091**

C03C 3/078 → (51) **A61L 27/30**

C03C 3/085 → (51) **C03C 3/064**

- (51) **C03C 3/091** (11) **2 448 875 A1***
C03C 3/076 **C03C 3/095**
C03C 8/24 **H01M 8/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10730425.5 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059236 29.06.2010
- (87) WO 2011/000847 2011/01 06.01.2011
- (30) 03.07.2009 FR 0954613

- (54) • *GLASZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ANSCHLUSSSTÜCKE VON VORRICHTUNGEN MIT HOHER BETRIEBSTEMPERATUR UND MONTAGEVERFAHREN DAMIT*
• *GLASS COMPOSITIONS FOR JOINTS OF DEVICES OPERATING AT HIGH TEMPERATURES, AND ASSEMBLY METHOD USING SAME*
• *COMPOSITIONS DE VERRE POUR JOINTS D'APPAREILS FONCTIONNANT À DE HAUTES TEMPÉRATURES ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE LES UTILISANT.*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) NONNET, Hélène, F-84260 Sarrians, FR
GRANDJEAN, Agnès, F-30330 Saint-Marcel De Careiret, FR
VALLAT, Charlène, F-30150 Saint-Genies De Comolas, FR
COILLOT, Daniel, F-62590 Oignies, FR
MONTAGNE, Lionel, F-62840 Laventie, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C03C 3/095 → (51) **C03C 3/091**

C03C 3/097 → (51) **A61Q 11/00**

C03C 3/112 → (51) **A61Q 11/00**

C03C 3/16 → (51) **C03C 3/064**

C03C 3/21 → (51) **C03C 3/064**

C03C 4/00 → (51) **A61L 27/30**

C03C 4/00 → (51) **A61Q 11/00**

- (51) **C03C 8/02** (11) **2 448 876 A1***
C03C 8/16 **C03C 8/24**
C03C 27/06 **E06B 3/677**

- (25) En (26) En
(21) 10727524.0 (22) 14.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001693 14.06.2010
- (87) WO 2011/002485 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 US 458071
- (54) • *UNGIPTIGE FRITTEPASTE AUF WASSERBASIS UND ANORDNUNG DAMIT*
• *NON-TOXIC WATER-BASED FRIT PASTE, AND ASSEMBLY INCORPORATING THE SAME*
• *PÂTE DE FRITTAGE NON TOXIQUE À BASE D'EAU ET ENSEMBLE QUI LA CONTIENT*
- (71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
- (72) COOPER, David, J., Canton OH 48187, US
DENNIS, Timothy, Alan, Bloomdale OH 44817, US
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **C03C 8/02** (11) **2 448 877 A1***
C03C 8/14 **C03C 8/24**
E06B 3/677 **C03C 27/06**

- (25) En (26) En
(21) 10727525.7 (22) 14.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001695 14.06.2010
- (87) WO 2011/002486 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 FR 458111

- (54) • *GLASMASSE PASTE ODER LÖTGLASVERBINDUNG MIT KÜGELCHEN UND ANORDNUNGEN DAMIT*
• *FRIT PASTE OR SOLDER GLASS COMPOUND INCLUDING BEADS, AND ASSEMBLIES INCORPORATING THE SAME*
• *PÂTE DE FRITTAGE OU COMPOSÉ DE VERRE DE BRASAGE COMPRENANT DES BILLES, ET ENSEMBLES QUI LES CONTIENNENT*
- (71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
- (72) COOPER, David, J., Canton MI 48187, US
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C03C 8/02 → (51) **C03C 3/064**

C03C 8/04 → (51) **C03C 3/064**

C03C 8/08 → (51) **C03C 3/064**

C03C 8/14 → (51) **C03C 8/02**

C03C 8/16 → (51) **C03C 8/02**

C03C 8/24 → (51) **C03C 3/064**

C03C 8/24 → (51) **C03C 3/091**

C03C 8/24 → (51) **C03C 8/02**

C03C 10/00 → (51) **A61L 27/30**

C03C 27/06 → (51) **C03C 8/02**

C03C 27/12 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **C04B 7/14** (11) **2 448 878 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10734473.1 (22) 05.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059595 05.07.2010
- (87) WO 2011/000972 2011/01 06.01.2011
- (30) 03.07.2009 AT 10422009
- (54) • *ZEMENTKLINKER UND ZEMENT SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CEMENT CLINKER AND CEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *KLINKER DE CIMENT ET CIMENT, AINSI QUE LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Baumit Beteiligungen GmbH, Wopfing 156, 2754 Waldegg, AT
Novak, Denes, Herrnsteinerstr. 41, 2753 Markt Piesting, AT
Novak, Edith, Herrnsteinerstrasse 41, 2753 Markt Piesting, AT
- (72) NOVAK, Denes, A-2753 Markt Piesting, AT
NOVAK, Edith, A-2753 Markt Piesting, AT
- (74) Müllner, Martin, Patentanwalt Weihburggasse 9 Postfach 159, 1014 Wien, AT

C04B 7/43 → (51) **F27B 7/20**

C04B 28/24 → (51) **B01J 35/04**

- (51) **C04B 28/36** (11) **2 448 879 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10731492.4 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059219 29.06.2010
- (87) WO 2011/000837 2011/01 06.01.2011
- (30) 01.07.2009 EP 09164267

- (54) • SCHWEFELZEMENT-VORZUSAMMENSETZUNG UND SCHWEFELZEMENTPRODUKT
• SULPHUR CEMENT PRE-COMPOSITION AND SULPHUR CEMENT PRODUCT
• PRÉ-COMPOSITION DE CIMENT AU SOUFRE ET PRODUIT DE CIMENT AU SOUFRE
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) LANKSHEAR, Michael David, NL-1031 HW Amsterdam, NL
VERBIST, Guy Lode Magda Maria, NL-1031 HW Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- (51) **C04B 35/119** (11) **2 448 880 A1***
C04B 35/488 **C04B 35/645**
C04B 35/626 **F16C 33/34**
- (25) En (26) En
(21) 09776884.0 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/004702 30.06.2009
(87) WO 2011/000390 2011/01 06.01.2011
- (54) • ZIRKON-ALUMINIUM-KERAMIKMATERIA-LIEN
• ZIRCONIA-ALUMINA CERAMIC MATERIALS
• MATÉRIAUX CÉRAMIQUES ZIRCON-ALUMINE
- (71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
- (72) KAHLMAN, Lars, S-433 31 Partille, SE
VIEILLARD, Charlotte, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
SEKULIC, Jelena, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
JOHANSEN, Knut Henrik, 4616 Kristiansand, NO
SCHJELDERUP, Hans Hillen, 4626 Vagsbygd, NO
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C04B 35/486** (11) **2 448 881 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734823.7 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052952 29.06.2010
(87) WO 2011/001368 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 FR 0954475
- (54) • GEFÄRBTES SINTER-ZIRKONOXID
• COLORED SINTERED ZIRCONIA
• ZIRCON FRITEE COLOREE
- (71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs" 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) NAHAS, Nabil, F-77700 Serris, FR
URFFER, Daniel, F-84450 Saint Saturnin Les Avignon, FR
- (74) Sartorius, Jérôme, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- C04B 35/488** → (51) **C04B 35/119**
-
- C04B 35/626** → (51) **C04B 35/119**
-
- C04B 35/626** → (51) **C04B 35/634**
-
- C04B 35/63** → (51) **B01J 35/04**
-
- (51) **C04B 35/634** (11) **2 448 882 A1***
C04B 35/626 **C09C 1/36**
C09C 3/10
- (25) En (26) En
(21) 10734522.5 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001271 30.06.2010
(87) WO 2011/001147 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 GB 0911616
- (54) • KERAMIKMATERIAL
• CERAMIC MATERIAL
• MATÉRIAU CÉRAMIQUE
- (71) Atraverda Limited, Units A and B Roseheyeworth Business Park, Albertillery NP13 1SX, GB
- (72) JONES, Adam, Albertillery NP13 1SX, GB
- (74) Pratt, Michelle Diane, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C04B 35/645** → (51) **C04B 35/119**
-
- C04B 35/80** → (51) **B01J 35/04**
-
- C04B 37/00** → (51) **B01J 35/04**
-
- C04B 37/00** → (51) **C04B 41/85**
-
- C04B 38/00** → (51) **B01J 35/04**
-
- C04B 38/00** → (51) **C04B 41/85**
-
- (51) **C04B 41/85** (11) **2 448 883 A2***
F01N 3/022
- (25) En (26) En
(21) 10728546.2 (22) 24.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039835 24.06.2010
(87) WO 2011/008461 2011/03 20.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 29.06.2009 US 221427 P
- (54) • KERAMIKWABENSTRUKTUR MIT ANORGANISCHER HAUTBESCHICHTUNG
• CERAMIC HONEYCOMB STRUCTURE WITH APPLIED INORGANIC SKIN
• STRUCTURE CÉRAMIQUE EN NID D'ABELLES AVEC REVÊTEMENT INORGANIQUE APPLIQUÉ
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) CAI, Jun, Midland MI 48642, US
PYZIK, Alexander, Josef, Midland MI 48640, US
MALANGA, Michael, T., Clarkston MI 48348, US
KWANHO, Yang, Midland MI 48642, US
MARTIN, Steven, J., Midland MI 48640, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **C04B 41/85** (11) **2 448 884 A1***
F01N 3/022 **C04B 37/00**
C04B 38/00
- (25) En (26) En
(21) 10731872.7 (22) 24.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039842 24.06.2010
(87) WO 2011/008463 2011/03 20.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221422 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ZEMENTIERTER UND GEHÄUTETER NADEL-FÖRMIGER MULLITWABENSTRUKTUREN
- (71) PROCESS FOR PRODUCING CEMENTED AND SKINNED ACICULAR MULLITE HONEYCOMB STRUCTURES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE STRUCTURES EN NID D'ABELLE EN MULLITE ACICULAIRE CIMENTÉES ET MUNIES D'UNE PEAU
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) CAI, Jun, Midland MI 48642, US
PYZIK, Alexander, Josef, Midland MI 48640, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C04B 41/86** → (51) **C03C 3/064**
-
- (51) **C06B 33/06** (11) **2 448 885 A1***
C06B 45/02 **C06B 45/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10745374.8 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051364 29.06.2010
(87) WO 2011/001107 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 FR 0954501
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTEN ZUSAMMENGESETZTEN ALUMINISIERTEN TREIBSTOFFEN UND FESTE ZUSAMMENGESETZTE ALUMINISIERTE TREIBSTOFFE
• METHOD FOR PRODUCING SOLID COMPOSITE ALUMINIZED PROPELLANTS, AND SOLID COMPOSITE ALUMINIZED PROPELLANTS
• PROCÉDÉ D'OBTENTION DE PROPELLANTS SOLIDES COMPOSITES ALUMINISÉS; PROPELLANTS SOLIDES COMPOSITES ALUMINISÉS
- (71) SME, 2, boulevard du Général martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) BLANCHARD, Hélène, F-92340 Bourg La Reine, FR
GAUDRE, Marie, F-33185 Le Haillan, FR
GUERY, Jean François, F-77300 Fontainebleau, FR
FOUIN, Guillaume, F-92120 Montrouge, FR
GALLIER, Stany, F-45480 Erceville, FR
- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- C06B 45/02** → (51) **C06B 33/06**
-
- C06B 45/10** → (51) **C06B 33/06**
-
- C07C 1/20** → (51) **B01J 23/02**
-
- C07C 1/207** → (51) **C07C 43/235**
-
- C07C 1/24** → (51) **B01J 23/02**
-
- C07C 1/32** → (51) **B01J 19/12**
-
- (51) **C07C 2/00** (11) **2 448 886 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10794570.1 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039886 25.06.2010
(87) WO 2011/002664 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 494088
- (54) • KATALYSATOREN ZUR OXIDATIVEN KUPPLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN
• CATALYSTS FOR OXIDATIVE COUPLING OF HYDROCARBONS

- *CATALYSEURS POUR LE COUPLAGE OXYDATIF D HYDROCARBURES*
- (71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-3312, US
- (72) CHINTA, Sivadinarayana, Missouri City, TX 77459, US
- THORMAN, Joseph, Houston, TX 77004, US
- BUTLER, James, R., League City, TX 77573, US
- (74) Neel, Henry, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C07C 2/00** (11) **2 448 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794571.9 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039888 25.06.2010
(87) WO 2011/002665 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 494138

- *VERFAHREN ZUR OXIDATIVEN KUPPLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
- *PROCESS FOR THE OXIDATIVE COUPLING OF HYDROCARBONS*
- *PROCÉDÉ DE COUPLAGE OXYDATIF D HYDROCARBURES*
- (71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-3312, US
- (72) CHINTA, Sivadinarayana, Missouri City, TX 77459, US
- THORMAN, Joseph, Houston, TX 77004, US
- BUTLER, James, R., League City, TX 77573, US
- HUNTER, Joe, Friendswood, TX 77546, US
- RIVES, Taylo, Houston, TX 77062, US
- (74) Neel, Henry, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C07C 2/00** (11) **2 448 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 10800251.0 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039887 25.06.2010
(87) WO 2011/008464 2011/03 20.01.2011
(30) 29.06.2009 US 494117

- *VERFAHREN ZUR OXIDATIVEN KUPPLUNG VON METHAN*
- *PROCESS FOR THE OXIDATIVE COUPLING OF METHANE*
- *PROCÉDÉ DE COUPLAGE OXYDATIF DU MÉTHANE*
- (71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-3312, US
- (72) CHINTA, Sivadinarayana, Missouri City TX 77459, US
- THORMAN, Joseph, Houston TX 77004, US
- BUTLER, James, R., League City TX 77573, US
- HUNTER, Joe, Friendswood TX 77546, US
- RIVES, Taylor, Houston TX 77062, US
- (74) Neel, Henry, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C07C 2/00** (11) **2 448 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 10800251.0 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039887 25.06.2010
(87) WO 2011/008464 2011/03 20.01.2011
(30) 29.06.2009 US 494117

- *VERFAHREN ZUR OXIDATIVEN KUPPLUNG VON METHAN*
- *PROCESS FOR THE OXIDATIVE COUPLING OF METHANE*
- *PROCÉDÉ DE COUPLAGE OXYDATIF DU MÉTHANE*
- (71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-3312, US
- (72) CHINTA, Sivadinarayana, Missouri City TX 77459, US
- THORMAN, Joseph, Houston TX 77004, US
- BUTLER, James, R., League City TX 77573, US
- HUNTER, Joe, Friendswood TX 77546, US
- RIVES, Taylor, Houston TX 77062, US
- (74) Neel, Henry, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C07C 2/66** (11) **2 448 889 A1***
C07C 2/74 **C07C 37/08**
C07C 39/04 **C07C 13/28**
C07C 49/403 **C07C 45/53**
C07C 409/16
(25) It (26) En
(21) 10748132.7 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/001540 23.06.2010
(87) WO 2011/001244 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 IT MI20091145

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENOL UND CYCLOHEXANON*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PHENOL AND CYCLOHEXANONE*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE PHÉNOL ET DE CYCLOHEXANONE*
- (71) Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
- (72) BENCINI, Elena, I-46030 Virgilio (MN), IT
- GAMBAROTTI, Cristian, I-26100 Cremona, IT
- MELONE, Lucio, I-83030 Montefusco, IT
- PASTORI, Nadia, I-20017 RHO (MI), IT
- PROSPERINI, Simona, I-13048 Santhia (VC), IT
- PUNTA, Carlo, I-20132 Milano, IT
- RECUPERO, Francesco, I-20131 Milano, IT
- (74) Bottero, Carlo, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **C07C 2/66** (11) **2 448 890 A2***
C07C 15/073 **B01J 29/70**

(25) En (26) En
(21) 10800234.6 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039377 21.06.2010
(87) WO 2011/008423 2011/03 20.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 29.06.2009 US 493373

- (54) • *VERFAHREN ZUR ALKYLIERUNG VON AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN UNTER VERWENDUNG VON UZM-35*
- *PROCESS FOR ALKYLATION OF AROMATIC HYDROCARBONS USING UZM-35*
- *PROCÉDÉ D ALKYLATION D HYDROCARBURES AROMATIQUES UTILISANT LES UZM-35*
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (72) NICHOLAS, Christopher P., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- JAN, Deng-Yang, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- MOSCOSO, Jaime G., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C07C 2/74** (11) **2 448 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 10790225.6 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039088 17.06.2010
(87) WO 2010/148256 2010/51 23.12.2010
(30) 17.06.2009 US 187959 P

- (54) • *BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT ISOPRENDERIVATEN*
- *FUEL COMPOSITIONS COMPRISING ISOPRENE DERIVATIVES*
- *COMPOSITIONS DE CARBURANTS CONTENANT DES DÉRIVÉS D'ISOPRÈNE*
- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (72) MCAULIFFE, Joseph, C., Palo Alto CA 94304-1013, US
- PARAMONOV, Sergey, E., Palo Alto CA 94304-1013, US
- SANFORD, Karl, J., Palo Alto CA 94304-1013, US

(51) **C07C 2/74** (11) **2 448 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 10790225.6 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039088 17.06.2010
(87) WO 2010/148256 2010/51 23.12.2010
(30) 17.06.2009 US 187959 P

- (54) • *BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT ISOPRENDERIVATEN*
- *FUEL COMPOSITIONS COMPRISING ISOPRENE DERIVATIVES*
- *COMPOSITIONS DE CARBURANTS CONTENANT DES DÉRIVÉS D'ISOPRÈNE*
- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (72) MCAULIFFE, Joseph, C., Palo Alto CA 94304-1013, US
- PARAMONOV, Sergey, E., Palo Alto CA 94304-1013, US
- SANFORD, Karl, J., Palo Alto CA 94304-1013, US

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

C07C 5/41 → (51) **B01J 23/62**

C07C 6/04 → (51) **C07C 51/353**

(51) **C07C 7/10** (11) **2 448 892 A1***
C07C 7/163 **C07C 9/10**
(25) De (26) De
(21) 10720622.9 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/057031 21.05.2010
- (87) WO 2011/000633 2011/01 06.01.2011
- (30) 01.07.2009 DE 102009027406
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GERUCHSARMEM N-BUTAN*
- *METHOD FOR PRODUCING LOW-ODOR N-BUTANE*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE N-BUTANE PEU ODORANT*
- (71) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) LÜKEN, Hans-Gerd, 45770 Marl, DE
- KAIZIK, Alfred, 45772 Marl, DE
- WINTERBERG, Markus, 45711 Datteln, DE
- BÜSCHKEN, Wilfried, 45721 Haltern am See, DE
- FRIDAG, Dirk, 45721 Haltern am See, DE

C07C 7/11 → (51) **B01D 53/053**

C07C 7/13 → (51) **B01D 53/053**

C07C 7/163 → (51) **C07C 7/10**

C07C 9/10 → (51) **C07C 7/10**

(51) **C07C 11/09** (11) **2 448 893 A2***

(25) De (26) De
(21) 10725455.9 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058424 16.06.2010
(87) WO 2011/000696 2011/01 06.01.2011
(88) 16.06.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009027404

- (54) • *HERSTELLUNG VON ISOBUTEN DURCH SPALTUNG VON MTBE*
- *PRODUCING ISOBUTENE BY CRACKING MTBE*
- *PRODUCTION D ISOBUTÈNE PAR DISSOCIATION DE MTBE*
- (71) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) WINTERBERG, Markus, 45711 Datteln, DE
- RÖTTGER, Dirk, 50672 Köln, DE
- RIX, Armin, 45770 Marl, DE
- BUKOHL, Reiner, 45770 Marl, DE
- LUH, Walter, 45770 Marl, DE
- WIEDERHOLD, Holger, 64295 Darmstadt, DE
- SCHILLING, Gunnar, 45701 Herten, DE
- BÖING, Christian, 50679 Köln, DE

C07C 13/28 → (51) **C07C 2/66**

(51) **C07C 13/62** (11) **2 448 894 A1***
C07C 211/61 **C07D 213/16**
C09K 11/06 **H01L 51/50**
(25) En (26) En
(21) 10793912.6 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/057841 27.04.2010

- (87) WO 2011/001741 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009155667
(54) • *NEUE ORGANISCHE VERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *NOVEL ORGANIC COMPOUND AND ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *NOUVEAU COMPOSÉ ORGANIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KAMATANI, Jun, Tokyo 146-8501, JP
YAMADA, Naoki, Tokyo 146-8501, JP
SAITOH, Akihito, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C07C 15/073 → (51) **C07C 2/66****C07C 15/14** → (51) **B01J 19/12****C07C 15/46** → (51) **C07C 51/353****C07C 29/156** → (51) **B01J 27/051**

- (51) **C07C 29/20** (11) **2 448 895 A1***
C07C 35/08 **C07C 35/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734156.2 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000425 10.06.2010
(87) WO 2011/001041 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 FR 0903266
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG AROMATISCHER VERBINDUNGEN*
• *CONTINUOUS METHOD FOR THE HYDROGENATION OF AROMATIC COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ CONTINU D'HYDROGÉNATION DE COMPOSÉS AROMATIQUES*
- (71) Aet Group, 1336 Route de l'Estéron la Mesta Chimie Fine, 06830 Gilette, FR
(72) MARIE, Sabrina, F-06830 Revest-Les-Roches, FR
TRANI, Alexandre, F-06510 Carros, FR
PILIA, Raimondo, F-06800 Cagnes Sur Mer, FR
(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

- (51) **C07C 29/40** (11) **2 448 896 A1***
C07C 209/62 **C07C 211/35**
- (25) En (26) En
(21) 10735189.2 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) EP 2010/003919 28.06.2010
(87) WO 2011/000536 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 EP 09008463
29.06.2009 US 269772 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-HYDROXY-1,3,3,5,5-PENTAMETHYLCYCLOHEXAN*
• *METHOD OF PREPARING 1-HYDROXY-1,3,3,5,5-PENTAMETHYLCYCLOHEXANE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 1-HYDROXY-1,3,3,5,5-PENTAMÉTHYLCYCLOHEXANE*
- (71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE
(72) KOLLER, Herbert, A-Wien, AT
PYERIN, Michael, A-2345 Brunn am Gebirge, AT

- SBROGIÓ, Federico, I-36075 Montecchio Maggiore, IT
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwölte Zwei-brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C07C 29/40 → (51) **C07C 211/35**

- (51) **C07C 29/80** (11) **2 448 897 A1***
C07C 41/09 **C07C 41/42**
C07C 31/04 **C07C 43/04**
B01D 3/14
- (25) De (26) De
(21) 10734027.5 (22) 12.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003549 12.06.2010
(87) WO 2011/000470 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 DE 102009031636
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON METHANOL UND DIMETHYLETHER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING METHANOL AND DIMETHYL ETHER*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA FABRICATION DE MÉTHANOL ET D'ÉTHER DIMÉTHYLIQUE*
- (71) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
(72) AHLERS, Bernd, 63128 Dietzenbach, DE
LIEBNER, Waldemar, 61440 Oberursel, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C07C 29/82** (11) **2 448 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730432.1 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059326 01.07.2010
(87) WO 2011/000896 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 EP 09164486
06.07.2009 US 223190 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DICHLORHYDRIN*
• *PROCESS FOR PREPARING DICHLOROHYDRIN*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DICHLOROHYDRINE*
- (71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) KISS, Anton, Alexandru, NL-6835 CM Arnhem, NL
VOS, Hendrik, Jan, NL- 7313 GK Apeldoorn, NL
RENKEMA, Eilertdina, Henderika, NL-6871 XB Renkum, NL
TEN KATE, Antoon, Jacob, Berend, NL-6814 MT Arnhem, NL

- (74) De Vries, Adriaan Jacobus, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C07C 31/02 → (51) **B01J 27/051****C07C 31/04** → (51) **C07C 29/80****C07C 31/135** → (51) **C07C 211/35****C07C 35/02** → (51) **C07C 29/20****C07C 35/08** → (51) **C07C 29/20****C07C 37/08** → (51) **C07C 2/66****C07C 39/04** → (51) **C07C 2/66**

- (51) **C07C 41/09** (11) **2 448 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 10728560.3 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040151 28.06.2010
(87) WO 2011/002699 2011/01 06.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 01.07.2009 US 222174 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN AUS ALIPHATISCHEN ALKOHOLEN*
• *PROCESS TO PREPARE OLEFINS FROM ALIPHATIC ALCOHOLS*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES OLÉFINES À PARTIR D'ALCOOLS ALIPHATIQUES*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) STEWART, Mark, Pearland, TX 77584, US
CLARK, Howard, Lake Jackson, TX 77566, US
COFFEY, Duncan, Lake Jackson, TX 77566, US
LUO, Lin, Lake Jackson, TX 77566, US
SCHWEIZER, Albert E. Jr., Port St. Lucie, FL 34986, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07C 41/09 → (51) **C07C 29/80****C07C 41/18** → (51) **C07C 43/235****C07C 41/42** → (51) **C07C 29/80****C07C 43/04** → (51) **C07C 29/80**

- (51) **C07C 43/235** (11) **2 448 900 A2***
C07C 41/18 **C07C 1/207**
C07F 1/02 **C08F 36/04**
- (25) En (26) En
(21) 10800273.4 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040242 28.06.2010
(87) WO 2011/008501 2011/03 20.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 30.06.2009 US 221622 P
(54) • *ANIONISCHE POLYMERISIERUNGSHEMMER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ANIONIC POLYMERIZATION INITIATORS AND PROCESSES*
• *INITIATEURS DE POLYMERISATION ANIONIQUE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) YAN, Yuan-Yong, Akron, Ohio 44301, US
QIN, Zengquan, Akron, Ohio 44301, US
PAN, Xiao-Dong, Akron, Ohio 44301, US
ROGGEMAN, David M., Akron, Ohio 44301, US
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07C 43/243 → (51) **C08F 36/06****C07C 45/38** → (51) **B01J 23/38****C07C 45/53** → (51) **C07C 2/66**

- (51) **C07C 45/69** (11) **2 448 901 A1***
C07C 49/403 **C07C 209/62**
C07C 211/35
- (25) En (26) En
(21) 10737261.7 (22) 28.06.2010

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

BA ME RS

(86) EP 2010/003923 28.06.2010

(87) WO 2011/000540 2011/01 06.01.2011

(30) 29.06.2009 EP 09008464
29.06.2009 US 269771 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,3,5,5-TETRAMETHYLCYCLOHEXANON
- METHOD OF PREPARING 3,3,5,5-TETRAMETHYLCYCLOHEXANONE
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LA 3,3,5,5-TETRAMÉTHYLCYCLOHEXANONE

(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt Main, DE

(72) KOLLER, Herbert, A-1100 Wien, AT
PYERIN, Michael, A-2345 Brunn am Gebirge, AT
SBROGIÒ, Federico, I-36075 Montecchio Maggiore, IT

(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C07C 49/403 → (51) **C07C 2/66**

C07C 49/403 → (51) **C07C 45/69**

(51) **C07C 51/09** (11) **2 448 902 A1***
C07C 67/03

(25) Fr (26) Fr

(21) 10730138.4 (22) 28.06.2010

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

(86) EP 2010/059142 28.06.2010

(87) WO 2011/000804 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 FR 0903184

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIFLUORESSIGSÄURE
- METHOD FOR PREPARING DIFLUOROACETIC ACID
- PROCÉDE DE PRÉPARATION DE L'ACIDE DIFLUOROACÉTIQUE

(71) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR

(72) BUISINE, Olivier, 69230 Saint-genis Laval, FR

CHIOVATO, Alessandro, 69480 Anse, FR

(74) Blanchard, Isabelle Jackie, Rhodia Opérations Direction Propriété Industrielle 85, rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

(51) **C07C 51/353** (11) **2 448 903 A1***
C07C 6/04 **C07C 67/08**
C07C 67/475 **C07C 57/04**
C07C 69/54 **C07C 59/52**
C07C 15/46 **C07C 51/377**
C12P 7/46

(25) En (26) En

(21) 10722440.4 (22) 14.05.2010

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

(86) NL 2010/050286 14.05.2010

(87) WO 2011/002284 2011/01 06.01.2011

(30) 02.07.2009 EP 09164477

- (54) • SYNTHESE VON OLEFINEN BIOLOGISCHEN URSPRUNGS
- BIO-DERIVED OLEFIN SYNTHESIS
- SYNTHÈSE D'OLÉFINES D'ORIGINE BIOLOGIQUE

(71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL
Wageningen Universiteit, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL

(72) SANDERS, Johan Pieter Marinus, NL-9722 WL Groningen, NL

VAN HAVEREN, Jacobus, NL-6717 XB Ede, NL

SCOTT, Elinor, NL-3822 VK Amersfoort, NL
VAN ES, Daniël Stephan, NL-6721 RP Bennekom, NL

LE NÔTRE, Jérôme, NL-6814 BA Arnhem, NL
SPEKREIJSE, Jurjen, NL-9741 JB Groningen, NL

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

C07C 51/377 → (51) **C07C 51/353**

C07C 51/487 → (51) **C12P 7/46**

C07C 51/567 → (51) **B01J 19/12**

C07C 55/02 → (51) **B01J 19/12**

C07C 57/04 → (51) **C07C 51/353**

C07C 59/245 → (51) **C12P 7/46**

C07C 59/52 → (51) **C07C 51/353**

C07C 67/03 → (51) **A61K 8/37**

C07C 67/03 → (51) **C07C 51/09**

(51) **C07C 67/08** (11) **2 448 904 A2***
C07D 213/79 **C08L 67/02**
C07C 69/78 **C07C 69/76**
C07C 69/88 **C07C 69/82**

(25) De (26) De

(21) 10723943.6 (22) 09.06.2010

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

(86) EP 2010/003447 09.06.2010

(87) WO 2011/000464 2011/01 06.01.2011

(88) 31.03.2011

(30) 30.06.2009 DE 102009031054

- (54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERN AROMATISCHER CARBONSÄUREN
- CONTINUOUS METHOD FOR PRODUCING ESTERS OF AROMATIC CARBOXYLIC ACIDS
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION CONTINUE D'ESTERS D'ACIDES CARBOXYLIQUES AROMATIQUES

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) KRULL, Matthias, 55296 Harxheim, DE
MORSCHHÄUSER, Roman, 55122 Mainz, DE

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C07C 67/08** (11) **2 448 905 A2***
C08L 67/04 **C07C 69/14**
C07C 69/24 **C07C 69/54**
C07C 69/68

(25) De (26) De

(21) 10725387.4 (22) 09.06.2010

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

(86) EP 2010/003446 09.06.2010

(87) WO 2011/000463 2011/01 06.01.2011

(88) 31.03.2011

(30) 30.06.2009 DE 102009031053

- (54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERN ALIPHATISCHER CARBONSÄUREN

• CONTINUOUS METHOD FOR PRODUCING ESTERS OF ALIPHATIC CARBOXYLIC ACIDS

• PROCÉDÉ DE PRODUCTION CONTINUE D'ESTERS D'ACIDES CARBOXYLIQUES ALIPHATIQUES

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) KRULL, Matthias, 55296 Harxheim, DE
MORSCHHÄUSER, Roman, 55122 Mainz, DE

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C07C 67/08** (11) **2 448 906 A1***
C07C 69/18

(25) En (26) En

(21) 10734815.3 (22) 29.06.2010

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

(86) IB 2010/001576 29.06.2010

(87) WO 2011/001249 2011/01 06.01.2011

(30) 01.07.2009 EP 09164316

- (54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINER MISCHUNG NIEDERER CARBOXYLMONO-, -DI- UND TRIESTER AUS ROHGLYCERIN
- PROCESS TO OBTAIN A MIXTURE OF LOWER CARBOXYLIC MONO, DI AND TRIESTERS FROM RAW GLYCERIN
- PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR UN MÉLANGE DE MONOESTER, DIESTER ET TRIESTER D'ACIDE CARBOXYLIQUE INFÉRIEUR À PARTIR DE GLYCÉROL BRUT

(71) Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda, Av. Maria Coelho Aguiar 215 Bloco B - 1º andar Parte 1 - Jardim Sao Luiz, Sao Paulo - SP, BR

(72) SCHUCH, Maria, Cristina, SP-13087-503 Campinas, BR

IACOVONE, Aires, SP-01403-010 São Paulo, BR

(74) Blanchard, Isabelle Jackie, Rhodia Opérations Direction Propriété Industrielle 85, avenue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

C07C 67/08 → (51) **A61K 8/37**

C07C 67/08 → (51) **B01J 19/12**

C07C 67/08 → (51) **C07C 51/353**

C07C 67/475 → (51) **C07C 51/353**

C07C 69/14 → (51) **C07C 67/08**

C07C 69/18 → (51) **C07C 67/08**

(51) **C07C 69/24** (11) **2 448 907 A2***
A61Q 19/00 **A61K 8/37**
A61K 9/06 **A61K 47/14**

(25) De (26) De

(21) 10730355.4 (22) 19.06.2010

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

(86) EP 2010/003713 19.06.2010

(87) WO 2011/000489 2011/01 06.01.2011

(88) 23.06.2011

(30) 30.06.2009 DE 102009031280

08.08.2009 EP 09010268

26.11.2009 DE 102009055869

- (54) • NEUE ESTER UND IHRE VERWENDUNG
- NOVEL ESTERS, AND USE THEREOF
- NOUVEAUX ESTERS ET LEUR UTILISATION

- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KAWA, Rolf, 40789 Monheim, DE
BRÜNING, Stefan, 40593 Düsseldorf, DE
MAURER, Stefanie, 68163 Mannheim, DE

C07C 69/24 → (51) **A61K 8/37**

C07C 69/24 → (51) **B01J 19/12**

C07C 69/24 → (51) **C07C 67/08**

C07C 69/52 → (51) **B01J 19/12**

C07C 69/54 → (51) **C07C 51/353**

C07C 69/54 → (51) **C07C 67/08**

C07C 69/68 → (51) **C07C 67/08**

C07C 69/76 → (51) **C07C 67/08**

C07C 69/78 → (51) **C07C 67/08**

C07C 69/82 → (51) **C07C 67/08**

C07C 69/88 → (51) **C07C 67/08**

C07C 209/16 → (51) **C07C 209/62**

- (51) **C07C 209/62** (11) **2 448 908 A1***
C07C 209/16 **C07C 211/35**
(25) En (26) En
(21) 10734673.6 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) EP 2010/003922 28.06.2010
(87) WO 2011/000539 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 EP 09008461
29.06.2009 US 269773 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NERAMEXAN**
• **METHOD OF PREPARING NERAMEXANE**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE NÉRAMEXANE**

- (71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt Main, DE

- (72) KOLLER, Herbert, A-1100 Wien, AT
PYERIN, Michael, 2345 Brunn am Gebirge, AT

SBROGIO, Federico, 36075 Montecchio Maggiore, IT

- (74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **C07C 209/62** (11) **2 448 909 A1***
C07C 211/35

- (25) En (26) En
(21) 10736978.7 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) EP 2010/003924 28.06.2010
(87) WO 2011/000541 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 EP 09008465
29.06.2009 US 269782 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-AMINO-1,3,3,5,5-PENTAMETHYLCYCLOHEXAN**
• **METHOD OF PREPARING 1-AMINO-1,3,3,5,5-PENTAMETHYLCYCLOHEXANE**

- **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D UN 1-AMINO-1,3,3,5,5-PENTAMÉTHYLCYCLOHEXANE**

- (71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt Main, DE

- (72) KOLLER, Herbert, A-1100 Wien, AT
PYERIN, Michael, 2345 Brunn am Gebirge, AT

- (74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **C07C 209/62** (11) **2 448 910 A1***
C07C 209/16 **C07C 211/35**

- (25) En (26) En
(21) 10740144.0 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) EP 2010/003921 28.06.2010
(87) WO 2011/000538 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 EP 09008466
29.06.2009 US 269766 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NERAMEXAN**
• **METHOD OF PREPARING NERAMEXANE**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE NÉRAMEXANE**

- (71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt Main, DE

- (72) KOLLER, Herbert, A-1100 Wien, AT
PYERIN, Michael, 2345 Brunn am Gebirge, AT

SBROGIO, Federico, 36075 Montecchio Maggiore, IT

- (74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C07C 209/62 → (51) **C07C 29/40**

C07C 209/62 → (51) **C07C 45/69**

C07C 209/62 → (51) **C07C 211/35**

- (51) **C07C 211/35** (11) **2 448 911 A1***
C07C 209/62 **C07C 233/06**
C07C 231/06 **C07C 29/40**
C07C 31/135

- (25) En (26) En
(21) 10734672.8 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) EP 2010/003920 28.06.2010
(87) WO 2011/000537 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 EP 09008462
29.06.2009 US 269769 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-CHLORACETAMID-1,3,3,5,5-PENTAMETHYLCYCLOHEXAN**
• **METHOD OF PREPARING 1-CHLOROACETAMIDO-1,3,3,5,5-PENTAMETHYLCYCLOHEXANE**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 1-CHLOROACÉTAMIDO-1,3,3,5,5-PENTAMÉTHYLCYCLOHEXANE**

- (71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt Main, DE

- (72) KOLLER, Herbert, 1100 Wien, AT
PYERIN, Michael, 2345 Brunn am Gebirge, AT

- (74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C07C 211/35 → (51) **C07C 29/40**

C07C 211/35 → (51) **C07C 45/69**

C07C 211/35 → (51) **C07C 209/62**

C07C 211/61 → (51) **C07C 13/62**

C07C 211/61 → (51) **C09K 11/06**

C07C 215/70 → (51) **C07C 243/08**

C07C 227/04 → (51) **C07C 229/32**

C07C 227/14 → (51) **C07C 229/32**

C07C 227/40 → (51) **C07C 229/32**

- (51) **C07C 229/32** (11) **2 448 912 A2***
C07C 227/14 **C07C 227/04**
C07C 227/40 **C12P 13/04**

- (25) En (26) En
(21) 10794813.5 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/040900 02.07.2010
(87) WO 2011/003063 2011/01 06.01.2011
(88) 28.04.2011

- (30) 02.07.2009 US 222767 P
02.07.2009 US 222772 P
04.07.2009 US 223023 P

- (54) • **ENZYM UND VERFAHREN ZUR AUFLÖSUNG VON AMINOVINYLCYCLOPROPAN-CARBOXYLSÄUREDÉRIVATEN**
• **ENZYMES AND METHODS FOR RESOLVING AMINO VINYL CYCLOPROPANE CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES**
• **ENZYMES ET PROCÉDÉS DE DÉDOUBLEMENT DES DÉRIVÉS D'ACIDE AMINO-VINYLCYCLOPROPANECARBOXYLIQUE**

- (71) Dr. Reddy's Laboratories, Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016 AP, IN
Dr. Reddy's Laboratories Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US

- (72) TAYLOR, Ian N., Cambridgeshire CB7 4YH, GB

LLOYD, Michael C., Cambridgeshire CB6 2WW, GB
HESELTINE, Adrian, West Yorkshire LS26 0TL, GB

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

- (51) **C07C 231/02** (11) **2 448 913 A2***
C07C 233/47 **C07C 233/53**
C07C 303/22 **C07C 309/14**

- (25) De (26) De
(21) 10724308.1 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/003444 09.06.2010
(87) WO 2011/000461 2011/01 06.01.2011
(88) 31.03.2011

- (30) 30.06.2009 DE 102009031056

- (54) • **KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR ACYLIERUNG VON AMINOGRUPPEN TRAGENDEN ORGANISCHEN SÄUREN**
• **CONTINUOUS METHOD FOR ACYLATING AMINO GROUP-CARRYING ORGANIC ACIDS**

- *PROCÉDÉ D'ACYLATION CONTINUE D'ACIDES ORGANIQUES PORTEURS DE GROUPES AMINO*
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) KRULL, Matthias, 55296 Harxheim, DE
- (74) MORSCHHÄUSER, Roman, 55122 Mainz, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C07C 231/02** (11) **2 448 914 A1***
C07D 209/48 **C07C 233/65**
C07C 233/78 **C07D 213/82**

- (25) De (26) De
(21) 10725033.4 (22) 09.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003442 09.06.2010
- (87) WO 2011/000459 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 DE 102009031058
- (54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMIDEN AROMATISCHER CARBONSÄUREN*
• *CONTINUOUS METHOD FOR PRODUCING AMIDES OF AROMATIC CARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION CONTINUE D'AMIDES D'ACIDES CARBOXYLIQUES AROMATIQUES*
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) KRULL, Matthias, 55296 Harxheim, DE
- (74) MORSCHHÄUSER, Roman, 55122 Mainz, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C07C 231/02** (11) **2 448 915 A1***
(25) De (26) De
(21) 10725608.3 (22) 09.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003445 09.06.2010
- (87) WO 2011/000462 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 DE 102009031057
- (54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMIDEN ALIPHATISCHER CARBONSÄUREN*
• *CONTINUOUS METHOD FOR PRODUCING AMIDES OF ALIPHATIC CARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION CONTINUE D'AMIDES D'ACIDES CARBOXYLIQUES ALIPHATIQUES*
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) KRULL, Matthias, 55296 Harxheim, DE
- (74) MORSCHHÄUSER, Roman, 55122 Mainz, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, DE-65843 Sulzbach, DE

C07C 231/02 → (51) **B01J 19/12**

C07C 231/02 → (51) **C23C 18/31**

C07C 231/06 → (51) **C07C 211/35**

(51) **C07C 231/16** (11) **2 448 916 A2***
C07C 233/52 **C07C 231/20**
C07C 231/24

- (25) En (26) En
(21) 10794811.9 (22) 02.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040897 02.07.2010
- (87) WO 2011/003061 2011/01 06.01.2011
- (88) 05.05.2011
- (30) 02.07.2009 US 222758 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON TRANS-4-AMINOCYCLOPENTAN-2-EN-1-CARBOXYLSÄURE-DERIVATEN*
• *PRODUCTION OF TRANS-4-AMINOCYCLOPENT-2-ENE-1-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES*
• *PRODUCTION DE DERIVES D'ACIDE TRANS-4-AMINOCYCLOPENT-2-ENE-1-CARBOXYLIQUE*

- (71) Dr. Reddy's Laboratories, Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016 AP, IN
Dr. Reddy's Laboratories Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US
- (72) LLOYD, Richard, Cambridge CB4 1NW Chesterton, GB
- PETERSON, Justine, Ann, Royston SG8 7AJ Hertfordshire, GB
- JACKSON, Mark, Cambridge CB24 6XJ Milton, GB
- (74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07C 231/20 → (51) **C07C 231/16**

C07C 231/24 → (51) **C07C 231/16**

C07C 233/05 → (51) **B01J 19/12**

C07C 233/06 → (51) **C07C 211/35**

C07C 233/09 → (51) **B01J 19/12**

C07C 233/36 → (51) **B01J 19/12**

C07C 233/47 → (51) **C07C 231/02**

C07C 233/52 → (51) **C07C 231/16**

C07C 233/53 → (51) **C07C 231/02**

C07C 233/65 → (51) **C07C 231/02**

C07C 233/78 → (51) **C07C 231/02**

C07C 235/12 → (51) **C23C 18/31**

(51) **C07C 243/08** (11) **2 448 917 A2***
C07D 265/18 **C07C 215/70**

- (25) De (26) De
(21) 10728609.8 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003907 25.06.2010
- (87) WO 2011/000532 2011/01 06.01.2011
- (88) 05.05.2011
- (30) 03.07.2009 DE 102009031861
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENANTIOSELEKTIVEN ADDITION VON ORGANOMETALLISCHEN KOHLENSTOFFNUKLEOPHILEN AN TRIFLUORMETHYLKETONE UND VERWENDUNG DES VERFAHRENS IN DER SYNTHESE VON HIV REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITOREN*
• *METHOD FOR THE ENANTIOSELECTIVE ADDITION OF ORGANOMETALLIC CARBON NUCLEOPHILES TO TRIFLUOROMETHYL KETONES AND USE OF THE METHOD IN THE SYNTHESIS OF HIV REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS*
• *PROCÉDÉ D'ADDITION ÉNANTIOSÉLECTIVE DE NUCLÉOPHILES CARBONÉS*

ORGANOMÉTALLIQUES SUR DES TRIFLUOROMÉTHYL-CÉTONES ET UTILISATION DU PROCÉDÉ DANS LA SYNTHÈSE D'INHIBITEURS DE LA TRANSCRIPTASE INVERSE DU VIH

- (71) Archimica GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) NONNENMACHER, Michael, 69181 Leimen, DE
- JUNG, Jörg, 65439 Flörsheim, DE
- MEUDT, Andreas, 65719 Hofheim, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C07C 275/30 → (51) **C07D 231/38**

C07C 303/22 → (51) **C07C 231/02**

C07C 309/14 → (51) **C07C 231/02**

(51) **C07C 327/30** (11) **2 448 918 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10730136.8 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059112 28.06.2010
- (87) WO 2011/000793 2011/01 06.01.2011
- (88) 31.03.2011
- (30) 01.07.2009 EP 09164268
- (54) • *HERSTELLUNG UND KRISTALLISATION VON S-[2-METHYLTHIOPROPIONSÄURE-[2-[1-(2-ETHYLBUTYL)CYCLOHEXYLCARBONYLAMINO]PHENYL]ESTER*
• *PREPARATION AND CRYSTALLISATION OF S-[2-[1-(2-ETHYLBUTYL)CYCLOHEXYLCARBONYLAMINO]-PHENYL]-2-METHYLTHIOPROPIONATE*
• *PRÉPARATION ET KRISTALLISATION DU S-[2-[1-(2-ETHYLBUTYL)CYCLOHEXYLCARBONYLAMINO]-PHENYL]-2-METHYLTHIOPROPIONATE*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) COSTELLO, Declan, Co. Galway, IE
- HARNETT, Gerard, John, County Clare, IE
- HIDBER, Pirmin, 5707 Seengen, CH
- HOFFMANN, Ursula, 4132 Muttenz, CH
- MCCARTHY, Thomas, County Kildare, IE
- REENTS, Reinhard, 4142 Muenchenstein, CH
- SMITH, Dennis, A., County Clare, IE
- SMYTH, Timothy, County Limerick, IE
- (74) Schirlin, Julien, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07C 409/16 → (51) **C07C 2/66**

(51) **C07D 205/08** (11) **2 448 919 A2***
A61K 9/20 **A61K 31/22**
A61K 31/397 **A61K 31/40**
A61K 31/366

- (25) En (26) En
(21) 10782065.6 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) TR 2010/000127 25.06.2010
- (87) WO 2011/019326 2011/07 17.02.2011
- (88) 28.04.2011
- (30) 02.07.2009 TR 200905148
- (54) • *LÖSLICHKEITS- UND STABILITÄTSVERSTÄRKENDE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG*
• *SOLUBILITY AND STABILITY ENHANCING PHARMACEUTICAL FORMULATION*

- *FORMULATION PHARMACEUTIQUE PERMETTANT D'AUGMENTER LA SOLUBILITÉ ET LA STABILITÉ*
- (71) Bilgic, Mahmut, Tozkoparan Mah. General Ali Riza Gurcan Cad. Merter IsMerkezi Bagimsiz Bolu No:2/8 Merter, Merter/Istanbul 34173, TR
- (72) Bilgic, Mahmut, Merter/Istanbul 34173, TR
-
- (51) **C07D 209/10** (11) **2 448 920 A1***
C07D 213/30 **C07D 215/14**
C07D 261/20 **C07D 471/04**
C07D 295/26 **A61K 31/4965**
A61P 35/00 **A61P 25/00**
A61P 29/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10745348.2 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) FR 2010/051331 28.06.2010
(87) WO 2011/001089 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 FR 0954460
(54) • *NEUARTIGE BENZOLSULFONAMIDVERBINDUNGEN, SYNTHESEVERFAHREN DAFÜR UND IHRE VERWENDUNG IN DER MEDIZIN UND KOSMETIK*
• *NOVEL BENZENESULFONAMIDE COMPOUNDS, METHOD FOR SYNTHESIZING SAME, AND USE THEREOF IN MEDICINE AS WELL AS IN COSMETICS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS BENZÉNESULFONAMIDES, LEUR PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE ET LEUR UTILISATION EN MÉDECINE AINSI QU'EN COSMÉTIQUE*
- (71) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR
- (72) CLARY, Laurence, F-06480 La Colle sur Loup, FR
CHAMBON, Sandrine, F-06110 Le Cannet, FR
CHANTALAT, Laurent, 06600 Antibes, FR
ROSIGNOLI, Carine, F-06250 Mougins le Haut, FR
ROYE, Olivier, F-83440 Fayence, FR
PASCAL, Jean-Claude, F-06100 Nice, FR
SCHUPPLI, Marlène, F-06650 Le Rouret, FR
- (74) Andral, Christophe André Louis, L'OREAL River Plaza 25/29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières Sur Seine Cedex, FR
-
- (51) **C07D 209/14** (11) **2 448 921 A1***
A61K 31/496 **A61P 3/04**
A61P 43/00 **C07D 401/04**
C07D 417/04
- (25) En (26) En
(21) 10761783.9 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056636 07.04.2010
(87) WO 2010/117085 2010/41 14.10.2010
(30) 09.04.2009 JP 2009094820
(54) • *ARYLINDOLDERIVATE*
• *ARYL INDOLE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'ARYL-INDOLE*
- (71) MSD K.K., Kitanomaru Square 1-13-12 Kudankita, Chiyoda-ku Tokyo 102-8667, JP
- (72) KISHINO, Hiroyuki, Tokyo 102-8667, JP
MIZUTANI, Sayaka, Tokyo 102-8667, JP
SAKURABA, Shunji, Tokyo 102-8667, JP
SATO, Nagaaki, Tokyo 102-8667, JP
- (74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB
-
- C07D 209/48** → (51) **C07C 231/02**
- C07D 213/16** → (51) **C07C 13/62**
- C07D 213/30** → (51) **C07D 209/10**
- (51) **C07D 213/69** (11) **2 448 922 A1***
A61K 31/4422 **A61P 11/00**
A61P 13/12 **A61P 25/28**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 10793481.2 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) CA 2010/001027 05.07.2010
(87) WO 2011/000104 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 US 222979 P
(54) • *FLUORIERTE 3-HYDROXYOPYRIDIN-4-ONDERIVATE*
• *FLUORINATED DERIVATIVES OF 3-HYDROXYOPYRIDIN-4-ONES*
• *DÉRIVÉS FLUORÉS DE 3-HYDROXYOPYRIDIN-4-ONES*
- (71) Apotex Technologies Inc., 150 Signet Drive, Toronto, ON M9L 1T9, CA
- (72) TAM, Tim Fat, Vaughan, Ontario L4L 8X6, CA
LEUNG-TOUNG, Regis, Mississauga, Ontario L5M 5X9, CA
WANG, Yingsheng, Toronto, Ontario M9W 6T3, CA
ZHAO, Yanqing, Toronto, Ontario L4E 0P9, CA
XIN, Tao, Woodbridge, Ontario L4H 0M8, CA
SHAH, Birenkumar, Brampton, Ontario L6P 2S1, CA
N'ZEMBA, Blaise, Brampton, Ontario L6R 0H1, CA
WODZINSKA, Jolanta Maria, Mississauga, Ontario L5C 2N1, CA
PREMYSLOVA, Maryna, Vaughan, Ontario L4K 3G7, CA
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- C07D 213/79** → (51) **C07C 67/08**
- C07D 213/82** → (51) **C07C 231/02**
- C07D 215/14** → (51) **C07D 209/10**
- (51) **C07D 217/00** (11) **2 448 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794587.5 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039976 25.06.2010
(87) WO 2011/002684 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 222668 P
20.06.2010 US 819221
(54) • *SMAC-MIMETIKUM*
• *SMAC MIMETIC*
• *MIMÉTIQUE DE SMAC*
- (71) Tetralogic Pharmaceuticals Corp., 343 Phoenixville Pike, Malvern, PA 19355, US
- (72) CONDON, Stephen, M., Malvern, PA 19355, US
DENG, Yijun, Malvern, PA 19355, US
LAPORTE, Matthew, G., Malvern, PA 19355, US
RIPPIN, Susan, R., Malvern, PA 19355, US
- (74) Quzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **C07D 231/38** (11) **2 448 924 A2***
C07C 275/30 **A61K 31/415**
A61P 35/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10742179.4 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) FR 2010/051394 02.07.2010
(87) WO 2011/001122 2011/01 06.01.2011
(88) 24.02.2011
(30) 03.07.2009 FR 0903270
(54) • *PYRAZOLDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *PYRAZOLE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF, AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE PYRAZOLES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION EN THÉRAPEUTIQUE*
- (71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) ABECASSIS, Pierre-Yves, F-75013 Paris, FR
DESMAZEAU, Pascal, F-75013 Paris, FR
TABART, Michel, F-75013 Paris, FR
- (74) Gaslonde, Aude, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
-
- (51) **C07D 235/18** (11) **2 448 925 A1***
C07D 277/66 **C07D 403/12**
C07D 413/10 **C07D 263/57**
- (25) En (26) En
(21) 10728568.6 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040467 29.06.2010
(87) WO 2011/008560 2011/03 20.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221472 P
(54) • *EMITTIERENDE ARYL-HETEROARYL-VERBINDUNGEN*
• *EMISSIVE ARYL-HETEROARYL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS À FONCTION ARYLHÉTÉROARYLE ÉMISSIFS*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
- (72) ZHENG, Shijun, San Diego CA 92129, US
CAYAS, Jensen, Bonita CA 91902, US
LI, Sheng, Vista CA 92081, US
MOCHIZUKI, Amane, San Diego CA 92128, US
CHAE, Hyunsik, San Diego CA 92122, US
HARDING, Brett, T., Carlsbad CA 92009, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
-
- (51) **C07D 237/00** (11) **2 448 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 10800142.1 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001876 30.06.2010
(87) WO 2011/008247 2011/03 20.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221937 P
10.02.2010 US 303237 P
(54) • *FLAVINDERIVATE*
• *FLAVIN DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DES FLAVINES*
- (71) Biorelix, Inc., 5 Science Park 401 Winchester Avenue, New Haven, CT 06511, US
- (72) COISH, Philip, D.G., North Haven, CT 06473, US
WICKENS, Philp, Richmond Hill, ON L4E 4S7, CA

AVOLA, Stephanie, Woodbridge, ON L4L 7S2, CA
BABOULAS, Nick, Scarborough, ON M1E 2L5, CA
BELLO, Angelica, North York, ON M2M 3W1, CA
BERMAN, Judd, Toronto, ON M6B 1X8, CA
KAUR, Harpreet, Brampton, ON L6P 1T3, CA
MOON, David, Brampton, ON L6Y 1G3, CA
PHAM, Vinh, Markham, ON L6E 1V3, CA
ROUGHTON, Andrew, Port Hope, ON L1A 2N4, CA
WILSON, Jeffrey, Toronto, ON M5V 3J3, CA
ARISTOFF, Paul, Adrian, Dexter, MI 48130, US
BLOUNT, Kenneth, F., Guilford, CT 06437, US
DIXON, Brian, R., Woodbridge, CT 06525, US
MYUNG, Jayhyuk, Woodbridge, CT 06525, US
OSTERMAN, David, Glastonbury, CT 06033, US
BELLIOTTI, Thomas, R., Portage, MI 49024, US
CHRUSCIEL, Robert, A., Portage, MI 49024, US
EVANS, Bruce, R., Kalamazoo, MI 49008, US
LEIBY, Jeffrey, A., Kalamazoo, MI 49004, US
SCHOSTAREZ, Heinrich, J., Portage, MI 49024, US
UNDERWOOD, Dennis, Brookline, MA 02446, US
NAVIA, Manuel, Boston, MA 02116, US
SCIAVOLINO, Frank, Waterford, CT 06385, US

(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

C07D 239/06 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 239/36** (11) **2 448 927 A1***
C07D 403/12 **C07D 409/12**
C07D 413/12 **A61K 31/513**
A61P 35/00 **A61K 31/5377**
C07D 239/47 **C07D 403/06**
C07D 403/10 **C07D 413/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10742014.3 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) FR 2010/051375 01.07.2010
(87) WO 2011/001114 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 FR 0903239
10.09.2009 US 241100 P
09.10.2009 FR 0957070

(54) • *NEUE (6-OXO-1, 6-DIHYDRO-PYRIMIDIN-2-YL)-AMIDDERIVATE, IHRE ZUBEREITUNG UND PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG ALS AKT(PKB)-PHOSPHORYLIERUNGSHEMMER*
• *NOVEL (6-OXO-1, 6-DIHYDRO-PYRIMIDIN-2-YL)-AMIDE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF, AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF AS AKT(PKB) PHOSPHORYLATION INHIBITORS*
• *NOUVEAUX DERIVES DE (6-OXO-1, 6-DIHYDRO-PYRIMIDIN-2-YL)-AMIDE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE COMME INHIBITEURS DE PHOSPHORYLATION D'AKT(PKB)*

(71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) CARRY, Jean-Christophe, F-75013 Paris, FR
CERTAL, Victor, F-75013 Paris, FR
HALLEY, Frank, F-75013 Paris, FR

KARLSSON, Karl Andreas, F-75013 Paris, FR
SCHIO, Laurent, F-75013 Paris, FR
THOMPSON, Fabienne, F-75013 Paris, FR

(74) Gaslonde, Aude, et al, Sanofi Département
Brevets 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 239/42 → (51) **C07D 487/04**

C07D 239/47 → (51) **C07D 239/36**

C07D 261/20 → (51) **C07D 209/10**

C07D 263/57 → (51) **C07D 235/18**

(51) **C07D 265/10** (11) **2 448 928 A1***
C07D 405/10 **A61K 31/535**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 9/12 **A61P 19/10**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 10731680.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/040641 30.06.2010
(87) WO 2011/002910 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 222318 P

(54) • *CYCLISCHE 11β-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE-1-HEMMER*
• *CYCLIC INHIBITORS OF 11BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE 1*
• *INHIBITEURS CYCLIQUES DE LA 11-BÊTA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE 1*

(71) Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office
Center Drive, Fort Washington, PA 19034, US

(72) CLAREMON, David A., Maple Glen Penn-
sylvania 19002, US
LEFTHERIS, Katerina, Skillman New Jersey
08558, US
SINGH, Suresh B., Kendall Park New Jersey
08824, US
TICE, Colin M., Ambler Pennsylvania 19002,
US
YE, Yuanjie, Ambler Pennsylvania 19002, US
ZHUANG, Linghang, Chalfont Pennsylvania
18914, US
ZHAO, Wei, Eagleville Pennsylvania 19403,
US

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

C07D 265/18 → (51) **C07C 243/08**

(51) **C07D 273/08** (11) **2 448 929 A1***
A61K 31/395 **A61P 35/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10728799.7 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) FR 2010/050986 20.05.2010
(87) WO 2011/001052 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 FR 0903170
25.11.2009 FR 0905651

(54) • *NEUARTIGE KONJUGATE, IHRE HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *NOVEL CONJUGATES, PREPARATION THEREOF, AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *NOUVEAUX CONJUGUES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*

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

(72) BOUCHARD, Hervé, F-75013 Paris, FR
BRUN, Marie-Priscille, F-75013 Paris, FR
COMMERÇON, Alain, F-75013 Paris, FR
ZHANG, Jidong, F-75013 Paris, FR

(74) Gaslonde, Aude, et al, Sanofi-Aventis Dépar-
tement Brevets 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR

C07D 277/66 → (51) **C07D 235/18**

C07D 295/15 → (51) **C07D 401/12**

C07D 295/26 → (51) **C07D 209/10**

(51) **C07D 307/32** (11) **2 448 930 A1***
C07D 405/12 **C07D 407/12**
A61K 31/341 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 10742888.0 (22) 04.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/053061 04.07.2010
(87) WO 2011/001419 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 US 222944 P

(54) • *KOVALENTE QUORUM-SENSING-HEM-MUNG BEI BAKTERIEN*
• *COVALENT INHIBITION OF BACTERIAL QUORUM SENSING*
• *INHIBITION PAR FORMATION DE LIAISON COVALENTE, DE LA DÉTECTION DU QUORUM PAR DES BACTÉRIES*

(71) The National Institute for Biotechnology in
the Negev Ltd., POB 653, 84105 Beer-Sheva,
IL

(72) MEIJLER, Michael M., 84965 Omer, IL
AMARA, Neri, 84965 Omer, IL
RAYO, Josep, 84862 Beer Sheva, IL

(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, Fisher Weiler
Group Portland House, 16th Fl. Bressenden
Place, London, Greater London SW1E 5RS,
GB

C07D 307/82 → (51) **C07D 405/14**

C07D 401/04 → (51) **C07D 209/14**

(51) **C07D 401/12** (11) **2 448 931 A1***
C07D 295/15 **A61K 31/40**
A61K 31/4453 **A61K 31/4709**
A61K 31/5375 **A61K 31/5377**
A61P 35/00 **A61P 25/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10745347.4 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/051330 28.06.2010
(87) WO 2011/001088 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 FR 0954459

(54) • *NEUARTIGE BENZOLSULFONAMIDVER-BINDUNGEN, SYNTHESEVERFAHREN DA-FÜR UND IHRE VERWENDUNG IN DER MEDIZIN UND KOSMETIK*
• *NOVEL BENZENESULFONAMIDE COMPOUNDS, METHOD FOR SYNTHESIZING SAME, AND USE THEREOF IN MEDICINE AS WELL AS IN COSMETICS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS BENZÈNE-SULFONAMIDES, LEUR PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE ET LEUR UTILISATION EN MÉDECINE AINSI QU'EN COSMÉTIQUE*

(71) Galderma Research & Development, 2400
Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot,
FR

(72) CLARY, Laurence, F-06480 La Colle sur
Loup, FR
CHAMBON, Sandrine, F-06110 Le Cannet,
FR

CHANTALAT, Laurent, 06600 Antibes, FR
MAUVAIS, Pascale, F-06600 Antibes, FR
ROYE, Olivier, F-83440 Fayence, FR
SCHUPPLI, Marlène, F-06650 Le Rouret, FR

(74) Andral, Christophe André Louis, L'OREAL
River Plaza 25/29 Quai Aulagnier, 92665
Asnières Sur Seine Cedex, FR

(51) **C07D 403/06** (11) **2 448 932 A1***
C07D 413/06 **A61K 31/513**
A61P 35/00 **A61K 31/5377**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10742015.0 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) FR 2010/051376 01.07.2010
(87) WO 2011/001115 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 FR 0903238
10.09.2009 US 241101 P
09.10.2009 FR 0957073

(54) • *NEUE 6-MORPHOLIN-4-YL-PYRIMIDIN-4-(3H)-ON-DERIVATE UND PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG DARAUS ALS AKT(PKB)-PHOSPHORYLIERUNGSHEMMER*
• *NOVEL 6-MORPHOLIN-4-YL-PYRIMIDIN-4-(3H)-ONE DERIVATIVES, AND THE PHARMACEUTICAL PREPARATION THEREOF AS AKT(PKB) PHOSPHORYLATION INHIBITORS*
• *NOUVEAUX DERIVES DE 6-MORPHOLIN-4-YL-PYRIMIDIN-4-(3H)-ONE, LEUR PREPARATION PHARMACEUTIQUE COMME INHIBITEURS DE PHOSPHORYLAT I ON D ' AKT (PKB)*

(71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) CERTAL, Victor, F-75013 Paris, FR
FILOCHE-ROMMÉ, Bruno, F-75013 Paris, FR
HALLEY, Frank, F-75013 Paris, FR
KARLSSON, Karl Andreas, F-75013 Paris, FR
THOMPSON, Fabienne, F-75013 Paris, FR

(74) Gaslonde, Aude, et al, Sanofi Département Brevets 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 403/06 → (51) **C07D 239/36**

C07D 403/10 → (51) **C07D 239/36**

(51) **C07D 403/12** (11) **2 448 933 A1***
A61K 31/55 **A61P 9/10**

(25) En (26) En
(21) 10728558.7 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) US 2010/040125 28.06.2010
(87) WO 2011/002696 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221708 P

(54) • *TRANS-4-[[[(5S)-5-[[[3,5-BIS(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL]METHYL](2-METHYL-2H-TETRAZOL-5-YL)AMINO]-2,3,4,5-TETRAHYDRO-7,9-DIMETHYL-1H-1-BENZAZEPIN-1-YL]METHYL]CYCLOHEXAN-CARBONSAURE*
• *TRANS-4-[[[(5S)-5-[[[3,5-BIS(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL]METHYL](2-METHYL-2H-TETRAZOL-5-YL)AMINO]-2,3,4,5-TETRAHYDRO-7,9-DIMETHYL-1H-1-BENZAZEPIN-1-YL]METHYL]-CYCLOHEXANECARBOXYLIC ACID*
• *ACIDE TRANS-4-[[[(5S)-5-[[[3,5-BIS(TRIFLUOROMÉTHYLE) PHÉNYLE]MÉTHYLE](2-MÉTHYL-2H-TÉTRAZOL-5-YLE) AMINO]-2,3,4,5-TÉTRAHYDRO-7,9-DIME-*

THYL-1H-1-BENZAZÉPIN-1-YLE]MÉTHYLE]-CYCLOHEXANE CARBOXYLIQUE

(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) CHEN, Xinchao, Indianapolis, Indiana 46285, US

FRANK, Scott, Alan, Indianapolis, Indiana 46285, US
REMICK, David, Michael, Indianapolis, Indiana 46285, US
PEDERSEN, Steven, Wayne, Indianapolis, Indiana 46285, US

(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 403/12 → (51) **C07D 235/18**

C07D 403/12 → (51) **C07D 239/36**

C07D 403/12 → (51) **C07D 487/04**

C07D 405/10 → (51) **C07D 265/10**

C07D 405/12 → (51) **C07D 307/32**

C07D 405/12 → (51) **C07D 405/14**

C07D 405/12 → (51) **C07D 493/04**

(51) **C07D 405/14** (11) **2 448 934 A1***
A61K 31/443 **A61K 31/444**
A61P 25/00 **C07D 307/82**
C07D 405/12 **C07D 417/14**

(25) En (26) En
(21) 10794458.9 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) SE 2010/050747 29.06.2010
(87) WO 2011/002405 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221657 P

(54) • *2-CARBOXAMID-7-PIPERAZINYL-BENZOFURAN-DERIVATE 774*
• *2-CARBOXAMIDE-7-PIPERAZINYL-BENZOFURAN DERIVATIVES 774*
• *DÉRIVÉS DE 2-CARBOXAMIDE-7-PIPERAZINYL-BENZOFURAN*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ANDERSSON, Johan, S-151 85 Södertälje, SE

GYBÄCK, Helena, S-151 85 Södertälje, SE
JOHANSSON, Anh, S-151 85 Södertälje, SE
LINDE, Christian, Erik, S-151 85 Södertälje, SE

MALMSTRÖM, Jonas, S-151 85 Södertälje, SE
NORDVALL, Gunnar, S-151 85 Södertälje, SE
TERP, Gitte, S-151 85 Södertälje, SE

WEIGELT, Tatjana, S-151 85 Södertälje, SE
(74) Verboom, Renzo Christiaan, et al, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, SE-151 85 Södertälje, SE

C07D 407/12 → (51) **C07D 307/32**

C07D 409/12 → (51) **C07D 239/36**

C07D 413/06 → (51) **C07D 239/36**

C07D 413/06 → (51) **C07D 403/06**

C07D 413/10 → (51) **C07D 235/18**

C07D 413/12 → (51) **C07D 239/36**

C07D 417/04 → (51) **C07D 209/14**

(51) **C07D 417/14** (11) **2 448 935 A1***
A61K 31/427 **A61K 31/4439**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 10730435.4 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/059352 01.07.2010
(87) WO 2011/000905 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 270029 P
(54) • *SUBSTITUIERTE 2-CARBOXAMID-CYCLOAMINHARNSTOFFE*
• *SUBSTITUTED 2-CARBOXAMIDE CYCLOAMINO UREAS*
• *2-CARBOXAMIDE CYCLOAMINO URÉES SUBSTITUÉES*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) FAIRHURST, Robin, Alec, CH-4002 Basel, CH

FURET, Pascal, CH-4002 Basel, CH
GERSPACHER, Marc, CH-4002 Basel, CH
MAH, Robert, CH-4002 Basel, CH

(74) Dyer, James, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 417/14 → (51) **C07D 405/14**

(51) **C07D 453/02** (11) **2 448 936 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739702.8 (22) 30.06.2010

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

(86) IB 2010/053010 30.06.2010
(87) WO 2011/001400 2011/01 06.01.2011
(88) 12.05.2011
(30) 30.06.2009 IN DE13472009

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PALONOSETRONHYDROCHLORID FORM I UND FORM II*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF FORM I AND FORM II OF PALONOSETRON HYDROCHLORIDE*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DES FORMES I ET II DE L'HYDROCHLORURE DE PALONOSÉTRON*

(71) Ranbaxy Laboratories Limited, 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN

(72) PANDEY, Gyanendra, Uttar Pradesh 272206, IN

SINGH, Kaptan, Uttar Pradesh 201005, IN
DHINGRA, Surender, Delhi 110058, IN
PRASAD, Mohan, Haryana 122002, IN
CHANDRASHEKHAR, Tippasandra G., Haryana 122002, IN

GANGULY, Somenath, Haryana 122001, IN
SANTHAKUMAR, Rita, Haryana 122002, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **C07D 471/04** (11) **2 448 937 A1***
A61K 31/437 **A61P 17/06**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 09786482.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2009/052819 30.06.2009
(87) WO 2011/001212 2011/01 06.01.2011

(54) • *IMIDAZO [4,5-C]CHINOLIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON TUMOREN UND/ODER ENTZÜNDUNG*

- *IMIDAZO [4,5-C]QUINOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF TUMORS AND/OR INFLAMMATION*
- *DÉRIVÉS D'IMIDAZO[4,5-C]QUINOLÉINE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE TUMEURS ET/OU D'UNE INFLAMMATION*
- (71) Piramal Life Sciences Limited, Piramal Tower Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400 013, Maharashtra, IN
- (72) KUMAR, Sanjay, Mumbai 400063, IN
VISHWAKARMA, Ram, Jammu 180001, IN
MUNDADA, Ramswaroop, Mumbai 400063, IN
DEORE, Vijaykumar, Mumbai 400063, IN
KUMAR, Pramod, Mumbai 400063, IN
SHARMA, Somesh, Mumbai 400063, IN
- (74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 209/10**
- (51) **C07D 473/34** (11) **2 448 938 A1***
C07D 513/04 **A61K 31/52**
A61P 29/00 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 10729035.5 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) US 2010/040150 28.06.2010
(87) WO 2011/008487 2011/03 20.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221160 P
10.11.2009 US 259765 P
- (54) • *PYRIMIDINONE ALS PI3K-HEMMER*
• *PYRIMIDINONES AS PI3K INHIBITORS*
• *PYRIMIDINONES COMME INHIBITEURS DE PI3K*
- (71) Incyte Corporation, Experimental Station Route 141 & Henry Clay Road Building 336, Wilmington, DE 19880, US
- (72) LI, Yun-Long, Chadds Ford Pennsylvania 19317, US
METCALF, Brian, W., Moraga California 94556, US
COMBS, Andrew, P., Kennett Square Pennsylvania 19348, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 448 939 A1***
A61K 31/519
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10742012.7 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051373 01.07.2010
(87) WO 2011/001112 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 FR 0903236
10.09.2009 US 241097 P
09.10.2009 FR 0957067
- (54) • *NEUARTIGE 2,3-DIHYDRO-1H-IMIDAZO(1,2-A)PYRIMIDIN-5-ON-DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *NOVEL 2,3-DIHYDRO-1H-IMIDAZO(1,2-A)PYRIMIDIN-5-ONE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF, AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF*
• *NOUVEAUX DERIVES DE 2,3-DIHYDRO-1H-IMIDAZO(1,2-a)PYRIMIDIN-5-ONE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE*
- (71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BROLLO, Maurice, F-75013 Paris, FR
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 448 940 A2***
A61K 31/519 **A61P 35/00**
C07D 239/06 **C07D 239/42**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10742013.5 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) FR 2010/051374 01.07.2010
(87) WO 2011/001113 2011/01 06.01.2011
(88) 24.02.2011
(30) 02.07.2009 FR 0903237
10.09.2009 US 241098 P
09.10.2009 FR 0957069
- (54) • *NEUARTIGE 1,2,3,4-TETRAHYDRO-PYRIMIDO(1,2-A)PYRIMIDIN-6-ON-DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *NOVEL 1,2,3,4-TETRAHYDRO-PYRIMIDO(1,2-A)PYRIMIDIN-6-ONE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF, AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF*
• *NOUVEAUX DERIVES DE 1,2,3,4-TETRAHYDRO-PYRIMIDO(1,2-a)PYRIMIDIN-6-ONE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE*
- (71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BACQUE, Eric, F-75013 Paris, FR
BROLLO, Maurice, F-75013 Paris, FR
CLAUSS, Annie, F-75013 Paris, FR
EL AHMAD, Youssef, F-75013 Paris, FR
FILOCHE-ROMMÉ, Bruno, F-75013 Paris, FR
HALLEY, Frank, F-75013 Paris, FR
KARLSSON, Karl Andreas, F-75013 Paris, FR
MARCINIAK, Gilbert, F-75013 Paris, FR
RONAN, Baptiste, F-75013 Paris, FR
SCHIO, Laurent, F-75013 Paris, FR
VIVET, Bertrand, F-75013 Paris, FR
VIVIANI, Fabrice, F-75013 Paris, FR
ZIMMERMANN, André, F-75013 Paris, FR
- (74) Gaslonde, Aude, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
-
- (51) **C07D 487/14** (11) **2 448 942 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 10730016.2 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040604 30.06.2010
(87) WO 2011/002887 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 222529 P
- (54) • *KONDENSIERTE TRIZYKLISCHE VERBINDUNGEN ALS NEUARTIGE MTOR-HEMMER*
• *FUSED TRICYCLIC COMPOUNDS AS NOVEL mTOR INHIBITORS*
• *COMPOSÉS TRICYCLIQUES FUSIONNÉS COMME NOUVEAUX INHIBITEURS DE mTOR*
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) CHENG, Cliff, C., Cambridge Massachusetts 02141, US
ZENG, Hongbo, Cambridge Massachusetts 02141, US
SHIPPS, Jr., Gerald, W., Cambridge Massachusetts 02141, US
DENG, Yongqi, Cambridge Massachusetts 02141, US
MENG, Zhaoyang, Cambridge New Jersey 02141, US
ZHAO, Lianyun, Cambridge Massachusetts 02141, US
NAN, Yang, Cambridge Massachusetts 02141, US
SUN, Binyuan, Cambridge Massachusetts 02141, US
LIU, Duan, Cambridge Massachusetts 02141, US
REDDY, Panduranga, A., Cambridge Massachusetts 02141, US
SIDDIQUI, M., Arshad, Cambridge Massachusetts 02141, US
- (74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- (51) **C07D 491/22** (11) **2 448 943 A1***
A61K 31/404 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En

(21) 10731662.2 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) US 2010/040187 28.06.2010
(87) WO 2011/002708 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221424 P
(54) • *ENANTIOMERE AUS SPIRO-OXINDOL-
VERBINDUNGEN UND IHRE VERWEN-
DUNG ALS THERAPEUTIKA*
• *ENANTIOMERS OF SPIRO-OXINDOLE
COMPOUNDS AND THEIR USES AS
THERAPEUTIC AGENTS*
• *ÉNANTIOMÈRES DE COMPOSÉS DE
SPIRO-OXINDOLE ET LEURS UTILISA-
TIONS EN TANT QU'AGENTS THÉRAPEU-
TIQUES*
(71) Xenon Pharmaceuticals Inc., 3650 Gilmore
Way, Burnaby, BC V5G 4W8, CA
(72) CHAFEEV, Mikhail, Burnaby British Columbia
V5H 4V9, CA
FU, Jianmin, Coquitlam British Columbia
V3E 3B6, CA
CADIEUX, Jean-Jacques, Burnaby British
Columbia V5B 1P6, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **C07D 493/04** (11) **2 448 944 A2***
C07D 405/12 **A23L 1/226**

(25) En (26) En
(21) 10794695.6 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040579 30.06.2010
(87) WO 2011/002871 2011/01 06.01.2011
(88) 19.05.2011
(30) 02.07.2009 US 222659 P
(54) • *ISOMANNID-DERIVATE UND IHRE VER-
WENDUNG ALS GESCHMACKSSTOFFE*
• *ISOMANNIDE DERIVATIVES AND THEIR
USE AS TASTANTS*
• *DÉRIVÉS D'ISOMANNIDE ET LEUR
UTILISATION COMME SUBSTANCES
DONNANT DU GOÛT*
(71) Senomyx, Inc., 4767 Nexus Centre Drive,
San Diego, CA 92121, US
(72) TACHDJIAN, Catherine, San Diego California
92122, US
ADAMSKI-WERNER, Sara, San Diego Cali-
fornia 92102, US
YAMAMOTO, Jeffrey, San Diego California
92130, US
LANG, Hengyuan, San Diego California
92130, US
KARANEWSKY, Donald S., Escondido Cali-
fornia 92029, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer &
Partner Patentanwälte Pülgersheimer Straße
20, D-81543 München, DE

(51) **C07D 495/04** (11) **2 448 945 A1***
A61K 31/4365 **A61P 7/02**
A61P 9/10

(25) En (26) En
(21) 11715144.9 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/031602 07.04.2011
(87) WO 2011/127300 2011/41 13.10.2011
(30) 27.05.2010 US 348914 P
22.04.2010 US 326882 P
16.06.2010 US 355304 P
08.04.2010 US 322165 P

(54) • *KRISTALLINE FORMEN VON PRASU-
GRELALZEN*
• *CRYSTALLINE FORMS OF PRASUGREL
SALTS*
• *FORMES CRISTALLINES DE SELS DE
PRASUGREL*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel
Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) TUKSAR, Mihaela, 40000 Kakovec, HR
BILJAN, Tomislav, 48260 Krizevci, HR
ZEGARAC, Miroslav, 10020 Zagreb, HR
(74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theatiner-
strasse 16, 80333 München, DE

(51) **C07D 513/04** (11) **2 448 946 A1***
C07D 513/14 **A61P 35/00**
A61K 31/428 **A61K 31/429**

(25) En (26) En
(21) 10729848.1 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059254 30.06.2010
(87) WO 2011/000855 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 270028 P
(54) • *2-CARBOXAMID-CYCLOAMINHARN-
STOFFE ALS P13K-HEMMER*
• *2-CARBOXAMIDE CYCLOAMINO UREAS
USEFUL AS P13K INHIBITORS*
• *2-CARBOXAMIDE CYCLOAMINO URÉES
UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA
P13K*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) FAIRHURST, Robin, Alec, CH-4002 Basel,
CH
GERSPACHER, Marc, CH-4002 Basel, CH
MAH, Robert, CH-4002 Basel, CH
(74) Dyer, James, Novartis Pharma AG Patent
Department, 4002 Basel, CH

C07D 513/04 → (51) **C07D 473/34**

C07D 513/14 → (51) **C07D 513/04**

C07F 1/02 → (51) **C07C 43/235**

(51) **C07F 5/02** (11) **2 448 947 A1***
C07F 15/00 **C09K 11/06**
H05B 33/14 **H01L 51/00**

(25) En (26) En
(21) 10720855.5 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035555 20.05.2010
(87) WO 2010/135519 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 179933 P
17.05.2010 US 781493
(54) • *METALLKOMPLEXE MIT BOR-STICK-
STOFF-HETEROCYCLLEN-HALTIGEN LI-
GANDEN FÜR ORGANISCHE LICHTEMIT-
TIERENDE BAUELEMENTE*
• *METAL COMPLEXES WITH BORON-
NITROGEN HETEROCYCLE CONTAINING
LIGANDS FOR USE IN ORGANIC LIGHT
EMITTING DEVICES*
• *COMPLEXES MÉTALLIQUES AVEC
LIGANDS CONTENANT UN HÉTÉRO-
CYCLE BORE-AZOTE POUR UNE UTILI-
SATION DANS DES DISPOSITIFS ÉLEC-
TROLUMINESCENTS ORGANIQUES*
(71) Universal Display Corporation, 375 Phillips
Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
(72) TSAI, Jui-Yi, Pennsylvania 18940, US
KWONG, Raymond C., Plainsboro New
Jersey 08536, US
MA, Bin, Plainsboro New Jersey 08536, US
BEERS, Scott, Flemington New Jersey
08822, US

BARRON, Edward, Hamilton New Jersey
08619, US
KOTTAS, Gregory, Yardley Pennsylvania
19067, US
DYATKIN, Alexey Borisovich, Ambler Penn-
sylvania 19002, US
(74) Maiwald Patentanwälte GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C07F 9/02** (11) **2 448 948 A1***

(25) En (26) En
(21) 10794825.9 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040943 02.07.2010
(87) WO 2011/003080 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 222841 P
(54) • *COMBRETASTATINE ZUR PRÄVENTION
VON NACHSTAR*
• *COMBRETASTATINS FOR PREVENTION
OF POSTERIOR CAPSULE OPACIFI-
CATION*
• *COMBRÉTASTATINES POUR LA PRÉVEN-
TION D'UNE OPACIFICATION DE LA
CAPSULE POSTÉRIEURE*
(71) Oxigene, Inc., 701 Gateway Blvd., Ste 210,
South San Francisco, CA 94080, US
(72) QUINLAN, Roy, Durham DH1 3LE, GB
THOLOZAN, Frederique, Durham DH1 3LE,
GB
(74) Haile, Alison Victoria, et al, Mintz Levin,
Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP
Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V
7JX, GB

(51) **C07F 9/655** (11) **2 448 949 A1***
A61K 31/655 **A61P 31/18**

(25) En (26) En
(21) 10740308.1 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052974 29.06.2010
(87) WO 2011/001383 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 IN DE13482009
(54) • *KRISTALLINE FORM VON FOSAMPRENA-
VIR-CALCIUM*
• *CRYSTALLINE FORM OF FOSAM-
PRENAVIR CALCIUM*
• *FORME CRISTALLINE DE FOSAMPRE-
NAVIR CALCIUM*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office:
12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place
New Delhi, Delhi 110019, IN
(72) BHOGE, Satish, Manohar, 414602 Mahar-
ashtra, IN
KSHIRSAGAR, Prakash, 412208 Mahar-
ashtra, IN
RICHHARIYA, Santosh, 470002 Sagar
Madhya Pradesh, IN
SINGH, Kaptan, Uttar Pradesh 201005, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellec-
tual Property Chemin de Précossy 31, 1260
Nyon, CH

(51) **C07F 9/6561** (11) **2 448 950 A1***

(25) En (26) En
(21) 10730679.7 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/040792 01.07.2010
(87) WO 2011/002999 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 270073 P
(54) • *SYNTHESE EINES N4- (2, 2-DIMETHYL-4-
[(DIHYDROGEN PHOSPHONOXY)-3-
OXO-5-PYRIDO [1, 4]OXAZIN-6-YL)-5-*

- FLUOR-N2-* (3, 4, 5-*TRIMETHOXYPHENYL*)-2, 4-*PYRIMIDIN-DIAMIN-DI-NATRIUMSALZES*
- *SYNTHESIS OF N4-* (2, 2-DIMETHYL-4- [DIHYDROGEN PHOSPHONOXY]-3-OXO-5-PYRIDO [1, 4]OXAZIN-6-YL)-5-*FLUORO-N2-* (3, 4, 5-*TRIMETHOXYPHENYL*)-2, 4-*PYRIMIDINEDIAMINE DISODIUM SALT*
 - *SYNTHÈSE DE SEL DE N4-* (2, 2-DIMETHYL-4- [DIHYDROGEN PHOSPHONOXY]-3-OXO-5-PYRIDO [1, 4]OXAZIN-6-YL)-5-*FLUORO-N2-* (3, 4, 5-*TRIMETHOXYPHENYL*)-2, 4-*PYRIMIDINEDIAMINES DISODIUM*
- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) FELFER, Ulfried, A-4040 Linz, AT
GISELBRECHT, Karl-Heinz, A-4061 Langholzfeld, AT
WOLBERG, Michael, D-93073 Neutraubling, DE
- (74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07F 9/6571 → (51) **C08K 5/5398****C07F 15/00** → (51) **C07F 5/02**

- (51) **C07H 1/00** (11) **2 448 951 A1***
C13K 1/02
- (25) En (26) En
(21) 10794567.7 (22) 24.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039812 24.06.2010
- (87) WO 2011/002660 2011/01 06.01.2011
- (30) 01.07.2009 US 222397 P
- (54) • *BIOMASSE-HYDROLYSE*
• *BIOMASS HYDROLYSIS*
• *HYDROLYSE DE BIOMASSE*
- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation, P.O. Box 7365 614 Walnut Street, Madison, WI 53707-7365, US
- (72) RAINES, Ronald, T., Madison, WI 53705, US
BINDER, Joseph, B., Berkeley, CA 94708, US
- (74) Lord, Hilton David, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C07H 19/06** (11) **2 448 952 A2***
C07H 21/02
- (25) En (26) En
(21) 10794335.9 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/004202 29.06.2010
- (87) WO 2011/002200 2011/01 06.01.2011
- (88) 29.09.2011
- (30) 29.06.2009 KR 20090058498
31.05.2010 KR 20100051202
- (54) • *NEUE GUANOSINREICHE MODIFIZIERTE OLIGONUKLEOTIDE UND DEREN ANTI-PROLIFERATIVE WIRKUNG*
• *NOVEL GUANOSINE-RICH MODIFIED OLIGONUCLEOTIDES AND ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITY THEREOF*
• *NOUVEAUX OLIGONUCLÉOTIDES MODIFIÉS RICHES EN GUANOSINE À ACTIVITÉ ANTIPROLIFÉRATIVE*
- (71) Aptabio Therapeutics Inc., 118-2 Ajou Universit Industry Cooperation Foundation San 5 Woncheon-dong Ongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-749, KR
- (72) LEE, Soo Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, KR
MOON, Sung Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do 441-704, KR

- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **C07H 19/167** (11) **2 448 953 A1***
A61K 31/7076 **A61P 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 10730673.0 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040651 30.06.2010
- (87) WO 2011/002917 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 US 221692 P
- (54) • *ALKOXY-CARBONYL-AMINO-ALKYNYL-ADENOSINVERBINDUNGEN UND DERIVATE DARAUS ALS A2AR-AGONISTEN*
• *ALKOXY-CARBONYL-AMINO-ALKYNYL-ADENOSINE COMPOUNDS AND DERIVATIVES THATREOF AS A2AR AGONISTS*
• *COMPOSÉS ALCOXY-CARBONYL-AMINO-ALCYNYLE-ADÉNOSINE ET DÉRIVÉS DE CEUX-CI EN TANT QU'AGONISTES DE A2AR*
- (71) Forest Laboratories Holdings Limited, 18 Parliament Street Milner House Hamilton, Bermuda HM12, BM
- (72) BEAUGLEHOLE, Anthony, R., Charlottesville VA 22905, US
SCHMIDTMANN, Frank, W., Charlottesville VA 22905, US
RIEGER, Jayson, M., Charlottesville VA 22905, US
THOMPSON, Robert, D., Charlottesville VA 22905, US
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C07H 19/20 → (51) **C07H 21/02****C07H 21/00** → (51) **C12N 15/11****C07H 21/00** → (51) **C12N 15/88**

- (51) **C07H 21/02** (11) **2 448 954 A1***
C07H 19/20 **A61K 31/7084**
- (25) En (26) En
(21) 10733077.1 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040825 01.07.2010
- (87) WO 2011/003025 2011/01 06.01.2011
- (30) 01.07.2009 US 222214 P
25.09.2009 US 246021 P
24.06.2010 US 358261 P
- (54) • *SYNTHÈSE VON CYCLISCHEM DIGUANOSINMONOPHOSPHAT UND THIOPHOSPHAT-ANALOGA DARAUS*
• *SYNTHESIS OF CYCLIC DIGUANOSINE MONOPHOSPHATE AND THIOPHOSPHATE ANALOGS THEREOF*
• *SYNTHÈSE DE MONOPHOSPHATE DE DIGUANOSINE CYCLIQUE ET DE LEURS ANALOGUES THIOPHOSPHATE*
- (71) Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens Building Somerset and George Streets, New Brunswick, NJ 08903, US
- (72) JONES, Roger A., New Brunswick, New Jersey 08903, US
GAFFNEY, Barbara L., New Brunswick, New Jersey 08903, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07H 21/02 → (51) **C07H 19/06****C07H 21/02** → (51) **C12N 15/113****C07H 21/02** → (51) **C12N 15/88**

- (51) **C07H 21/04** (11) **2 448 955 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10800309.6 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040498 29.06.2010
- (87) WO 2011/008565 2011/03 20.01.2011
- (30) 06.07.2009 US 223328 P
29.06.2009 US 221500 P
- (54) • *ACYL-ACP-THIOESTERASEGENE UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *ACYL-ACP THIOESTERASE GENES AND USES THEREFOR*
• *GÈNES D'ACYL-ACP THIOSTÉRASE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Synthetic Genomics, Inc., 11149 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) ROESSLER, Paul, Gordon, San Diego CA 92127, US
ROY, Gena, San Diego CA 92130, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07K 1/04** (11) **2 448 956 A1***
C07K 7/06 **C07K 7/28**
C07K 11/00
- (25) En (26) En
(21) 10726518.3 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059237 29.06.2010
- (87) WO 2011/000848 2011/01 06.01.2011
- (30) 29.06.2009 EP 09305618
- (54) • *FESTPHASENPEPTIDSYNTHESE VON PEPTIDALKOHOLEN*
• *SOLID PHASE PEPTIDE SYNTHESIS OF PEPTIDE ALCOHOLS*
• *SYNTHÈSE PEPTIDIQUE EN PHASE SOLIDE D'ALCOOLS PEPTIDIQUES*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) CAUSSIL-AMBLARD, Muriel, F-34730 Saint Vincent De Barbeyrargues, FR
MARTINEZ, Jean, F-34720 Caux, FR
TAILHADES, Julien, F-34500 Béziers, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07K 7/06 (11) **2 448 957 A2***
C12N 1/20 **C12N 1/38**

- (25) En (26) En
(21) 10800283.3 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040301 29.06.2010
- (87) WO 2011/008516 2011/03 20.01.2011
- (88) 24.03.2011
- (30) 30.06.2009 US 221996 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEEINFLUSSUNG DER DIFFERENZIERUNG VON CLOSTRIDIEN IN EINER KULTUR*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR AFFECTING THE DIFFERENTIATION OF CLOSTRIDIA IN CULTURE*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR AFFECTER LA DIFFÉRENCIATION DE CLOSTRIDIA EN CULTURE*
- (71) Mattsson, Donald, 2030 Lakeview Drive, Duluth, Minnesota 55803, US

- (72) Mattsson, Donald, Duluth, Minnesota 55803, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07K 7/06 → (51) **C07K 1/04**

C07K 7/06 → (51) **C07K 7/08**

- (51) **C07K 7/08** (11) **2 448 958 A1***
C07K 16/18 **C07K 7/06**
C07K 14/47 **A01N 1/02**
A23L 1/30 **A61K 35/20**
A61K 38/08 **A61K 38/10**
A61P 29/00 **A61P 31/00**
C12N 15/12 **C12N 5/071**

- (25) En (26) En
(21) 10801093.5 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000804 01.06.2010
(87) WO 2010/139048 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 182840 P
(54) • *MENSCHLICHE MILCHPEPTIDE*
• *HUMAN MILK PEPTIDES*
• *PEPTIDES DE LAIT HUMAIN*

- (71) Friel, Kenneth James, Room 203, Richardson Center University of Manitoba, Winnipeg, Manitoba R3T 2N2, CA
Tsopmo, Apollinaire, 527 Kentmare Crescent, Nepean, Ontario K2J 5P3, CA
(72) Friel, Kenneth James, Winnipeg, Manitoba R3T 2N2, CA
Tsopmo, Apollinaire, Nepean, Ontario K2J 5P3, CA

- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB

C07K 7/08 → (51) **C07K 14/81**

C07K 7/28 → (51) **C07K 1/04**

C07K 11/00 → (51) **C07K 1/04**

- (51) **C07K 14/00** (11) **2 448 959 A1***
C07K 17/00

- (25) En (26) En
(21) 10794828.3 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040949 02.07.2010
(87) WO 2011/003085 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 US 223005 P
(54) • *HYR1 ALS ZIEL FÜR AKTIVE UND PASSIVE IMMUNISIERUNG GEGEN CANDIDA*
• *HYR1 AS A TARGET FOR ACTIVE AND PASSIVE IMMUNIZATION AGAINST CANDIDA*
• *HYR1 EN TANT QUE DE CIBLE POUR L'IMMUNISATION ACTIVE ET PASSIVE CONTRE CANDIDA*

- (71) Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center, 1124 West Carson Street, Torrance, CA 90502, US

- (72) FU, Yue, Torrance, CA 90502, US
LUO, Guanpingsheng, Torrance, CA 90501, US
IBRAHIM, Ashraf, Irvine, CA 92620, US
SPELLBERG, Brad, J., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
EDWARDS, John, E., Jr., Palos Verdes Estates, CA 90274, US
(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **C07K 14/15** (11) **2 448 960 A1***
C07K 16/10

- (25) En (26) En
(21) 10733074.8 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/040670 30.06.2010
(87) WO 2011/002931 2011/01 06.01.2011
(30) 18.02.2010 US 305604 P
30.06.2009 US 221752 P
(54) • *MARKER FÜR XMRV-INFEKTION UND IHRE VERWENDUNG*
• *MARKERS OF XMRV INFECTION AND USES THEREOF*
• *MARQUEURS D'INFECTION DU VIRUS XMRV ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US

- (72) QIU, Xiaoxing, Gurnee IL 60031, US
HACKETT, John, R., Libertyville IL 60048, US
LUK, Ka-Cheung, X., Lake Bluff IL 60044, US
SWANSON, Priscilla, Libertyville IL 60048, US

- (74) Atkinson, Jennifer, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C07K 14/155 → (51) **C12N 15/113**

- (51) **C07K 14/16** (11) **2 448 961 A2***
A61K 39/21 **C12N 15/53**
C12N 5/10 **A01K 67/027**
G01N 33/50

- (25) En (26) En
(21) 10735225.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059266 30.06.2010
(87) WO 2011/000860 2011/01 06.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 30.06.2009 EP 09164241

- (54) • *ZIELMOLEKÜLE FÜR RETROVIRUS-ASSOZIIERTE ERKRANKUNGEN*
• *TARGETS FOR RETROVIRUS ASSOCIATED DISEASES*
• *CIBLES POUR DES MALADIES ASSO-CIÉES À UN RÉTROVIRUS*

- (71) Université de Liège, Gembloux Agro-Bio Tech Place du 20 août, 7, 4000 Liège, BE

- (72) TWIZERE, Jean-Claude, B-5030 Gembloux, BE
SIMONIS, Nicolas, B-1150 Bruxelles, BE

- (74) Michalík, Andrej, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C07K 14/33 → (51) **C12N 9/52**

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/29**

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

C07K 14/47 → (51) **C07K 7/08**

C07K 14/47 → (51) **C07K 16/18**

C07K 14/47 → (51) **C07K 16/22**

C07K 14/47 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C07K 14/62** (11) **2 448 962 A1***
A61P 3/10

- (25) En (26) En
(21) 10726515.9 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059194 29.06.2010

- (87) WO 2011/000823 2011/01 06.01.2011

- (30) 30.06.2009 EP 09164103
19.08.2009 US 235112 P

- (54) • *INSULINDERIVATE*
• *INSULIN DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE L'INSULINE*

- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

- (72) HOEG-JENSEN, Thomas, DK-2880 Bagsværd, DK
JAKOBSEN, Palle, DK-2880 Bagsværd, DK
SENSFUSS, Ulrich, DK-2880 Bagsværd, DK
FLEDELIUS, Christian, DK-2880 Bagsværd, DK
RIBEL-MADSEN, Ulla, DK-2880 Bagsværd, DK

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 448 963 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10734524.1 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) GB 2010/001277 01.07.2010

- (87) WO 2011/001152 2011/01 06.01.2011

- (30) 03.07.2009 GB 0911566

- (54) • *T-ZELL-REZEPTOREN*
• *T CELL RECEPTORS*
• *RÉCEPTEURS DES LYMPHOCYTES T*

- (71) Immunocore Ltd., 57c Milton Park Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB

- (72) JAKOBSEN, Bent Karsten, Abingdon Oxfordshire OX14 4RX, GB
HARWOOD, Naomi, Abingdon Oxfordshire OX14 4R, GB
LIDDY, Nathaniel Ross, Abingdon Oxfordshire OX14 4RX, GB

- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C07K 14/71** (11) **2 448 964 A1***
A61K 31/4745

- (25) En (26) En
(21) 10734333.7 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) IB 2010/053054 02.07.2010

- (87) WO 2011/001413 2011/01 06.01.2011

- (30) 03.07.2009 EP 09290537

- (54) • *EXTRAZELLULÄRE ALLOSTERISCHE INHIBITORBINDUNGSDOMÄNE EINES TYROSINKINASEREZEPTORS*
• *EXTRACELLULAR ALLOSTERIC INHIBITOR BINDING DOMAIN FROM A TYROSINE KINASE RECEPTOR*
• *DOMAINE DE LIAISON D'INHIBITEUR ALLOSTÉRIQUE EXTRACELLULAIRE D'UN RÉCEPTEUR TYROSINE KINASE*

- (71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
VIB VZW, Rijvisschestraat 120, 9052 Gent, BE

- Life Sciences Research Partners VZW, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE

- Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE

- (72) CARMELIET, Peter, B-3052 Blanden, BE
DE SMET, Frederik, 3020 Winksele, BE
SCHYMKOWITZ, Joost, B-3391 Meensel-Kiezegem, BE

- ROUSSEAU, Frédéric, B-1702 Groot-Bijgaarden, BE

- HERBERT, Corentin, F-75013 Paris, FR

- (74) O'Gara, Margaret Mary, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B. P. 237, FR-75822 Paris Cedex 17, FR

C07K 14/725 → (51) **C12N 15/10**

C07K 14/775 → (51) **C12N 15/113**

(51) **C07K 14/81** (11) **2 448 965 A1***
A61K 39/44 **A61K 47/48**
C07K 7/08

- (25) En (26) En
(21) 10793472.1 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001014 30.06.2010
(87) WO 2011/000095 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 222785 P
15.10.2009 US 252024 P
(54) • *MULTIMERPEPTID-KONJUGATE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *MULTIMERIC PEPTIDE CONJUGATES AND USES THEREOF*
• *CONJUGUÉS PEPTIDIQUES MULTIMÈRES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Angiochem Inc., 201 President Kennedy Avenue Suite PK-R220, Montréal, QC H2X 3Y7, CA
(72) DEMEULE, Michel, Beaconsfield Québec H9W 1Z2, CA
CHE, Christian, Longueuil Québec J4K 1A7, CA
THIOT, Carine, Montreal Quebec H4E 1X2, CA
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C07K 16/00** (11) **2 448 966 A1***
C07K 16/18

- (25) En (26) En
(21) 10793442.4 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000847 02.07.2010
(87) WO 2011/000054 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 AU 2009903127
06.07.2009 US 223353 P
30.10.2009 US 256703 P
(54) • *IMMUNKONJUGATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *IMMUNO-CONJUGATES AND METHODS FOR PRODUCING THEM*
• *IMMUNOCONJUGUÉS ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
(71) Avipep Pty Ltd, 343 Royal Parade, Parkville, Victoria 3052, AU
(72) HUDSON, Peter, John, Blackburn Victoria 3130, AU
SANDERS, Paul, Robert, Moonee Ponds Victoria 3039, AU
TAMVAKIS, Debra, Camberwell Victoria 3124, AU
TURATTI, Fabio, Docklands Victoria 3008, AU
WHEATCROFT, Michael, Paul, Southbank Victoria 3006, AU
LEONG, David, Preston Victoria 3006, AU
(74) Høiberg, Susanne, Høiberg A/S St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **C07K 16/00** (11) **2 448 967 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10794608.9 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040221 28.06.2010
(87) WO 2011/002721 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221438 P

(54) • *NICHTMENSCHLICHES SÄUGETIERMODELL FÜR MENSCHLICHE HÄMATOPOE-TISCHE TUMORE*

- *NON-HUMAN MAMMAL MODEL OF HUMAN HEMATOPOIETIC CANCER*
• *MODÈLE MAMMIFÈRE NON HUMAIN D'UN CANCER HÉMATOPOIÉTIQUE HUMAIN*
(71) Leskov, Ilya B., 10 Holyoke Place No. 526, Cambridge, MA 02138, US
Drake, Adam C., 78 Summer Street Apt. 3I, Somerville, MA 02143, US
Khoury, Maroun, 205 Highland Avenue, Somerville, MA 02143, US
Chen, Jianzhu, 31 Wyman Road, Lexington, MA 02420, US
Pallasch, Christian, 315 Columbia St., Cambridge, MA 02141, US
Hemann, Michael, 349 Norfolk Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Leskov, Ilya B., Cambridge, MA 02138, US
Drake, Adam C., Somerville, MA 02143, US
Khoury, Maroun, Somerville, MA 02143, US
Chen, Jianzhu, Lexington, MA 02420, US
Pallasch, Christian, Cambridge, MA 02141, US
Hemann, Michael, Cambridge, MA 02139, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

C07K 16/10 → (51) **A61K 38/16**

C07K 16/10 → (51) **C07K 14/15**

C07K 16/12 → (51) **C12N 9/52**

(51) **C07K 16/18** (11) **2 448 968 A1***
C07K 14/47 **A61K 38/17**

- (25) En (26) En
(21) 10739701.0 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052947 29.06.2010
(87) WO 2011/001366 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221105 P
(54) • *N-TERMINALE TRUNKIERTE AMYLOID-BETA-PROTOFIBRILLEN/OLIGOMERE FÜR THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE VERFAHREN FÜR MORBUS ALZHEIMER*
• *N-TERMINAL TRUNCATED AMYLOID BETA PROTOFIBRILS/ OLIGOMERS FOR USE IN THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC METHODS FOR ALZHEIMER'S DISEASE*
• *PROTOFIBRILLES/OLIGOMÈRES À BÉTA-AMYLOÏDES TRONQUÉS À LEUR EXTRÉMITÉ N-TERMINALE, UTILISABLES DANS DES MÉTHODES THÉRAPEUTIQUES OU DIAGNOSTIQUES CONTRE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) BioArctic Neuroscience AB, Warfvinges väg 39, 112 51 Stockholm, SE
(72) GELLERFORS, Pär, S-181 63 Stockholm, SE
LANNFELT, Lars, S-116 43 Stockholm, SE
SÖDERBERG, Linda, S-117 58 Stockholm, SE
TEGERSTEDT, Karin, S-117 39 Stockholm, SE
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07K 16/18** (11) **2 448 969 A1***
G01N 33/573

- (25) En (26) En
(21) 10793670.0 (22) 29.06.2010

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

- (86) FI 2010/050559 29.06.2010
(87) WO 2011/001029 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 FI 20095733
29.06.2009 US 221225 P
(54) • *ERKENNUNG VON IGFBP-4-FRAGMENTEN ALS DIAGNOSEVERFAHREN*
• *DETECTION OF IGFBP-4 FRAGMENTS AS A DIAGNOSTIC METHOD*
• *DÉTECTION DE FRAGMENTS D'IGFBP-4 EN TANT QUE MÉTHODE DIAGNOSTIQUE*
(71) Hytest Ltd., Joukahaisenkatu 6, 20520 Turku, FI
(72) KATRUKHA, Alexey G., FI-20610 Turku, FI
POSTNIKOV, Alexander B., Moscow 117192, RU
SOLOVYEVA, Tatiana I., Nakhabino 143430, RU
KHARITONOV, Alexey V., 119421 Moscow, RU
(74) Karvinen, Leena Maria, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

C07K 16/18 → (51) **C07K 7/08**

C07K 16/18 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C07K 16/22** (11) **2 448 970 A1***
A61K 39/395 **C12N 5/10**
C12N 15/13 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 10730827.2 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) IB 2010/001210 04.05.2010
(87) WO 2010/128398 2010/45 11.11.2010
(30) 04.05.2009 US 175228 P
21.07.2009 US 227251 P
01.09.2009 US 238813 P
16.10.2009 US 252314 P
(54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN DEN NERVENWACHSTUMSFAKTOR (NGF) MIT VERBESSERTER IN-VIVO-STABILITÄT*
• *ANTIBODIES AGAINST NERVE GROWTH FACTOR (NGF) WITH ENHANCED IN VIVO STABILITY*
• *ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE LE FACTEUR DE CROISSANCE NERVEUX (NGF) DOTÉS D'UNE MEILLEURE STABILITÉ IN VIVO*
(71) Abbott Research B.V., Meeuwenlaan 4 P.O.Box 365, 8000 AJ Zwolle, NL
(72) POWELL, John, Ely Cambridgeshire CB6 3LS, GB
MAGINN, Mark, Wilburton Cambridgeshire CB6 3RA, GB
CASSON, Duncan, Royston Hertfordshire SG8 9PX, GB
BEST, Andrea, Lake Forest, IL 60045, US
HALL, Jerry A., Gurnee, IL 60031, US
LIU, Wei, Mundelein, IL 60060, US
DUTTA, Sandeep, Gurnee, IL 60031, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 16/22** (11) **2 448 971 A1***
C07K 14/47 **A61K 31/7088**
A61P 21/00

- (25) En (26) En
(21) 10731619.2 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/001899 02.07.2010
(87) WO 2011/002525 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 270047 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MUSKELDYSTROPHIE*
• *METHODS FOR TREATMENT OF MUSCULAR DYSTROPHY*
• *PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE LA DYSTROPHIE MUSCULAIRE*
- (71) Fibrogen, Inc., 409 Illinois Street, San Francisco, CA 94158, US
(72) BRANDAN, Enrique, Santiago 340, CL
GOLDSCHMEDING, Roel, NL-3723 DD Bilt-hoven, NL
OLIVER, Noelynn, Los Altos CA 94022, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 448 972 A2***
C12N 15/13 **C12N 15/63**
G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 10800284.1 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040304 29.06.2010
(87) WO 2011/008517 2011/03 20.01.2011
(88) 21.07.2011
(30) 30.06.2009 US 221999 P
(54) • *IMMUNOGLOBULIN-FC-POLYPEPTIDE*
• *IMMUNOGLOBULIN FC POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES FC D'IMMUNOGLOBULINE*
- (71) Research Development Foundation, 402 North Division Street, Carson City, NV 89703, US
(72) GEORGIU, George, Austin, TX 78712, US
JUNG, Sang, Taek, Austin, TX 78712, US
REDDY, Sai, Austin, TX 78712, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C07K 17/00 → (51) **C07K 14/00**

C07K 19/00 → (51) **A61K 38/16**

C08B 15/00 → (51) **C08J 3/00**

(51) **C08C 1/07** (11) **2 448 973 A1***
C08J 3/215 **C08K 3/34**

- (25) En (26) En
(21) 10726135.6 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059327 01.07.2010
(87) WO 2011/000897 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 222700 P
(54) • *CO-AGGLOMERIERTE LATEXPOLYMER-DISPERSIONEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CO-AGGLOMERATED LATEX POLYMER DISPERSIONS AND METHODS OF PREPARING AND USING SAME*
• *DISPERSIONS CO-AGGLOMÉRÉES DE POLYMÈRES DE LATEX ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D UTILISATION*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TAKAMURA, Koichi, Penn Valley, CA 95946-9665, US

C08C 19/12 → (51) **C08F 8/08**

C08C 19/14 → (51) **C08F 8/08**

(51) **C08F 2/00** (11) **2 448 974 A1***
C08F 2/06 **C08F 226/10**

- (25) En (26) En
(21) 09788207.0 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2009/050394 02.07.2009
(87) WO 2011/002278 2011/01 06.01.2011
(54) • *COPOLYMERE AUF MALEATBASIS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MALEATE-BASED COPOLYMERS AND METHODS FOR PREPARING THE SAME*
• *COPOLYMÈRES À BASE DE MALÉATES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
- (71) Polyvation Cosmetics B.v., Kadijk 7d, 9747 AT Groningen, NL
(72) ULMER, Herbert, Wilhelm, NL-1406 TB Bussum, NL
FLIPSEN, Theodor, Adrianus, Cornelius, NL-9723 DR Groningen, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08F 2/06 → (51) **C08F 2/00**

C08F 2/24 → (51) **C08F 220/18**

C08F 2/38 → (51) **C08F 10/00**

C08F 2/38 → (51) **C08F 236/10**

C08F 4/52 → (51) **C08F 236/10**

(51) **C08F 8/08** (11) **2 448 975 A1***
C08F 8/20 **C09K 21/14**
C08C 19/12 **C08C 19/14**

- (25) En (26) En
(21) 10740776.9 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039260 18.06.2010
(87) WO 2011/008417 2011/03 20.01.2011
(30) 30.06.2009 US 222069 P
(54) • *BROMIERTE UND EPOXIDIERTER FLAMMHEMMER*
• *BROMINATED AND EPOXIDIZED FLAME RETARDANTS*
• *AGENTS IGNIFUGEANTS BROMÉS ET ÉPOXYDÉS*
- (71) Dow Global Technologies LLC, P.O. Box 1967 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) VOGEL, Erin, B., Midland MI 48640, US
MURRAY, Daniel, J., Midland MI 48642, US
KRAM, Shari, L., Midland MI 48642, US
KING, Bruce, Midland MI 48640, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

C08F 8/20 → (51) **C08F 8/08**

(51) **C08F 8/30** (11) **2 448 976 A1***
C09J 171/02

- (25) De (26) De
(21) 10725199.3 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058795 22.06.2010
(87) WO 2011/000737 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009027357
(54) • *ALKOXY-SILANTERMINIERTE POLYMERE ENTHALTENDE KLEB- ODER DICHTSTOFFMASSEN*

- *ADHESIVE OR SEALING COMPOUNDS CONTAINING ALKOXY-SILANE-TERMINATED POLYMERS*
• *MATIÈRES ADHÉSIVES OU D'ÉTANCHÉITÉ CONTENANT DES POLYMÈRES À TERMINAISON ALCOXY-SILANE*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) SCHINDLER, Wolfram, 84577 Tüßling, DE
STANJEK, Volker, 84539 Ampfing, DE
(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08F 10/00** (11) **2 448 977 A1***
C08F 2/38

- (25) En (26) En
(21) 10730869.4 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001843 28.06.2010
(87) WO 2011/002498 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221312 P
(54) • *VERWENDUNG VON WASSERSTOFF-ABSORPTIONSKATALYSATOREN ZUR STEUERUNG DES MOLEKULARGEWICHTS VON POLYMER UND DER WASSERSTOFFKONZENTRATION IN EINEM POLYMERISATIONSREAKTOR*
• *THE USE OF HYDROGEN SCAVENGING CATALYSTS TO CONTROL POLYMER MOLECULAR WEIGHT AND HYDROGEN LEVELS IN A POLYMERIZATION REACTOR*
• *UTILISATION DE CATALYSEURS PIÈGEANT L'HYDROGÈNE POUR CONTRÔLER LA MASSE MOLÉCULAIRE DE POLYMÈRES ET LES TAUX D'HYDROGÈNE DANS UN RÉACTEUR DE POLYMÉRISATION*
- (71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77387, US
(72) MURRAY, Rex E., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
BEAULIEU, William B., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
YANG, Qing, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
DING, Errun, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
GLASS, Gary L, Dewey, Oklahoma 74029, US
SOLENBERGER, Alan L, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
SECORA, Steven J., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C08F 10/00** (11) **2 448 978 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10731836.2 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001842 28.06.2010
(87) WO 2011/002497 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221222 P
(54) • *DUALE METALLOCEN-KATALYSATOR-SYSTEME ZUR VERRINGERUNG DES SCHMELZINDEXES UND ERHÖHUNG DER POLYMERPRODUKTIONSRATE*
• *DUAL METALLOCENE CATALYST SYSTEMS FOR DECREASING MELT INDEX AND INCREASING POLYMER PRODUCTION RATES*

- *SYSTÈMES CATALYTIQUES DOUBLES À BASE DE MÉTALLOCÈNE POUR DIMINUER L'INDICE DE FUSION ET AUGMENTER LES TAUX DE PRODUCTION DE POLYMÈRE*
- (71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
- (72) MASINO, Albert P., Tulsa, Oklahoma 74137, US
- MURRAY, Rex E., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
- YANG, Qing, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
- SECORA, Steven J, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
- JAYARATNE, Kumudini C., NL-9746PV Groningen, NL
- BEAULIEU, William B, Tulsa, Oklahoma 74133, US
- DING, Errun, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
- GLASS, Gary L, Dewey, Oklahoma 74029, US
- SOLENERGER, Alan L, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
- CYMBALUK, Ted H., Seabrook, Texas 77586, US
- (74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C08F 10/00 → (51) **B01J 19/18**

- (51) **C08F 10/02** (11) **2 448 979 A1***
C08L 23/04 **C08J 5/18**
- (25) En (26) En
(21) 10730333.1 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040791 01.07.2010
- (87) WO 2011/002998 2011/01 06.01.2011
- (80) 01.07.2009 US 222379 P
- (54) • *ETHYLENPOLYMER UND SEINE VERWENDUNG*
• *ETHYLENIC POLYMER AND ITS USE*
• *POLYMÈRE ÉTHYLÉNIQUE ET SON UTILISATION*
- (71) Dow Global Technologies LLC (formerly Known As Dow Global Technologies Inc.), 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) TAHA, Angela, Monterey CA 93940, US
- ONER-DELIORMANLI, Didem, Pearland TX 77584, US
- WALTON, Kim, Lake Jackson TX 77566, US
- QIU, XiaoHua, Midland MI 48642, US
- HE, Yiyong, Midland MI 48642, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08F 10/02 → (51) **B32B 27/32****C08F 36/04** → (51) **C07C 43/235**

- (51) **C08F 36/06** (11) **2 448 980 A2***
C08F 279/02 **C08K 5/01**
C07C 43/243 **B60C 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 10794675.8 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040515 30.06.2010
- (87) WO 2011/002830 2011/01 06.01.2011
- (88) 21.04.2011
- (30) 30.06.2009 US 222095 P

- (54) • *MIT HYDROXYLGRUPPENHALTIGEM DI-PHENYLETHYLEN FUNKTIONALISIERTE POLYMERE*
• *POLYMÈRES FUNCTIONALIZED WITH HYDROXYL GROUP-CONTAINING DIPHENYLETHYLENE*
• *POLYMÈRES FONCTIONNALISÉS PAR DU DIPHÉNYLÉTHYLÈNE À TENEUR EN GROUPE HYDROXYLE*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- JSR Corporation, 1-9-2, Higashi-shinbashi Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
- (72) QIN, Zengquan, Akron, Ohio 44301, US
- YAN, Yuan-Yong, Akron, Ohio 44301, US
- PAN, Xiao-Dong, Akron, Ohio 44301, US
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08F 210/02 → (51) **B32B 27/32****C08F 210/14** → (51) **C08F 220/18****C08F 212/14** → (51) **G03F 7/039****C08F 220/10** → (51) **G03F 7/039**

- (51) **C08F 220/18** (11) **2 448 981 A1***
C08L 35/02
- (25) En (26) En
(21) 10726107.5 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059043 25.06.2010
- (87) WO 2011/000782 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 EP 09164179
- (54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *RADIATION CURABLE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT*
- (71) Cytec Surface Specialties, S.A., Square Marie-Curie, 11, 1070 Brussels, BE
- (72) MILLER, Chris, W., Benton, Kentucky 42025, US
- WALDO, Rosalyn M., Woodstock Georgia 30189, US
- (74) Schoofs, Hilde, et al, Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

C08F 220/18 (11) **2 448 982 A1***
C08L 35/02

- (25) En (26) En
(21) 10727733.7 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059046 25.06.2010
- (87) WO 2011/000783 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 EP 09164179
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STRAHLUNGSHÄRTBARER ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF RADIATION CURABLE COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSITIONS DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT*
- (71) Cytec Surface Specialties, S.A., Square Marie-Curie, 11, 1070 Brussels, BE
- (72) MILLER, Chris, W., Benton, Kentucky 42025, US
- WALDO, Rosalyn M., Woodstock Georgia 30189, US
- (74) Schoofs, Hilde, et al, Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

C08F 220/18 (11) **2 448 983 A1***
C08F 2/24 **C08F 210/14**

- (25) En (26) En
(21) 10730322.4 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040516 30.06.2010
- (87) WO 2011/002831 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 US 221599 P
- (54) • *VERBUNDPOLYMERMEMULSION*
• *COMPOSITE POLYMER EMULSION*
• *EMULSION DE POLYMÈRE COMPOSITE*
- (71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- (72) PAFFORD, IV, Robert J., North Royalton, Ohio 44133, US
- BURRINGTON, James, D., Gates Mills, Ohio 44040, US
- POURAHMADY, Naser, Solon, Ohio 44139, US
- DU, Libin, Jersey City, New Jersey 07305, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08F 226/10 → (51) **C08F 2/00**

- (51) **C08F 236/10** (11) **2 448 984 A2***
C08F 279/02 **C08F 4/52**
C08L 53/02
- (25) En (26) En
(21) 10794734.3 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040669 30.06.2010
- (87) WO 2011/002930 2011/01 06.01.2011
- (88) 28.04.2011
- (30) 30.06.2009 US 221595 P
30.06.2009 US 221604 P
- (54) • *FUNKTIONALISIERTE HYDROXYARYL-POLYMERE*
• *HYDROXYARYL FUNCTIONALIZED POLYMERS*
• *POLYMÈRES FONCTIONNALISÉS PAR UN HYDROXYARYLE*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) YAN, Yuan-Yong, Akron, Ohio 44301, US
- QIN, Zengquan, Akron, Ohio 44301, US
- PAN, Xiao-Dong, Akron, Ohio 44301, US
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08F 236/10 (11) **2 448 985 A2***
C08F 2/38 **C08F 279/02**
C08L 53/02

- (25) En (26) En
(21) 10794764.0 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040784 01.07.2010
- (87) WO 2011/002994 2011/01 06.01.2011
- (88) 07.04.2011
- (30) 01.07.2009 US 222477 P
01.07.2009 US 222310 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDROXYARYL-FUNKTIONALISIERTEN INTERPOLYMERS MITTELS DURCH FREIE RADIKALE INITIIERTER POLYMERISIERUNG*
• *METHOD OF MAKING HYDROXYARYL-FUNCTIONALIZED INTERPOLYMER BY FREE RADICAL INITIATED POLYMERIZATION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'INTERPOLYMÈRE FONCTIONNALISÉ À L'HYDRO-*

XYARYLE PAR POLYMERISATION INITIÉE PAR RADICAUX LIBRES
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) YAN, Yuan-Yong, Copley OH 44321, US
ZENGQUAN, Qin, Copley OH 44321, US
PAN, Xiao-Dong, Akron OH 44309, US
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08F 279/02 → (51) **C08F 36/06**
C08F 279/02 → (51) **C08F 236/10**
C08F 297/08 → (51) **C08L 23/12**

(51) **C08G 18/10** (11) **2 448 986 A2***
C08G 18/12 **C08G 18/32**
C08G 18/64 **C08G 18/65**
C08J 9/28
(25) De (26) De
(21) 10726097.8 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058992 24.06.2010
(87) WO 2011/000771 2011/01 06.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 29.06.2009 EP 09164027
(54) • *PORÖSE GELE AUF BASIS VON AROMATISCHEM POLYHARNSTOFF*
• *POROUS GELS BASED ON AROMATIC POLYUREA*
• *GELS POREUX À BASE DE POLYURÉE AROMATIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FRICKE, Marc, 49090 Osnabrück, DE
SCHÄDLER, Volker, Ann Arbor Michigan 48104, US

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/10**
C08G 18/18 → (51) **C08G 18/42**
C08G 18/32 → (51) **C08G 18/10**
C08G 18/34 → (51) **C09D 175/06**

(51) **C08G 18/42** (11) **2 448 987 A1***
C08G 18/18
(25) De (26) De
(21) 10729812.7 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003935 29.06.2010
(87) WO 2011/000546 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009031218
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYURETHAN-POLYMERS MIT SEKUNDÄREN HYDROXYL-ENDGRUPPEN UMFASSENDEN POLYESTERPOLYOLEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A POLYURETHANE POLYMER COMPRISING POLYESTER POLYOLS THAT CONTAIN TERMINAL SECONDARY HYDROXYL GROUPS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN POLYMÈRE DE POLYURÉTHANE COMPORTANT DES POLYESTERPOLYOLS PORTANT DES GROUPES TERMINAUX HYDROXYLE SECONDAIRES*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, DE
HOFMANN, Jörg, 47800 Krefeld, DE
KLESCZEWSKI, Bert, 51069 Köln, DE
BAUER, Erika, 41363 Jüchen, DE
LORENZ, Klaus, 41539 Dormagen, DE

C08G 18/48 → (51) **C08G 65/26**
C08G 18/64 → (51) **C08G 18/10**
C08G 18/65 → (51) **C08G 18/10**
C08G 18/75 → (51) **C09D 175/06**
C08G 18/76 → (51) **C09D 175/06**

(51) **C08G 18/77** (11) **2 448 988 A1***
(25) De (26) De
(21) 10715539.2 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055414 23.04.2010
(87) WO 2011/000585 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009027392
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS VON DIISOCYANATEN AUS NACHWACHSENDE ROHSTOFFEN*
• *COMPOSITIONS BASED ON DIISOCYANATES OBTAINED FROM RENEWABLE RAW MATERIALS*
• *COMPOSITIONS À BASE DE DIISOCYANATES ISSUES DE MATIÈRES PREMIÈRES RENOUVELABLES*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) PFEFFER, Jan, 45355 Essen, DE
ORTELT, Martina, 48249 Dülmen, DE
SPYROU, Emmanouil, 46514 Schermbeck, DE
HAAS, Thomas, 48161 Münster, DE
KOREK, Uwe, 48249 Dülmen, DE
SCHMIDT, Harald, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
DINGERDISSEN, Uwe, 64342 Seeheim, DE

C08G 18/79 → (51) **C09D 175/06**
C08G 18/80 → (51) **C09D 175/06**

(51) **C08G 59/18** (11) **2 448 989 A1***
C09D 163/00
(25) De (26) De
(21) 10722327.3 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056310 10.05.2010
(87) WO 2011/000619 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009027329
(54) • *2-KOMPONENTEN KASCHIERKLEBSTOFF*
• *2-COMPONENT LAMINATING ADHESIVE*
• *ADHÉSIF DE LAMELLATION À DEUX COMPOSANTS*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) EICHELMANN, Holger, 40724 Hilden, DE
HÖLTGEN, Michael, 40591 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 59/18** (11) **2 448 990 A1***
C08G 59/40 **C08G 59/50**
C08G 59/62 **C08L 63/00**
(25) En (26) En
(21) 10730311.7 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040078 25.06.2010
(87) WO 2011/008480 2011/03 20.01.2011
(30) 29.06.2009 US 269740 P
12.04.2010 US 323314 P
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

• *POLYMER COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *COMPOSITIONS DE POLYMÈRE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Polymeright Inc., 4404 Enterprise Pl. Suite C, Fremont, CA 94538, US
(72) RAPPOPORT, Leonid, Mountain View California 94043, US
VAINER, Alexander, Fremont California 94539, US
YAM, Aleksander, Sunnyvale California 94086, US
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C08G 59/32** (11) **2 448 991 A2***
C08G 61/02 **C08G 61/06**
G03F 7/038
(25) En (26) En
(21) 10760134.6 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001887 01.07.2010
(87) WO 2011/002516 2011/01 06.01.2011
(88) 24.02.2011
(30) 14.12.2009 US 286195 P
01.07.2009 US 222366 P
(54) • *SELBST ABBLIDBARES FOLIENBILDENDES POLYMER, ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON UND VORRICHTUNGEN UND STRUKTUREN DARAUS*
• *A SELF-IMAGEABLE FILM FORMING POLYMER, COMPOSITIONS THEREOF AND DEVICES AND STRUCTURES MADE THEREFROM*
• *POLYMÈRES DE FORMATION DE FILMS AUTO-IMAGEABLES, LEURS COMPOSITIONS, ET DISPOSITIFS ET STRUCTURES FAITES AVEC CES POLYMÈRES*

(71) Promerus, LLC, 9921 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141, US
Sumitomo Bakelite Company Limited, 5-8 Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
(72) ONISHI, Osamu, Tokyo 140-0002, JP
IKEDA, Haruo, Tokyo 140-0002, JP
RHODES, Larry, Silver Lake OH 44224, US
EVANS, Paul J., Allston, MA 02134, US
ELCE, Edmund, Lakewood OH 44107, US
BELL, Andrew, Lakewood OH 44107, US
BRICK, Chad, Broadview Heights OH 44147, US
NG, Hendra, Highland Heights OH 44143, US
KANDANARACHCHI, Pramod, Brecksville OH 44141, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08G 59/40 → (51) **C08G 59/18**
C08G 59/50 → (51) **C08G 59/18**
C08G 59/62 → (51) **C08G 59/18**
C08G 61/02 → (51) **C08G 59/32**
C08G 61/06 → (51) **C08G 59/32**

(51) **C08G 63/66** (11) **2 448 992 A1***
C11D 1/74
(25) En (26) En
(21) 09846687.3 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/072575 01.07.2009

- (87) WO 2011/000158 2011/01 06.01.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHER-POLYESTER-BLOCKCOPOLYMER*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYETHER-POLYESTER BLOCK COPOLYMER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ POLYÉTHÉRE-POLYESTER*
- (71) Rhodia (China) Co., Ltd., No.3966, Jin Du Road Xinzhuang Industrial Zone, Shanghai 201108, CN
(72) LIU, Zhaoqing, Shanghai 201108, CN
LIN, Daobing, Shanghai 201108, CN
LI, Qiaobo, Shanghai 201108, CN
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

(51) **C08G 64/00** (11) **2 448 993 A2***
C08G 64/20 **C08L 69/00**
D01F 6/64 **C08J 5/18**

- (25) En (26) En
(21) 10794693.1 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040569 30.06.2010
(87) WO 2011/002865 2011/01 06.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 30.06.2009 US 459308
(54) • *POLYCARBONATHARZ, VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE POLY(2-OCTADECYL-BUTANDISÄURE) UND DEREN SALZE UND ESTER*
• *POLYCARBONATE RESIN, AND METHOD OF USE OF, POLY(2-OCTADECYL-BUTANEDIOIC ACID) AND THE SALTS AND ESTERS THEREOF*
• *RÉSINE DE POLYCARBONATE, ET PROCÉDÉ D UTILISATION D ACIDE POLY(2-OCTADÉCYL BUTANEDIOÏQUE) AINSI QUE DE SES SELS ET ESTERS ASSOCIÉS*
- (71) Laurino, Joseph, 10144 Arbor Run Drive, Unit 47, Tampa, FL 33647, US
(72) Laurino, Joseph, Tampa, FL 33647, US
(74) Stevens, Fiona, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C08G 64/20 → (51) **C08G 64/00**

- (51) **C08G 65/00** (11) **2 448 994 A1***
(25) De (26) De
(21) 10730144.2 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059253 30.06.2010
(87) WO 2011/000854 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09164094
(54) • *VERFAHREN ZUR PHOSPHIN-INITIALISIERTEN HERSTELLUNG VON HYPERVERZWEIGTEN POLYOLEN*
• *METHOD FOR THE PHOSPHINE-INITIALIZED PRODUCTION OF HYPERBRANCHED POLYOLS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION, INITIALISÉE PAR PHOSPHINES, DE POLYOLS HYPERRAMIFIÉS*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MONTERO PANCERA, Sabrina, 69469 Weinheim, DE
RIEGER, Bernhard, 85747 Garching, DE
GUNESCH, Thomas Manfred, 89129 Langenau, DE

(51) **C08G 65/00** (11) **2 448 995 A1***
A61N 1/375 **A61N 1/372**
(25) En (26) En

- (21) 10731557.4 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051097 02.07.2010
(87) WO 2011/001187 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 GB 0911489
(54) • *GEHÄUSE*
• *ENCLOSURE*
• *BOÏTIER*
- (71) Invio Limited, Hillhouse International Thornton Cleveleys, Lancashire FY5 4QD, GB
(72) VALENTINE, Craig, Lancashire FY5 4QD, GB
SERENO, Nuno, Merseyside PR8 5BZ, GB
JARMAN-SMITH, Marcus, Lancashire FY8 2EA, GB
(74) Brierley, Anthony Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **C08G 65/26** (11) **2 448 996 A1***
C08G 65/332 **C08G 18/48**

- (25) De (26) De
(21) 10729815.0 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003958 30.06.2010
(87) WO 2011/000560 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 DE 102009031584
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERPOLYOLEN MIT PRIMÄREN HYDROXYL-ENDGRUPPEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYETHER POLYOLS COMPRISING TERMINAL PRIMARY HYDROXYL GROUPS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYÉTHÉREPOLYOLS COMPORTANT DES GROUPES TERMINAUX HYDROXYLE*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, DE
BAUER, Erika, 41363 Jüchen, DE
HOFMANN, Jörg, 47800 Krefeld, DE
LORENZ, Klaus, 41539 Dormagen, DE
HAHN, Norbert, 50226 Frechen, DE

C08G 65/332 → (51) **C08G 65/26**

- (51) **C08G 69/42** (11) **2 448 997 A1***
C08G 69/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 10726094.5 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058975 24.06.2010
(87) WO 2011/000763 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 FR 0954564
(54) • *MODIFIZIERTE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG*
• *MODIFIED POLYAMIDE COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYAMIDE MODIFIÉE*
- (71) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) TOURAUD, Franck, F-38780 Eyzin Pinet, FR
JEOL, Stéphane, F-69006 Lyon, FR
(74) Roger, Walter, et al, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle 85, avenue des Frères Perret, 69192 Saint Fons, FR

(51) **C08G 69/42** (11) **2 448 998 A1***
C08L 77/00 **C08L 101/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10726095.2 (22) 24.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058978 24.06.2010
(87) WO 2011/000764 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 FR 0954568
(54) • *MODIFIZIERTES POLYAMID, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND AUS DIESEM POLYAMID HERGESTELLTER ARTIKEL*
• *MODIFIED POLYAMIDE, PREPARATION METHOD THEREOF AND ARTICLE OBTAINED FROM SAID POLYAMIDE*
• *POLYAMIDE MODIFIÉE, PROCÉDE DE PRÉPARATION, ARTICLE OBTENU A PARTIR DE CE POLYAMIDE*
- (71) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) TOURAUD, Franck, F-38780 Eyzin Pinet, FR
JEOL, Stéphane, F-69006 Lyon, FR
(74) Valentino, Cédric, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle C.R.T.L., BP 62 85, rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

C08G 69/48 → (51) **C08G 69/42**

C08G 75/06 → (51) **C09K 9/02**

- (51) **C08G 77/58** (11) **2 448 999 A1***
C09D 183/14
(25) En (26) En
(21) 10729042.1 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040510 30.06.2010
(87) WO 2011/002826 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 222693 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYHETEROSILOXANEN*
• *METHODS FOR PREPARING POLYHETEROSILOXANES*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE POLYHÉTÉROSILOXANES*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) HORSTMAN, John, Bernard, Midland, MI 48642, US
LIU, Nanguo, Midland, MI 48642, US
SCHMIDT, Randall, Gene, Midland, MI 48642, US
(74) Thomson, James B., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **C08G 77/62** (11) **2 449 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794572.7 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039894 25.06.2010
(87) WO 2011/002666 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221574 P
30.06.2009 US 221575 P
02.06.2010 US 792065
02.06.2010 US 792153
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HÄRTBARER ORGANOFLUORIN-MODIFIZIERTER POLYSILAZANE SOWIE IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE POLYSILAZANE*
• *COMPOSITION AND PROCESS FOR PREPARING CURABLE ORGANOFLUORINE-MODIFIED POLYSILAZANES, AND POLYSILAZANES PREPARED THEREBY*

- *COMPOSITION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉPARER DES POLYSILAZANES MODIFIÉS PAR UN ORGANOFUOR DURCISSABLES, ET POLYSILAZANES AINSI PRÉPARÉS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) YANG, Yu, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- MOORE, George G.I., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- KLUN, Thomas P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Weinberger, Rudolf, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08H 8/00 → (51) **B27K 3/15**

- (51) **C08J 3/00** (11) **2 449 001 A1***
B01J 13/00 **C08B 15/00**
C08J 9/28 **C08K 3/36**
- (25) En (26) En
- (21) 10793675.9 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050575 02.07.2010
- (87) WO 2011/001036 2011/01 06.01.2011
- (30) 02.07.2009 FI 20095752
- (54) • *FLÜSSIGKEITSABWEISENDES MATERIAL*
• *LIQUID-REPELLENT MATERIAL*
• *MATIÈRE IMPERMÉABLE AUX LIQUIDES*
- (71) Aalto-Korkeakoulusäätiö, Metallimiehenkuja 10, 00076 Aalto, FI
- (72) JIN, Hua, FI-02150 Espoo, FI
PÄÄKKÖ, Marjo, FI-00560 Helsinki, FI
IKKALA, Olli, FI-00160 Helsinki, FI
RAS, Robin, H., A., FI-02340 Espoo, FI
- (74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, BORENIUS & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

- (51) **C08J 3/00** (11) **2 449 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794830.9 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040952 02.07.2010
- (87) WO 2011/003088 2011/01 06.01.2011
- (30) 02.07.2009 US 222547 P
22.02.2010 US 306675 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DAMPFPHASENGESTÜTZTEN ALTPOLYMER-VERARBEITUNG*
• *VAPOR PHASE ASSISTED POST-CONSUMER POLYMER PROCESSING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT EN PHASE VAPEUR D'UN POLYMÈRE APRÈS CONSOMMATION*
- (71) Bepex International, LLC, 333 N.e. Taft Street, Minneapolis, MN 55413, US
- (72) BHATT, Girish, C., Durham NC 27703, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C08J 3/03 → (51) **C08L 83/04****C08J 3/215** → (51) **C08C 1/07**

- (51) **C08J 5/00** (11) **2 449 003 A1***
C08K 3/34
- (25) En (26) En
- (21) 10729037.1 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/040286 29.06.2010
- (87) WO 2011/008511 2011/03 20.01.2011
- (30) 29.06.2009 US 221139 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERNANOKOMPOSITEN UND FORMARTIKELN DARAUS*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYESTER NANOCOMPOSITES AND SHAPED ARTICLES MADE THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE NANOCOMPOSITES DE POLYESTER ET ARTICLES FAÇONNÉS CONSTITUÉS DE CEUX-CI*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BARNEY, Nathaniel A, Wilmington Delaware 19803, US
MOLITOR, Michael Joseph, Wilmington Delaware 19804, US
WEINBERG, Mark, Gary, Wilmington Delaware 19810, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C08J 5/04** (11) **2 449 004 A1***
B08B 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 10729044.7 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040574 30.06.2010
- (87) WO 2011/002867 2011/01 06.01.2011
- (30) 02.07.2009 US 222770 P
- (54) • *KOMPONENTE ZUR HALBLEITERHERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR MANUFACTURE COMPONENT*
• *COMPOSANT DE FABRICATION À SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BOOZE, J., David, Wilmington, Delaware 19803, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

- (51) **C08J 5/04** (11) **2 449 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730324.0 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040562 30.06.2010
- (87) WO 2011/002861 2011/01 06.01.2011
- (30) 02.07.2009 US 222743 P
02.07.2009 US 222702 P
02.07.2009 US 222728 P
02.07.2009 US 222754 P
02.07.2009 US 222770 P
- (54) • *VERBUNDSTOFF MIT GERINGEM METALLGEGHALT*
• *COMPOSITE WITH LOW CONTENT OF METAL*
• *COMPOSITE AVEC UN FAIBLE TENEUR EN MÉTAL*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BOOZE, J., David, Wilmington, Delaware 19803, US
DEAKYNE, Clifford, K., Wilmington, Delaware 19808, US
SCHMECKPEPER, Mark, R., Kennett Square, Pennsylvania 19348, US

- SUZUKI, Hiroyuki, Utsonomiya-Shi Tochigi 320-0003, JP
- WEISHAMPEL, James, E., Amherst, Ohio 44001, US
- (74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

- (51) **C08J 5/04** (11) **2 449 006 A1***
D04H 13/00 **D21H 13/50**
- (25) En (26) En
- (21) 10730325.7 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040571 30.06.2010
- (87) WO 2011/002866 2011/01 06.01.2011
- (30) 02.07.2009 US 222754 P
02.07.2009 US 222702 P
02.07.2009 US 222728 P
02.07.2009 US 222743 P
02.07.2009 US 222770 P
- (54) • *ORIENTIERTER VERBUNDWERKSTOFF*
• *ORIENTED COMPOSITE*
• *COMPOSITE ORIENTÉ*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BOOZE, J., David, Wilmington, Delaware 19803, US
WEISHAMPEL, James, E., Amherst, Ohio 44001, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

- (51) **C08J 5/04** (11) **2 449 007 A1***
D04H 13/00 **D21H 13/50**
- (25) En (26) En
- (21) 10730326.5 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040588 30.06.2010
- (87) WO 2011/002877 2011/01 06.01.2011
- (30) 02.07.2009 US 222702 P
02.07.2009 US 222728 P
02.07.2009 US 222754 P
02.07.2009 US 222743 P
02.07.2009 US 222770 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDWERKSTOFFS*
• *PROCESS FOR MAKING A COMPOSITE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSITE*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BOOZE, J., David, Wilmington DE 19803, US
WEISHAMPEL, James, E., Amherst OH 44001, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

- (51) **C08J 5/04** (11) **2 449 008 A1***
D04H 13/00 **D21H 13/50**
- (25) En (26) En
- (21) 10732569.8 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040598 30.06.2010
- (87) WO 2011/002883 2011/01 06.01.2011
- (30) 02.07.2009 US 222728 P
02.07.2009 US 222702 P
02.07.2009 US 222743 P
02.07.2009 US 222754 P
02.07.2009 US 222770 P

- (54) • *MITTELS EINES VERFAHRENS HERGESTELLTER VERBUNDARTIKEL*
• *COMPOSITE ARTICLE MADE BY A PROCESS*
• *ARTICLE COMPOSITE OBTENU PAR UN PROCÉDÉ*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BOOZE, J., David, Wilmington Delaware 19803, US
WEISHAMPEL, James, E., Amherst Ohio 44001, US
- (74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

C08J 5/04 → (51) **B27N 1/00****C08J 5/04** → (51) **C08J 9/28****C08J 5/06** → (51) **B27N 1/00****C08J 5/12** → (51) **B32B 15/06**

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 449 009 A2***
C08K 7/16 **C08L 67/00**
B32B 27/36
- (25) En (26) En
(21) 10794354.0 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/004238 30.06.2010
(87) WO 2011/002219 2011/01 06.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 30.06.2009 KR 20090059435
- (54) • *WÄRMESCHRUMPFENDE POLYESTER-FOLIE*
• *THERMO-SHRINKABLE POLYESTER FILM*
• *FILM POLYESTER THERMORÉTRACTABLE*
- (71) KOLON INDUSTRIES, INC., 1-23, Byeoryang-dong, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-709, KR
- (72) KIM, Yun Jo, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-764, KR
SONG, Gi Sang, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-819, KR
KIM, Dong Jin, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-110, KR
KIM, Si Min, Daegu 704-786, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08J 5/18 → (51) **B32B 27/32****C08J 5/18** → (51) **C08F 10/02****C08J 5/18** → (51) **C08G 64/00****C08J 5/18** → (51) **C08L 99/00****C08J 5/18** → (51) **H01M 2/02**

- (51) **C08J 7/04** (11) **2 449 010 A1***
B05C 17/02 **B25G 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 10734328.7 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053004 30.06.2010
(87) WO 2011/001396 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 EP 09008741
- (54) • *VORRICHTUNG MIT GRIFFBEREICH MIT EINEM THERMOPLASTISCHEN ELASTOMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *DEVICE HAVING A HANDLE REGION COMPRISING THERMOPLASTIC ELASTOMER AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *DISPOSITIF PRÉSENTANT UNE DE POIGNÉE QUI COMPREND UN ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE, ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
- (72) BAIER, Florian, 60489 Frankfurt/Main, DE
HECKENTHALER, Roland, 55288 Gabsheim, DE
- (74) Joos, Uta Susanne, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

C08J 9/00 (11) **2 449 011 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10724855.1 (22) 15.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058350 15.06.2010
(87) WO 2011/000686 2011/01 06.01.2011
(88) 14.07.2011
(30) 03.07.2009 GB 0911562
- (54) • *SCHAUMZUSAMMENSETZUNG MIT PARTIKELN AUS VERKAPSELTEM ORGANISCHEN PHASENWECHSELNATERIAL*
• *FOAM COMPOSITION COMPRISING PARTICLES OF ENCAPSULATED ORGANIC PHASE CHANGE MATERIAL*
• *COMPOSITION DE MOUSSE COMPRENANT DES PARTICULES ENCAPSULÉES DE MATÉRIAU À CHANGEMENT DE PHASE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
BIGGIN, Ian, Stuart, Hull East Riding of Yorkshire HU12 8HA, GB
BUTTERS, Martin, Peter, Bradford West Yorkshire BD10 8NJ, GB
HOOLEY, Anne, Frances, Wakefield West Yorkshire WF2 0LZ, GB
- (74) Peatfield, Jeremy William, BASF Performance Products plc Patent Department Cleckheaton Road Low Moor, Bradford, Yorkshire BD12 0JZ, GB

C08J 9/00 (11) **2 449 012 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10770145.0 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032038 22.04.2010
(87) WO 2010/126773 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174745 P
- (54) • *GESCHÄUMTE POLYVINYLIDENFLUORIDSTRUKTUR*
• *FOAMED POLYVINYLIDENE FLUORIDE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE FLUORURE DE POLYVINYLIDÈNE ALVÉOLAIRE*
- (71) Arkema, Inc., 900 First Avenue, King of Prussia, PA 19406, US
- (72) ZERAFATI, Saeid, Villanova Pennsylvania 19085, US
STABLER, Sean M., Montoursville Pennsylvania 17754, US
- (74) Albani, Dalila, et al, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08J 9/00 → (51) **C08K 5/5398****C08J 9/28** (11) **2 449 013 A1***

- C08J 5/04** **E04C 5/07**
- (25) En (26) En
(21) 10724424.6 (22) 31.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057529 31.05.2010
(87) WO 2011/000646 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 EP 09164005
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDWERKSTOFFES*
• *METHOD TO PRODUCE A COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN MATÉRIAU COMPOSITE*
- (71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Legal Services Department Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) COSTANTINO, Stephan, F-68300 St. Louis, FR
ROELLINGER, Marcel, F-68110 Illzach, FR
- (74) Parrini, Lorenzo, Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH Legal Services Department Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (60) 12156621.0

C08J 9/28 → (51) **C08G 18/10****C08J 9/28** → (51) **C08J 3/00****C08K 3/08** → (51) **B29C 35/08****C08K 3/22** → (51) **B29C 35/08****C08K 3/34** → (51) **C08C 1/07****C08K 3/34** → (51) **C08J 5/00****C08K 3/36** → (51) **C01B 33/193****C08K 3/36** → (51) **C08J 3/00****C08K 3/38** (11) **2 449 014 A2***
C09K 21/04

- (25) De (26) De
(21) 10726541.5 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059366 01.07.2010
(87) WO 2011/000913 2011/01 06.01.2011
(88) 24.02.2011
(30) 02.07.2009 EP 09164369
- (54) • *BOROPHOSPHATE, BORAT-PHOSPHATE UND METALLBOROPHOSPHATE ALS NEUE FLAMMSCHUTZADDITIVE FÜR KUNSTSTOFFE*
• *BOROPHOSPHATE, BORATE PHOSPHATE, AND METAL BOROPHOSPHATE AS NOVEL FLAME PROOFING ADDITIVES FOR PLASTICS*
• *BOROPHOSPHATES, PHOSPHATES DE BORATE ET MÉTALBOROPHOSPHATES COMME NOUVEAUX ADDITIFS IGNIFUGES POUR MATIÈRES PLASTIQUES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) EWALD, Bastian, 67061 Ludwigshafen, DE
HIBST, Hartmut, 69198 Schriesheim, DE
(74) Steinbusch, Daniel, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08K 5/00 (11) **2 449 015 A1***
C08K 9/04 **G07D 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 10729036.3 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040177 28.06.2010
(87) WO 2011/0002704 2011/01 06.01.2011

- (30) 30.06.2009 US 221997 P
- (54) • *TRANSPARENTE FLUORESZENTE STRUKTUREN MIT VERBESSERTER FLUORESZENZ ANHAND VON NANOPARTIKELN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
- *TRANSPARENT FLUORESCENT STRUCTURES WITH IMPROVED FLUORESCENCE USING NANOPARTICLES, METHODS OF MAKING, AND USES*
- *STRUCTURES FLUORESCENTES TRANSPARENTES À FLUORESCENCE AMÉLIORÉE UTILISANT DES NANOPARTICULES, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET UTILISATIONS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BARAN, Jimmie R. Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SYKORA, Haegen, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FANSLER, Duane D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WILSON, Bruce B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Hermann, Gerhard, et al, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **2 449 016 A1***
C09D 5/14 **C08K 5/3412**
C08K 5/02 **C08K 5/1515**

- (25) De (26) De
(21) 10734060.6 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059113 28.06.2010
(87) WO 2011/000794 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09164218
(54) • *HETEROCYCLISCHE 3-RINGVERBINDUNGEN UND JODHALTIGE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE POLYMERE*
• *POLYMERS CONTAINING HETEROCYCLIC 3-RING COMPOUNDS AND IODINE-CONTAINING COMPOUNDS*
• *POLYMÈRES CONTENANT DES COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES TRICYCLIQUES ET DES COMPOSÉS À BASE D'IODE*
- (71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) BÖTTCHER, Andreas, 50859 Köln, DE

C08K 5/00 → (51) **C08L 69/00**

C08K 5/01 → (51) **C08F 36/06**

C08K 5/02 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08K 5/134** (11) **2 449 017 A1***
C08K 5/20 **C08K 5/25**
C08L 77/00 **C08L 77/02**
C08L 77/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10725769.3 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058775 22.06.2010
(87) WO 2011/000735 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 FR 0954445
(54) • *MODIFIZIERTE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS EINER PHENOLVERBINDUNG*
• *MODIFIED POLYAMIDE COMPOSITION COMPRISING AT LEAST ONE PHENOLIC COMPOUND*

- *COMPOSITION POLYAMIDE MODIFIEE COMPRENANT AU MOINS UN COMPOSE PHENOLIQUE*
- (71) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) VERGELATI, Caroll, F-38118 Saint Baudille de la Tour, FR
ANDRES, Olivier, F-69780 Mions, FR
(74) Valentino, Cédric, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle C.R.T.L., BP 62 85, rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

C08K 5/1515 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/19 → (51) **C08L 1/02**

C08K 5/20 → (51) **C08K 5/134**

C08K 5/21 → (51) **C08L 1/02**

C08K 5/25 → (51) **C08K 5/134**

C08K 5/3412 → (51) **C08K 5/00**

- (51) **C08K 5/5398** (11) **2 449 018 A1***
C08L 25/06 **C08J 9/00**
- (25) De (26) De
(21) 10731452.8 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000246 05.07.2010
(87) WO 2011/000018 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 AT 10442009
06.07.2009 AT 10582009
09.04.2010 AT 5702010
28.05.2010 AT 8762010
(54) • *FLAMMGESCHÜTZTE EXPANDIERBARE POLYMERISATE*
• *FLAME-RETARDANT EXPANDABLE POLYMERS*
• *POLYMÉRISATS EXPANSIBLES, RETARDATEURS DE FLAMME*
- (71) Sunpor Kunststoff GmbH, Stattersdorfer Hauptstrasse 48, 3100 St. Pölten, AT
(72) EBERSTALLER, Roman, A-3200 Obergrafendorf, AT
HINTERMEIER, Gerhard, A-3100 St. Pölten, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

(51) **C08K 5/5398** (11) **2 449 019 A1***
C07F 9/6571

- (25) De (26) De
(21) 10740496.4 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000247 05.07.2010
(87) WO 2011/000019 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 AT 10442009
09.04.2010 AT 5702010
(54) • *NEUE DERIVATE VON 9,10-DIHYDRO-9-OXA-10-PHOSPHAPHENANTHREN-10-ON*
• *NOVEL DERIVATIVES OF 9,10-DIHYDRO-9-OXA-10-PHOSPHAPHENANTHREN-10-ONE*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE 9,10-DIHYDRO-9-OXA-10-PHOSPHAPHÉNANTHRENE-10-ONE*
- (71) Krems Chemie Chemical Services AG, Haufenstraße 77, 3500 Krems, AT
(72) ZICH, Thomas, A-4020 Linz, AT
ARTNER, Johannes, A-1110 Wien, AT
MEHOFER, Bernadette, A-3500 Krems, AT
DÖRING, Manfred, 76744 Wörth am Rhein, DE

- CIESIELSKI, Michael, 06217 Merseburg, DE
ZWICK, Gilbert, 76768 Berg, DE
RAKOTOMALALA, Muriel, 68789 St. Leon-Rot, DE
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG Patentanwaltskanzlei Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

C08K 7/16 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C08K 7/28** (11) **2 449 020 A1***
C08L 83/04
- (25) En (26) En
(21) 10726177.8 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050954 07.06.2010
(87) WO 2010/140009 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184377 P
(54) • *SILIKONKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SILICONE RUBBER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC DE SILICONE*
- (71) Meggitt Polymer Solutions (UK), Ashby Road Shephed Loughborough, Leicestershire LE12 9EQ, GB
Meggitt-Oregon, Inc., 2010 Lafayette Avenue P O Box 887, McMinnville, Oregon 97128, US
(72) SYKES, David, Coalville Leicestershire LE67 5BT, GB
LY, Kim Loan Thi, Monmouth Oregon 97361, US
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C08K 9/04 → (51) **C08K 5/00**

- (51) **C08L 1/02** (11) **2 449 021 A1***
C08L 3/02 **C08L 3/12**
C08L 5/00 **C08L 5/12**
C08K 5/19 **C08K 5/21**
- (25) En (26) En
(21) 10735305.4 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001262 29.06.2010
(87) WO 2011/001142 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 GB 0911172
(54) • *NEUE STOFFE AUF POLYSACCHARIDBASIS*
• *NEW POLYSACCHARIDE-BASED MATERIALS*
• *NOUVEAUX MATÉRIAUX À BASE DE POLYSACCHARIDE*
- (71) University Of Leicester, 9 University Road, Leicester LE1 7RH, GB
(72) ABBOTT, Andrew, Peter, Leicester LE1 7RH, GB
BALLANTYNE, Andrew, Leicester LE1 7RH, GB
(74) Snodin, Michael D., et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C08L 1/02** (11) **2 449 022 A1***
B64D 15/02 **C08L 1/28**
C09K 3/18

- (25) En (26) En
(21) 10793458.0 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000933 25.06.2010
(87) WO 2011/000081 2011/01 06.01.2011

- (30) 30.06.2009 US 495659
- (54) • **MIT NANOKRISTALLINER ZELLULOSE FORMULIERTE FLUGZEUGENTEISUNGS-FLÜSSIGKEITEN**
• **AIRCRAFT ANTI-ICING FLUIDS FORMULATED WITH NANOCRYSTALLINE CELLULOSE**
• **FLUIDES ANTI-GIVRE POUR AVIONS, FORMULÉS AVEC DE LA CELLULOSE NANOCRYSTALLINE**
- (71) Alberta Innovates - Technology Futures, 250 Karl Clark Road, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA
- (72) BOLUK, Yaman, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA
ZHAO, Lyan, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA
- (74) Maillet, Alain, et al, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
-
- C08L 1/28** → (51) **C08L 1/02**
-
- C08L 3/02** → (51) **C08L 1/02**
-
- C08L 3/12** → (51) **C08L 1/02**
-
- C08L 5/00** → (51) **C08L 1/02**
-
- C08L 5/12** → (51) **C08L 1/02**
-
- (51) **C08L 9/00** (11) **2 449 023 A1***
B60C 1/00 **C08L 53/00**
C08L 25/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10729836.6 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059124 28.06.2010
- (87) WO 2011/000797 2011/01 06.01.2011
- (30) 29.06.2009 FR 0954405
- (54) • **REIFENPROFIL MIT EINEM GESÄTTIGTEN THERMOPLASTISCHEN ELASTOMER**
• **TYRE, THE TREAD OF WHICH INCLUDES A SATURATED THERMOPLASTIC ELASTOMER**
• **PNEUMATIQUE DONT LA BANDE DE ROULEMENT COMPREND UN ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE SATURÉ**
- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) LOPEZ, Béatrice, F-63720 Chavaroux, FR
VASSEUR, Didier, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Ribière, Joel, et al, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR
-
- C08L 23/00** → (51) **B23K 35/36**
-
- C08L 23/04** → (51) **C08F 10/02**
-
- (51) **C08L 23/08** (11) **2 449 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 10728599.1 (22) 24.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003792 24.06.2010
- (87) WO 2011/000497 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 EP 09008525
07.07.2009 US 270311 P
- (54) • **POLYETHYLENFORMMASSE**
• **POLYETHYLENE MOULDING COMPOSITION**
- **COMPOSITION DE MOULAGE EN POLY-ÉTHYLÈNE**
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) BERTHOLD, Joachim, 83224 Grassau, DE
MARCZINKE, Bernd, Lothar, 67354 Römerberg, DE
DÖTSCH, Diana, 55116 Mainz, DE
MÜLLER, Johannes-Gerhard, 97274 Leinach, DE
- (74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, et al, Basell Polyolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT
-
- (51) **C08L 23/08** (11) **2 449 025 A2***
(25) En (26) En
(21) 10729769.9 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040575 30.06.2010
- (87) WO 2011/002868 2011/01 06.01.2011
- (88) 05.05.2011
- (30) 01.07.2009 US 222371 P
- (54) • **POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN AUF ETHYLENBASIS**
• **ETHYLENE-BASED POLYMER COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS POLYMÈRES À BASE D'ÉTHYLÈNE**
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) HERMEL-DAVIDOCK, Theresa, Randolph NJ 07869, US
DEMIRORS, Mehmet, Pearland TX 77584, US
HAYNE, Sarah, Houston TX 77079, US
CONG, Rongjuan, Lake Jackson TX 77566, US
- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **C08L 23/12** (11) **2 449 026 A1***
C08L 23/14 **C08F 297/08**
- (25) En (26) En
(21) 10729814.3 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003955 30.06.2010
- (87) WO 2011/000557 2011/01 06.01.2011
- (30) 01.07.2009 EP 09008624
- (54) • **POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM DURCHFLUSS**
• **HIGH FLOW POLYPROPYLENE COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE POLYPROPYLÈNE À HAUTE FLUIDITÉ**
- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 16-19, 1220 Vienna, AT
- (72) DOSHEV, Petar, A-4040 Linz, AT
JÄÄSKELÄINEN, Pirjo, FIN-06150 Porvoo, FI
KHEIRANDISH, Saeid, A-4020 Linz, AT
LESKINEN, Pauli, FIN-00700 Helsinki, FI
JOHNSEN, Geir, Kristian, Abu Dhabi, AE
DING, Hao, 6221 JB Maastricht, NL
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **C08L 23/12** (11) **2 449 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 10734602.5 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040755 01.07.2010
- (87) WO 2011/002983 2011/01 06.01.2011
- (30) 02.07.2009 US 222677 P
- (54) • **TPO-ZUSAMMENSETZUNGEN, ARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **TPO COMPOSITIONS, ARTICLES, AND METHODS OF MAKING THE SAME**
• **COMPOSITIONS DE TPO, ARTICLES, ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION**
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48647, US
- (72) WORKU, Anteneh, Pearland TX 77584, US
WALTON, Kim, Lake Jackson TX 77566, US
HECK, Henry, Lake Jackson TX 77566, US
Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C08L 23/14** → (51) **C08L 23/12**
-
- C08L 25/06** → (51) **B23K 35/36**
-
- C08L 25/06** → (51) **C08K 5/5398**
-
- C08L 25/08** → (51) **C08L 9/00**
-
- C08L 25/10** → (51) **C09J 4/02**
-
- C08L 33/06** → (51) **C09J 4/02**
-
- C08L 35/02** → (51) **C08F 220/18**
-
- C08L 53/00** → (51) **C08L 9/00**
-
- C08L 53/02** → (51) **C08F 236/10**
-
- C08L 63/00** → (51) **C08G 59/18**
-
- (51) **C08L 65/00** (11) **2 449 028 A1***
C08L 81/06
- (25) En (26) En
(21) 10757387.5 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003861 30.06.2010
- (87) WO 2011/000521 2011/01 06.01.2011
- (30) 02.07.2009 DE 102009031677
21.10.2009 US 253618 P
- (54) • **NEUE POLYELEKTROLYTKOMPLEXE UND IHRE VERWENDUNG**
• **NEW POLYELECTROLYTE COMPLEXES AND THE USE THEREOF**
• **NOUVEAUX COMPLEXES POLYÉLECTROLYTIQUES ET LEUR UTILISATION**
- (71) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (72) LOVENICH, Wilfried, 51469 Bergisch Gladbach, DE
ELSCHNER, Andreas, 45468 M Iheim an der Ruhr, DE
- (74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE
-
- C08L 67/00** → (51) **C08J 5/18**
-
- C08L 67/02** → (51) **C07C 67/08**
-
- C08L 67/02** → (51) **C08L 99/00**
-
- C08L 67/04** → (51) **C07C 67/08**
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **2 449 029 A1***
C08K 5/00 **H01B 3/42**
- (25) En (26) En
(21) 10725443.5 (22) 15.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058382 15.06.2010
- (87) WO 2011/000692 2011/01 06.01.2011

- (30) 03.07.2009 EP 09164518
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND KABELHÜLLE AUS DIESER ZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYMER COMPOSITION AND CABLE COVER OF THAT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYMÈRE ET ENVELOPPE DE CÂBLE CONSTITUÉE DE CETTE COMPOSITION*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SCHMIDT, Angelika, 52538 Selfkant, DE
NIJENHUIS, Atze, Jan, NL-6132 HB Sittard, NL
(74) Dorrestijn, Antoon, et al, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C08L 69/00 → (51) **C08G 64/00****C08L 71/10** → (51) **B29C 35/08****C08L 77/00** → (51) **C08G 69/42****C08L 77/00** → (51) **C08K 5/134****C08L 77/02** → (51) **C08K 5/134****C08L 77/06** → (51) **C08K 5/134****C08L 81/06** → (51) **C08L 65/00**

- (51) **C08L 83/04** (11) **2 449 030 A1***
C09D 183/04 **B01J 13/18**
D21H 19/32 **C08J 3/03**
(25) En (26) En
(21) 10730312.5 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040124 28.06.2010
(87) WO 2011/002695 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 222200 P
(54) • *MIKROKAPSELN MIT HÄRTBAREN SILOXANEN*
• *MICROCAPSULES CONTAINING CURABLE SILOXANES*
• *MICROCAPSULES CONTENANT DES SILOXANES RÉTICULABLES*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) GALEONE, Fabrizio, B-7133 Buvrinnes, BE
KRETSCHMER, Axel, B-1400 Nivelles, BE
MARTEAUX, Leon, B-1160 Bruxelles, BE
SIMONNET, Jean-thierry, F-94550 Chevilly-Larue, FR
ZIMMERMAN, Brett, Lee, Frankenmuth, MI 48734, US
(74) Thomson, James B., Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **C08L 83/04** (11) **2 449 031 A2***
(25) En (26) En
(21) 10731884.2 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040878 02.07.2010
(87) WO 2011/003054 2011/01 06.01.2011
(88) 24.02.2011
(30) 03.07.2009 EP 09305644
(54) • *FILMBILDENDE SILIKONHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FILM FORMING, SILICONE CONTAINING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS FILMOGÈNES CONTENANT DE LA SILICONE*

- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
Dow Corning France SAS, 20 bd Eugene Deruelle, 69432 Lyon Cedex 03, FR
(72) GARAUD, Jean-Luc, F-59560 Comines, FR
KERGOSIEN, Guillaume, F-92370 Chaville, FR
THOMAS, Xavier, F-59300 Famars, FR
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08L 83/04 → (51) **C01B 33/193****C08L 83/04** → (51) **C08K 7/28**

- (51) **C08L 99/00** (11) **2 449 032 A1***
C08L 67/02 **C08J 5/18**
C12P 19/04 **C12P 19/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742189.3 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051404 02.07.2010
(87) WO 2011/001128 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 FR 0903267
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOLOGISCH ABBAUBAREN MATERIALS*
• *METHOD FOR PRODUCING A BIODEGRADABLE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉRIAU BIODÉGRADABLE*
(71) ULIGE, ZAC Les Portes de Riom Rue Georges Gerschwin, 63200 Riom, FR
(72) LIBE, Nadège, F-63140 Châtel Guyon, FR
RIGAL, Kareine, F-63360 Saint Beuzire, FR
(74) Flesselles, Bruno F.G., et al, BF IP 4, rue Ribera, 75016 Paris, FR

C08L 101/00 → (51) **C08G 69/42**

- (51) **C08L 101/10** (11) **2 449 033 A2***
C09D 201/10 **C09J 201/10**
(25) De (26) De
(21) 10729845.7 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059230 29.06.2010
(87) WO 2011/000843 2011/01 06.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009027333
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT SILANMODIFIZIERTEM REAKTIVVERDÜNNER*
• *CURABLE COMPOSITION HAVING A SILANE-MODIFIED REACTIVE THINNER*
• *COMPOSITION DURCISSABLE CONTENANT UN DILUANT RÉACTIF À MODIFICATION SILANE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ZANDER, Lars, 41569 Rommerskirchen, DE
TENHAEF, Rolf, 40627 Düsseldorf, DE
KLEIN, Johann, 40593 Düsseldorf, DE
MAJOLO, Martin, 41812 Erkelenz, DE
TAMCKE, Thomas, 40593 Düsseldorf, DE
BACHON, Thomas, 40597 Düsseldorf, DE
LÜCKERT, Jens, 30890 Barsinghausen, DE
PLANTENBERG, Thomas, 8340 Hinwil, CH

- (51) **C09B 67/06** (11) **2 449 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 10729821.8 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/057744 02.06.2010
(87) WO 2010/139746 2010/49 09.12.2010
(88) 24.02.2011
(30) 04.06.2009 DE 102009026746
(54) • *SPRÜHGETROCKNETE FARBSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *SPRAY-DRIED DYE COMPOSITIONS, PROCESS FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE TEINTURE DESSÉCHÉES PAR PULVÉRISATION, PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION ASSOCIÉS*
(71) Sensient Imaging Technologies GmbH, ChemiePark Bitterfeld-Wolfen Areal A Sensientstrasse 3, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
(72) LISCHESKI, Volker, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
ROTH, Christoph, 06116 Halle (Saale), DE
FELICETTI, Michael, 06110 Halle (Saale), DE
SCHWAGER, Katrin, 06849 Dessau, DE
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C09C 1/02 (11) **2 449 035 A1***
D21H 19/36

- (25) En (26) En
(21) 10734560.5 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052963 29.06.2010
(87) WO 2011/001374 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 EP 09164353
08.07.2009 US 270488 P
(54) • *VERFAHREN FÜR VERBESSERTE OPAZITÄT*
• *METHOD FOR IMPROVING OPACITY*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À AMÉLIORER L'OPACITÉ*
(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) GANE, Patrick A. C., CH-4852 Rothrist, CH
BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, CH
RENTSCH, Samuel, CH-4663 Aarburg, CH
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09C 1/28 → (51) **C01B 33/141****C09C 1/30** → (51) **C09D 1/00****C09C 1/36** → (51) **C04B 35/634****C09C 3/10** → (51) **C04B 35/634**

- (51) **C09D 1/00** (11) **2 449 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 10725261.1 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050930 02.06.2010
(87) WO 2011/001157 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 GB 0911201
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT*
(71) Hunpreco Precision Engineers Limited, Hunmanby Industrial Estate Bridlington Road Hunmanby, Filey, Yorkshire YO14 0PH, GB
(72) NEESOM, Eddie, Filey Yorkshire YO14 0PH, GB

(74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **C09D 1/00** (11) **2 449 037 A1***
C09D 5/00 **C09D 7/12**
C09C 1/30 **C09K 3/18**

(25) En (26) En
(21) 10732566.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/040524 30.06.2010
(87) WO 2011/002838 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 CN 200910151003
25.08.2009 US 236672 P

(54) • **HYDROPHILE BESCHICHTUNGEN, ARTI-
KEL, BESCHICHTUNGSZUSAMMENSET-
ZUNGEN UND VERFAHREN**
• **HYDROPHILIC COATINGS, ARTICLES,
COATING COMPOSITIONS, AND
METHODS**
• **REVÊTEMENTS HYDROPHILES, ARTI-
CLES, COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT
ET PROCÉDÉS**

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

(72) JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
YU, Zhigang, Shanghai 200336, CN
CHEN, Xue-Hua, Shanghai 200336, CN
DEVASENAPATHI, Appuswamy, Singapore
768923, SG

LIU, Wei De, Shanghai 200336, CN
TIERS, George Van Dyke, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
RIDDLE, Justin A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
THEIVANAYAGAM CHAIRMAN, Deivaraj,
Singapore 600283, SG

LEGATT, Michelle L., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

FRANCIS, Cecil V., Shanghai 200336, CN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C09D 5/00 → (51) **C09D 1/00**

C09D 5/14 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C09D 7/02** (11) **2 449 038 A1***
C09D 17/00

(25) En (26) En
(21) 09793219.8 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2009/059148 01.10.2009
(87) WO 2011/002474 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 222731 P

(54) • **FARBSTOFFE MIT NIEDRIGEM GEHALT
AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VER-
BINDUNGEN OHNE SPITZENTROCKNUNG**
• **LOW VOC COLORANTS WITH NON TIP
DRYING**
• **COLORANTS À BASSE TENEUR EN
COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS NE
SÉCHANT PAS À LA POINTE**

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

(72) CHAKRABARTI, Nilanjan, Superior Township
MI 48198, US
YOUNG, E., Lee, Brownstown MI 48183, US
ALMASARWEH, Nancy, Sterling Heights MI
48310, US
THAMANNA, Shakeera, Hamtramck MI
48212, US

FLANDERS, Christopher, Solon OH 44139,
US

WUNCH, M., William, Cleveland OH 44126,
US

BINDRA, P., Armit, Brecksville OH 44141,
US

(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner
Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 Mün-
chen, DE

C09D 7/12 → (51) **C09D 1/00**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 449 039 A1***
B82B 3/00

(25) En (26) En
(21) 09846943.0 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2009/049305 30.06.2009
(87) WO 2011/002457 2011/01 06.01.2011

(54) • **TINTENSTRAHLBESCHICHTUNGEN MIT
LATEXPOLYMEREN UND ANORGANI-
SCHEN NANOPARTIKELN**
• **INK-JET OVERCOATS INCLUDING LATEX
POLYMERS AND INORGANIC NANO
PARTICLES**
• **COUCHES DE FINITION POUR IMPRES-
SION JET D'ENCRE COMPRENANT DES
POLYMÈRES DE LATEX ET DES NANO-
PARTICULES INORGANIQUES**

(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77707, US

(72) GANAPATHIAPPAN, Sivapackia, Palo Alto CA
94304-1100, US
TOM, Howard, S., Palo Alto CA 94304-1100,
US

NG, Hou, T., Palo Alto CA 94304-1100, US

(74) Blaseby, Matthew Peter, et al, EIP Fairfax
House 15 Fulwood Place, London WC1V
6HU, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **2 449 040 A2***

(25) De (26) De
(21) 10728133.9 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/003740 22.06.2010
(87) WO 2011/000491 2011/01 06.01.2011
(88) 03.03.2011

(30) 30.06.2009 DE 102009031266
(54) • **DRUCKTINTE, INSBESONDERE TINTEN-
STRAHLTINTE, ENTHALTEND PERL-
GLANZPIGMENTE AUF BASIS VON FEI-
NEN UND DÜNNEN SUBSTRATEN**

• **PRINTING INK, IN PARTICULAR INK-JET
INK, CONTAINING PEARLESCENT
PIGMENTS BASED ON FINE AND THIN
SUBSTRATES**
• **ENCRE D'IMPRESSION, NOTAMMENT
ENCRE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE
CONTENANT DES PIGMENTS À EFFET
PERLESCENT À BASE DE SUBSTRATS
FINS ET MINCES**

(71) Eckart GmbH, Güntersthäl 4, 91235 Harten-
stein, DE

(72) GRÜNER, Michael, 91275 Auerbach, DE
KAUPP, Günter, 91284 Neuhaus, DE
ENGEL, Stefan, 90607 Rückersdorf, DE
MENDLER, Barbara, 88709 Meersburg, DE
SCHMIDT, Ulrich, 91217 Hersbruck, DE

(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz
Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 449 041 A1***
B41J 2/01 **B41M 5/00**

(25) En (26) En
(21) 10780696.0 (22) 28.05.2010

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

(86) JP 2010/059491 28.05.2010

(87) WO 2010/137745 2010/48 02.12.2010

(30) 29.05.2009 JP 2009131246

(54) • **TINTENSATZ ZUR TINTENSTRAHLAUF-
ZEICHNUNG, TINTENPATRONE UND TIN-
TENSTRAHLAUFEICHTUNGSVORRICHTUNG**

• **INKJET RECORDING INK SET, INK
CARTRIDGE, AND INKJET RECORDING
APPARATUS**

• **JEU D'ENCRE POUR IMPRESSION À
JETS D'ENCRE, CARTOUCHE D'ENCRE,
ET IMPRIMANTE À JETS D'ENCRE**

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) HASEGAWA, Shin, Tokyo 143-8555, JP
HAKIRI, Minoru, Tokyo 143-8555, JP

NARUSE, Mitsuru, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayer-
strasse 48, 80538 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 449 042 A1***
B41J 2/01 **B41M 5/00**

(25) En (26) En
(21) 10794240.1 (22) 25.06.2010

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

(86) JP 2010/061294 25.06.2010
(87) WO 2011/002072 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 JP 2009155430

(54) • **WÄSSRIGE TINTE FÜR EINE WÄRMETIN-
TENSTRAHLVORRICHTUNG UND TIN-
TENKARTUSCHE DAMIT**

• **AQUEOUS INK FOR LIQUID JETTING
DEVICE AND INK CARTRIDGE
CONTAINING THE SAME**

• **ENCRE AQUEUSE POUR DISPOSITIF DE
PROJECTION DE LIQUIDE ET
CARTOUCHE D'ENCRE LA CONTENANT**

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) KATSURAGI, Koji, Shibata-gun Miyagi 989-
1695, JP

(74) Barz, Peter, et al, Meissner Bolte Widenmayer-
strasse 48, 80538 München, DE

C09D 17/00 → (51) **C09D 7/02**

C09D 101/28 → (51) **C09D 151/00**

(51) **C09D 133/06** (11) **2 449 043 A1***
C09D 175/04 **C09D 133/14**
C09D 175/14 **E04D 7/00**
E04F 15/12 **E04F 13/02**

(25) En (26) En
(21) 10726991.2 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/059417 02.07.2010
(87) WO 2011/000935 2011/01 06.01.2011

(30) 02.07.2009 EP 09382106

(54) • **POLYURETHAN-ACRYL-POLYMERDIS-
PERSIONEN UND IHRE VERWENDUNG**
• **POLYURETHANE-ACRYLIC POLYMER
DISPERSIONS AND USES THEREOF**
• **DISPERSIONS DE POLYURÉTHANE-
POLYMÈRE ACRYLIQUE ET LEURS
UTILISATIONS**

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340
Baar, CH

(72) GRANIZO FERNÁNDEZ, Luz, E-28108
Madrid, ES

(74) Sika Patent Attorneys, Sika Technologies AG
Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

C09D 133/14 → (51) **C09D 133/06**(51) **C09D 151/00** (11) **2 449 044 A1***
A61K 9/32 **C09D 101/28**(25) Fr (26) Fr
(21) 10734792.4 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051197 16.06.2010
(87) WO 2011/001058 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 FR 0954429(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
MIT MARKIERTEN POLYMEREN*
• *COATING COMPOSITION INCLUDING
MARKED POLYMERS*
• *COMPOSITION D'ENROBAGE COMPRE-
NANT DES POLYMERES MARQUES*(71) Societe D'Exploitation De Produits Pour Les
Industries Chimiques Seppic, 75 Quai
d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) DUCINI, Yves, F-06250 Mougins, FR
LEFEBVRE, Sandra, F-81100 Castres, FR
TROUVE, Gérard, F-81100 Castres, FR
(74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air
Liquide SA 75, quai d'Orsay, 75321 Paris
Cedex 07, FR**C09D 163/00** → (51) **C08G 59/18****C09D 175/04** → (51) **C09D 133/06****C09D 175/04** → (51) **D06M 15/576**(51) **C09D 175/06** (11) **2 449 045 A1***
C08G 18/80 **C08G 18/75**
C08G 18/76 **C08G 18/79**
C08G 18/34(25) En (26) En
(21) 10729801.0 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003884 24.06.2010
(87) WO 2011/000525 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 EP 09008659(54) • *VERNETZBARE POLYURETHANDISPER-
SIONEN*
• *CROSSLINKABLE POLYURETHANE
DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS DE POLYURÉTHANE RÉTI-
CULABLE*(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Lever-
kusen, DE
(72) BLUM, Harald, 97840 Hafenhof, DE
MÜLLER, Heino, 51375 Leverkusen, DE
DÖRR, Sebastian, 40593 Düsseldorf, DE**C09D 175/14** → (51) **C09D 133/06****C09D 183/04** → (51) **C08L 83/04****C09D 183/14** → (51) **C08G 77/58**(51) **C09D 183/16** (11) **2 449 046 A1***
(25) En (26) En(21) 10794574.3 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039900 25.06.2010
(87) WO 2011/002668 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221575 P
30.06.2009 US 221574 P
02.06.2010 US 792153
02.06.2010 US 792065(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAH-
REN UND BEHANDELTER ARTIKEL*• *SURFACE TREATMENT PROCESS AND
TREATED ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE
ET ARTICLE TRAITÉ*(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) YANG, Yu, Saint Paul, Minnesota 55133-
3427, US
MOORE, George G. I., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
KLUN, Thomas P., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE**C09D 201/10** → (51) **C08L 101/10**(51) **C09J 4/02** (11) **2 449 047 A2***
C09J 125/10 **C08L 33/06**
C08L 25/10 **C09J 11/00**(25) En (26) En
(21) 10794699.8 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040587 30.06.2010
(87) WO 2011/002876 2011/01 06.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 30.06.2009 US 495139(54) • *ULTRASCHNELLE WÄRME-/RAUMTEM-
PERATUR-HAFTMITTELZUSAMMENSET-
ZUNG ZUM BINDEN VON ANWENDUN-
GEN*
• *ULTRAFAST HEAT/ROOM TEMPERATURE
ADHESIVE COMPOSITION FOR BONDING
APPLICATIONS*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE À PRISE
ULTRA-RAPIDE À CHAUD OU À LA
TEMPÉRATURE AMBIANTE POUR APPLI-
CATIONS DE COLLAGE*(71) Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky
Hill, CT 06067, US
(72) LEVANDOSKI, Susan, L., Bristol,
Connecticut 06010, US
LITKE, Alan, E., Waterbury, Connecticut
06705, US
LOVE, Teresa, A., Bloomfield, Connecticut
06002, US
(74) Waloch, Christoph Andreas, et al, Henkel AG
& Co. KGaA FJI Patents, 40191 Düsseldorf,
DE(51) **C09J 7/00** (11) **2 449 048 A1***
C09J 7/02 **C09J 133/04**(25) De (26) De
(21) 10727390.6 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058607 18.06.2010
(87) WO 2011/000716 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009031421(54) • *VERWENDUNG VON HAFTKLEBEBÄN-
DERN ZUR VERKLEBUNG OPTISCHER
BAUTEILE*
• *USE OF ADHESIVE TAPES FOR BONDING
OPTICAL COMPONENTS*
• *UTILISATION DE RUBANS ADHÉSIFS
POUR COLLER DES COMPOSANTS OPTI-
QUES*(71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Ham-
burg, DE
(72) KLIER, Daniel, 21465 Reinbek, DE
HUSEMANN, Marc, 22559 Hamburg, DE(51) **C09J 7/02** (11) **2 449 049 A1***
B65H 75/00(25) En (26) En
(21) 10738022.2 (22) 25.06.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) GB 2010/051056 25.06.2010
(87) WO 2011/001166 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 GB 0911163
(54) • *VERBESSERTE WALZE MIT HAFTFOLIE*
• *IMPROVED ADHESIVE SHEETED ROLL*
• *ROULEAU EN FEUILLES ADHESIVES
AMELIORÉ*
(71) ITW CS (UK) Limited, 99 Gresham Street,
London EC2V 7NG, GB
(72) HAMILTON, Sheila, Kilmacolm PA13 4JW,
GB
(74) Murgitroyd, Ian George, Murgitroyd and
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB**C09J 7/02** → (51) **C09J 7/00****C09J 11/00** → (51) **C09J 4/02****C09J 125/10** → (51) **C09J 4/02****C09J 133/04** → (51) **C09J 7/00****C09J 171/02** → (51) **C08F 8/30****C09J 201/10** → (51) **C08L 101/10****C09K 3/18** → (51) **C08L 1/02****C09K 3/18** → (51) **C09D 1/00**(51) **C09K 5/06** (11) **2 449 050 A1***
(25) En (26) En(21) 10724085.5 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058368 15.06.2010
(87) WO 2011/000688 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 GB 0911350
(54) • *PARTIKELZUSAMMENSETZUNG*
• *PARTICULATE COMPOSITION*
• *COMPOSITION PARTICULAIRE*(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MISTRY, Kishor Kumar, Bradford West
Yorkshire BD14 6LR, GB
BIGGIN, Ian Stuart, Hull East Riding of
Yorkshire HU12 8HA, GB
BAXTER, Mark Christopher, 83308 Bavaria,
DEBUTTERS, Martin Peter, Bradford West
Yorkshire BD10 8NJ, GB(74) Peatfield, Jeremy William, BASF
Performance Products plc Patent
Department Cleckheaton Road Low Moor,
Bradford, Yorkshire BD12 0JZ, GB**C09K 5/10** → (51) **C01F 11/18****C09K 8/54** → (51) **C23F 11/173**(51) **C09K 9/02** (11) **2 449 051 A2***
C08G 75/06 **G02F 1/13**(25) En (26) En
(21) 10794822.6 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040929 02.07.2010
(87) WO 2011/003076 2011/01 06.01.2011
(88) 26.05.2011
(30) 02.07.2009 US 222653 P
(54) • *LÖSLICHE ABWECHSELND SPENDER-
NEHMER-KONJUGIERTE POLYMER-
ELEKTROCHROME*

- (71) University Of Florida Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- (72) AMB, Chad, Martin, Gainesville FL 32601, US
BEAUJUGE, Pierre, Marc, Berkeley CA 94704, US
REYNOLDS, John, R., Gainesville FL 32605, US
- (74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **C09K 11/02** (11) **2 449 052 A1***
C09K 11/70 **C09K 11/88**
- (25) En (26) En
(21) 10738066.9 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040798 01.07.2010
(87) WO 2011/003003 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 222229 P
- (54) • **METALLDOTIERTE HALBLEITERNANO-KRISTALLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **METAL DOPED SEMICONDUCTOR NANOCRYSTALS AND METHODS OF MAKING THE SAME**
• **NANOCRISTAUX SEMI-CONDUCTEURS DOPÉS PAR UN MÉTAL ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**
- (71) The Board of Trustees of The University of Arkansas, 2404 N. University Avenue, Little Rock, AR 72207-3608, US
- (72) PENG, Xiaogang, Fayetteville Arkansas 72703, US
XIE, Renguo, Arkansas 72701, US
- (74) Boff, James Charles, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, GB-London EC4A 3BA, GB
-
- C09K 11/02** → (51) **C01B 33/141**
- (51) **C09K 11/06** (11) **2 449 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 10707404.9 (22) 01.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/025718 01.03.2010
(87) WO 2011/002532 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 493781
- (54) • **FLUORENDIMERE UND -TRIMERE SOWIE OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN DAMIT**
• **FLUORENE DIMERS AND TRIMERS AND OPTOELECTRONIC DEVICES USING THE SAME**
• **DIMÈRES ET TRIMÈRES DE FLUORÈNE ET DISPOSITIFS OPTOÉLECTRONIQUES LES UTILISANT**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) CELLA, James, Anthony, Clifton Park NY 12065, US
SHIANG, Joseph, John, Niskayuna NY 12309, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **C09K 11/06** (11) **2 449 054 A2***
H01L 51/50 **C07C 211/61**
- (25) En (26) En
(21) 10794694.9 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040578 30.06.2010
(87) WO 2011/002870 2011/01 06.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 01.07.2009 US 222244 P
- (54) • **CHRYSENVERBINDUNGEN FÜR LEUCHTANWENDUNGEN**
• **CHRYSENE COMPOUNDS FOR LUMINESCENT APPLICATIONS**
• **COMPOSÉS DE CHRYSENE POUR APPLICATIONS LUMINESCENTES**
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) GAO, Weiyang, Landenberg Pennsylvania 19350, US
HERRON, Norman, Newark Delaware 19711, US
MERLO, Jeffrey, A., Wilmington Delaware 19810, US
ROSTOVTSSEV, Vsevolod, Swarthmore Pennsylvania 19081, US
- (74) Hoffmann, Benjamin, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C09K 11/06** → (51) **C07C 13/62**
- C09K 11/06** → (51) **C07F 5/02**
- C09K 11/70** → (51) **C09K 11/02**
- (51) **C09K 11/77** (11) **2 449 055 A1***
B41M 3/14 **D21H 21/40**
G01N 21/62 **G06K 19/14**
G07D 7/12
- (25) En (26) En
(21) 10731879.2 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040711 01.07.2010
(87) WO 2011/002960 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 222524 P
- (54) • **PHOSPHORZUSAMMENSETZUNGEN**
• **PHOSPHOR COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE LUMINOPHORE**
- (71) Cabot Corporation, Two Seaport Lane Suite 1300 Boston, MA 02210-2019, US
- (72) HAUBRICH, Scott, Albuquerque NM 87122, US
SHAH, Jainisha, Rio Rancho NM 87124, US
NOAILLES, Liam, Lakewood CO 80228, US
DARSEY, Gary, Albuquerque NM 87122, US
EINHORN, Richard, Albuquerque NM 87122, US
BREWSTER, James, Rio Rancho NM 87133, US
- (74) Serravalle, Marco, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT
-
- (51) **C09K 11/80** (11) **2 449 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740300.8 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052940 28.06.2010
(87) WO 2011/001359 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 EP 09164458
- (54) • **GRÜN EMITTIERENDES MATERIAL**
• **GREEN EMITTING MATERIAL**
• **MATÉRIAU ÉMETTANT DANS LE VERT**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) TUECKS, Andreas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHMIDT, Peter, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHREINEMACHER, Baby-Seriyati, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- C09K 11/88** → (51) **C09K 11/02**
- C09K 21/04** → (51) **C08K 3/38**
- C09K 21/14** → (51) **C08F 8/08**
- C10B 47/18** → (51) **C10L 5/40**
- C10B 53/02** → (51) **C10L 5/40**
- (51) **C10G 1/02** (11) **2 449 057 A1***
C10G 11/00
- (25) En (26) En
(21) 10793418.4 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000811 29.06.2010
(87) WO 2011/000030 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 AU 2009903060
- (54) • **VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG LI-GNOZELULOSEHALTIGER MATERIALIEN IN NÜTZLICHE CHEMIKALIEN**
• **METHOD FOR CONVERTING LIGNOCELLULOSIC MATERIALS INTO USEFUL CHEMICALS**
• **PROCÉDÉ DE CONVERSION DE MATÉRIEAUX LIGNOCELLULOSIQUES EN SUBSTANCES CHIMIQUES UTILES**
- (71) Circa Group PTY Ltd, 20 Hammond Street, Brighton, Victoria 3186, AU
- (72) COURT, Gregory Ross, East Melbourne, Victoria 3002, AU
LAWRENCE, Christopher Howard, Templestowe, Victoria 3106, AU
RAVERTY, Warwick Douglas, Viewbank, Victoria 3084, AU
DUNCAN, Anthony James, Brighton, Victoria 3186, AU
- (74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual Property Ltd 6F Thomas Way Lakeview International Business Park, Canterbury Kent CT3 4JZ, GB
-
- C10G 11/00** → (51) **C10G 1/02**
- C10G 11/18** → (51) **B01J 38/72**
- C10G 35/09** → (51) **B01J 23/62**
- (51) **C10G 45/12** (11) **2 449 058 A2***
B01J 29/10 **B01J 37/20**
C10G 47/18 **C10G 49/08**
- (25) En (26) En
(21) 10794645.1 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040416 29.06.2010
(87) WO 2011/002782 2011/01 06.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 01.07.2009 US 496442

- (54) • *HYDROVERARBEITUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYDROPROCESSING CATALYST AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *CATALYSEUR D'HYDROTRAITEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
- (72) ZHAN, Bi-Zeng, Albany, California 94706, US
MAESEN, Theodor, San Ramon, California 94583-0806, US
LICHTENBERGER, Janine, Berkeley, California 94704, US
RAINIS, Andrew, Walnut Creek, California 94596, US
TIMKEN, Hye-Kyung, Albany, California 94706, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- C10G 47/18** → (51) **C10G 45/12**
-
- C10G 49/08** → (51) **C10G 45/12**
-
- C10G 51/06** → (51) **B01J 38/72**
-
- (51) **C10G 53/08** (11) **2 449 059 A2***
(25) En (26) En
(21) 10793730.2 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000386 09.06.2010
(87) WO 2011/001445 2011/01 06.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 02.07.2009 IN MU15702009
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON PROPYLEN UND LPG AUS EINEM FCC-BRENNSTOFFGAS UNTER VERWENDUNG EINES ABGESTREIFTEN HAUPTSÄULEN-OVERHEAD-DESTILLATS ALS ABSORBERÖL*
• *AN IMPROVED PROCESS FOR RECOVERY OF PROPYLENE AND LPG FROM FCC FUEL GAS USING STRIPPED MAIN COLUMN OVERHEAD DISTILLATE AS ABSORBER OIL*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE RÉCUPÉRATION DE PROPYLÈNE ET DE GPL À PARTIR DU GAZ COMBUSTIBLE DE LA FCC, PAR UTILISATION D'UN DISTILLAT DE TÊTE RECTIFIÉ DANS LA COLONNE PRINCIPALE COMME HUILE D'ABSORPTION*
- (71) Reliance Industries Limited, Reliance Technology Group Reliance Corporate Park 7B Ground Floor Thane-Belapur Road Ghansoli, Navi Mumbai - 400 701 Maharashtra, IN
- (72) YADAV, Manoj, Navi Mumbai - 400 701 Maharashtra, IN
MANDAL, Sukumar, Navi Mumbai - 400 701 Maharashtra, IN
DAS, Asit Kumar, Navi Mumbai - 400 701 Maharashtra, IN
GUPTA, Yogesh, Navi Mumbai - 400 701 Maharashtra, IN
MAKHANIA, Minaz, Navi Mumbai - 400 701 Maharashtra, IN
TULSI, Gobind, Navi Mumbai - 400 701 Maharashtra, IN
ARORA, Shailendra, Navi Mumbai - 400 701 Maharashtra, IN
JAGUSTE, Shubhangi, Navi Mumbai - 400 701 Maharashtra, IN
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C10J 3/00** (11) **2 449 060 A2***
B01J 3/00
- (25) En (26) En
(21) 10728977.9 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038970 17.06.2010
(87) WO 2011/008404 2011/03 20.01.2011
(30) 30.06.2009 US 269855 P
16.04.2010 US 799056
- (54) • *ERWEITERUNG DES BETRIEBSBEREICHES HOCHWENTKELTER VERBRENNUNGSMOTOREN*
- (25) En (26) En
(21) 10727507.5 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000403 20.05.2010
(87) WO 2010/134077 2010/47 25.11.2010
(88) 05.04.2012
(30) 20.05.2009 US 179770 P
19.10.2009 US 252754 P
- (54) • *KATALYTISCHE VERGASUNG VON ORGANISCHEN STOFFEN IN ÜBERKRITISCHEM WASSER*
• *CATALYTIC GASIFICATION OF ORGANIC MATTER IN SUPERCRITICAL WATER*
• *GAZÉIFICATION CATALYTIQUE DE MATIÈRE ORGANIQUE DANS DE L'EAU SUPERCRITIQUE*
- (71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
Ramat at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
- (72) EPSTEIN, Michael, 75537 Rishon LeZion, IL
KRIBUS, Abraham, 76447 Rehovot, IL
BERMAN, Alexander, 76100 Rehovot, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- C10J 3/48** → (51) **C10K 3/04**
-
- (51) **C10K 3/04** (11) **2 449 061 A2***
C01B 3/16 **C10J 3/48**
(25) En (26) En
(21) 10726975.5 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059111 28.06.2010
(87) WO 2011/000792 2011/01 06.01.2011
(88) 03.06.2011
(30) 30.06.2009 EP 09164114
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WASSERSTOFFREICHEN GASMISCHUNG*
• *PROCESS TO PREPARE A HYDROGEN RICH GAS MIXTURE*
• *Procédé pour la préparation d'un mélange gazeux riche en hydrogène*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) VAN DEN BERG, Robert, NL-1031 HW Amsterdam, NL
FLEYS, Matthieu Simon Henri, NL-1031 HW Amsterdam, NL
GEUZEBROEK, Frank Haiko, NL-1031 HW Amsterdam, NL
PRINS, Mark Jan, NL-1031 HW Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- C10L 1/02** → (51) **C10L 1/182**
-
- (51) **C10L 1/08** (11) **2 449 062 A2***
(25) En (26) En
(21) 10728977.9 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038970 17.06.2010
(87) WO 2011/008404 2011/03 20.01.2011
(30) 30.06.2009 US 269855 P
16.04.2010 US 799056
- (54) • *EXPANDING THE OPERATING ENVELOPE OF ADVANCED COMBUSTION ENGINES*
• *ÉLARGISSEMENT DE L'ENVELOPPE OPÉRATIONNELLE DES MOTEURS À COMBUSTION DE TECHNOLOGIE AVANCÉE*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) YEH, Lisa, I., Marlton NJ 08053, US
FARENBACK-BRATHEMAN, Jeffrey, Cherry Hill NJ 08003, US
SCHLEYER, Charles, Hall, Lincoln University PA 19352, US
NOORMAN, Mike, T., Cinnaminson NJ 08077, US
- (74) Plasman, Valérie M.L., ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Department Hermeslaan 2, BE-1831 Machelen, BE
-
- (51) **C10L 1/18** (11) **2 449 063 A1***
C10L 10/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734559.7 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052922 25.06.2010
(87) WO 2011/001352 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 FR 0903278
- (54) • *TERPOLYMER MIT ETHYLEN/VINYLCETAT/UNGESÄTTIGTEN ESTERN ALS ZUSATZ FÜR ERHÖHTE KÄLTERESISTENZ VON FLÜSSIGEN KOHLENWASSERSTOFFEN WIE MITTELDESTILLATE UND BRENNSTOFFE*
• *ETHYLENE/VINYL ACETATE/UNSATURATED ESTERS TERPOLYMER AS AN ADDITIVE FOR IMPROVING THE RESISTANCE TO COLD OF LIQUID HYDROCARBONS SUCH AS MIDDLE DISTILLATES AND FUELS*
• *TERPOLYMERES ETHYLENE/ACÉTATE DE VINYLE/ESTERS INSATURÉS COMME ADDITIF AMÉLIORANT LA TENUE À FROID DES HYDROCARBURES LIQUIDES COMME LES DISTILLATS MOYENS ET LES CARBURANTS OU COMBUSTIBLES*
- (71) Total Raffinage Marketing, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) CHEVROT, Erwan, F-69800 Saint Priest, FR
DALIX, Laurent, F-38540 Saint Just Chaleyssin, FR
TORT, Frédéric, F-69530 Brignais, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C10L 1/182** (11) **2 449 064 A1***
C10L 10/10 **C10L 1/02**
(25) En (26) En
(21) 10749683.8 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001760 29.06.2010
(87) WO 2011/001285 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 222374 P
28.06.2010 US 824432
- (54) • *BRENNBARE GEMISCHTE BUTANOL-KRAFTSTOFFE*
• *COMBUSTIBLE MIXED BUTANOL FUELS*
• *CARBURANTS COMBUSTIBLES CONSTITUÉS D'UN MÉLANGE DE BUTANOLS*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
Aramco Services Company, 9009 West Loop South, Houston, TX 77210-4535, US
- (72) XU, Wei, Dhahran 31311, SA
VOGEL, Stephan, Ralf, Dhahran 31311, SA

(74) Instone, Terry, et al, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **C10L 5/40** (11) **2 449 065 A1***
F26B 17/18 **C10B 47/18**
C10B 53/02 **F26B 17/32**

(25) En (26) En
(21) 10793721.1 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053046 02.07.2010
(87) WO 2011/001410 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 ZA 200904636
05.10.2009 ZA 200906900
(54) • **TORREFIZIERUNGSVORRICHTUNG**
• **TORREFACTION APPARATUS**
• **APPAREIL DE TORREFACTION**
(71) Ben-Tovim, Gershon, 3 Chelsea Walk Bantry
Bay, 8005 Cape Town, ZA
(72) Ben-Tovim, Gershon, 8005 Cape Town, ZA
(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020
Winksele, BE

(51) **C10L 9/02** (11) **2 449 066 A1***

(25) En (26) En
(21) 10752533.9 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059367 01.07.2010
(87) WO 2011/000914 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 PCT/IT2009/000290
(54) • **VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG**
VON KOHLE MIT NIEDRIGEM BIS MITT-
LEREM INKOHLUNGSGRAD
• **PROCESS FOR THE DESULPHURIZATION**
OF LOW-MEDIUM RANK COAL
• **PROCÉDÉ POUR LA DÉSULFURATION DE**
CHARBON DE RANG BAS-MOYEN
(71) Carbosulcis S.P.A., Loc. Monte Sinni Nuraxi
Figus, 09010 Gonnese, IT
(72) FOIS, Elisabetta, I-09013 Carbonia, IT
PISTIS, Agata, I-09034 Villasor, IT
ANEDDA, Antonio, I-09010 Musei, IT
(74) Villa, Livia, et al, Notarbartolo & Gervasi
S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122
Milano, IT

C10L 10/10 → (51) **C10L 1/182**

C10L 10/14 → (51) **C10L 1/18**

C10M 103/04 → (51) **C10M 111/02**

C10M 105/24 → (51) **C10M 111/02**

(51) **C10M 111/02** (11) **2 449 067 A2***
C03B 40/02 **C10M 103/04**
C10M 105/24 **C10M 125/04**
C10M 129/40 **C10M 169/04**
C10N 10/06 **C10N 30/10**
C10N 30/12 **C10N 40/00**
C10N 20/06

(25) De (26) De
(21) 10725801.4 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/059098 25.06.2010
(87) WO 2011/000790 2011/01 06.01.2011
(88) 26.01.2012
(30) 30.06.2009 DE 102009031267
22.12.2009 DE 102009060664
(54) • **SCHMIERMITTEL FÜR HEIßE GLASPRO-**
ZESSE UND VERWENDUNG DES

SCHMIERMITTELS ZUR OBERFLÄCHEN-
VEREDLUNG VON GLAS

• **LUBRICANT FOR HOT GLASS**
PROCESSES AND USE OF THE
LUBRICANT FOR THE SURFACE
REFINEMENT OF GLASS
• **LUBRIFIANT POUR DES PROCESSUS DE**
FABRICATION DE VERRE À HAUTE
TEMPÉRATURE ET UTILISATION DU
LUBRIFIANT POUR AFFINER LA SURFACE
DU VERRE
(71) Hessenkemper, Heiko, Am Hasenborn 22,
09603 Großschirma, DE
(72) Hessenkemper, Heiko, 09603 Großschirma,
DE
(74) Nüsse, Stephan, Eisenführ, Speiser & Part-
ner Anna-Louisa-Karsch-Straße 2, 10178
Berlin, DE

(51) **C10M 111/02** (11) **2 449 068 A1***
C10M 111/04 **C10M 169/04**
C10M 173/00 **C10N 20/02**
C10N 40/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 10740326.3 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053055 02.07.2010
(87) WO 2011/001414 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 FR 0903277
(54) • **WALZFLÜSSIGKEITEN**
• **ROLLING FLUIDS**
• **FLUIDES DE LAMINAGE**
(71) Total Raffinage Marketing, 24 Cours
Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) GENET, Nicole, F-69100 Villeurbanne, FR
JARNIAS, Frédéric, F-38540 Saint Just
Chateysson, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

C10M 111/04 → (51) **C10M 111/02**

C10M 125/04 → (51) **C10M 111/02**

(51) **C10M 129/00** (11) **2 449 069 A2***
C10M 159/22 **C10M 159/24**
C10N 30/08 **C10N 30/10**

(25) En (26) En
(21) 10794579.2 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039945 25.06.2010
(87) WO 2011/002675 2011/01 06.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 01.07.2009 US 496510
(54) • **NIEDRIGTEMPERATUR-SCHMIER-**
ÖLSTOFFE UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR
• **LOW TEMPERATURE PERFORMANCE**
LUBRICATING OIL DETERGENTS AND
METHOD OF MAKING THE SAME
• **DÉTERGENTS POUR HUILES LUBRI-**
FIANTES À PERFORMANCES À TEMPÉ-
RATURE BASSE ET LEUR PROCÉDÉ DE
FABRICATION
(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001
Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA
94583, US
(72) CAMPBELL, Curtis Bay, Hercules, California
94547, US
SPALA, Eugene Edward, Fairfield, California
94534, US
HORN, Willie Jr., Oakland, California 94608,
US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

C10M 129/40 → (51) **C10M 111/02**

C10M 159/22 → (51) **C10M 129/00**

C10M 159/24 → (51) **C10M 129/00**

C10M 169/04 → (51) **C10M 111/02**

C10M 173/00 → (51) **C10M 111/02**

C10N 10/06 → (51) **C10M 111/02**

C10N 20/02 → (51) **C10M 111/02**

C10N 20/06 → (51) **C10M 111/02**

C10N 30/08 → (51) **C10M 129/00**

C10N 30/10 → (51) **C10M 111/02**

C10N 30/10 → (51) **C10M 129/00**

C10N 30/12 → (51) **C10M 111/02**

C10N 40/00 → (51) **C10M 111/02**

C10N 40/24 → (51) **C10M 111/02**

(51) **C11B 3/10** (11) **2 449 070 A1***
A23L 1/29

(25) En (26) En
(21) 10734347.7 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050411 30.06.2010
(87) WO 2011/005081 2011/02 13.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09164195
(54) • **VERFAHREN ZUR BESEITUNG UN-**
ERWÜNSCHTER PROPANOLBESTAND-
TEILE AUS UNBENUTZTEM TRIGLYZER-
IDÖL
• **PROCESS FOR REMOVING UNWANTED**
PROPANOL COMPONENTS FROM
UNUSED TRIGLYCERIDE OIL
• **PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE COMPO-**
SANTS DU PROPANOL NON SOUHAITÉS
À PARTIR D'UNE HUILE DE TRIGLYCÉ-
RIDES NON UTILISÉE
(71) Sime Darby Malaysia Berhad, 19th Floor,
Wisma Sime Darby Jalan Raja Laut, Kuala
Lumpur, 50350, MY
(72) ZIEVERINK, Martinus Mathilda Pieter, NL-
1056 CV Amsterdam, NL
DE RUITER, Gerhard Adriaan, NL-5473 JE
Heeswijk-Dinther, NL
BERG, Hijkeline Eppone, NL-3331 BT Zwijn-
drecht, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch
Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

(51) **C11B 3/12** (11) **2 449 071 A1***
C11B 7/00 **A23L 1/015**

(25) En (26) En
(21) 10734564.7 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) MY 2010/000113 30.06.2010
(87) WO 2011/002275 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09164195
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
PALMÖLFRAKTIONEN PRAKTISCH FREI
VON 3-MONOCHLORPROPANDIOLFETT-
SÄUREESTERN
• **PROCESS FOR MANUFACTURING PALM**
OIL FRACTIONS CONTAINING VIRTUALLY
NO 3-MONOCHLOROPROPANEDIOL
FATTY ACID ESTERS

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FRACTIONS D'HUILE DE PALME NE CONTENANT QUASIMENT PAS D'ESTERS D'ACIDES GRAS DE 3-MONOCHLORO-PROPANEDIOL*
- (71) Sime Darby Malaysia Berhad, 19th Floor, Wisma Sime Darby Jalan Raja Laut, Kuala Lumpur, 50350, MY
- (72) ZIEVERINK, Martinus Mathilda Pieter, NL-1056 CV Amsterdam, NL
DE RUITER, Gerhard Adriaan, NL- 5473 JE Heeswijk-Dinther, NL
LATIP, Razam Bin Abdul, 42700 Banting Selangor, MY
AL KRISHNAN, Ananthan, 42500 Telok Panglima Garang Selangor, MY
HASHIM, Khairudin Bin, 42700 Banting Selangor, MY
- (74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
-
- C11B 7/00** → (51) **C11B 3/12**
-
- C11D 1/02** → (51) **C11D 3/37**
-
- C11D 1/37** → (51) **C11D 3/37**
-
- C11D 1/65** → (51) **C11D 3/37**
-
- C11D 1/74** → (51) **C08G 63/66**
-
- (51) **C11D 1/825** (11) **2 449 072 A1***
C11D 3/37
- (25) En (26) En
(21) 10734542.3 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051067 29.06.2010
(87) WO 2011/001170 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 GB 0911428
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS**
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
- (72) PREUSCHEN, Judith, 67059 Ludwigshafen, DE
STEIN, Andrea, 67059 Ludwigshafen, DE
- (74) Gill Carey, Michael, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB
-
- C11D 1/88** → (51) **C11D 3/37**
-
- C11D 1/90** → (51) **C11D 3/37**
-
- C11D 1/94** → (51) **C11D 3/37**
-
- (51) **C11D 3/00** (11) **2 449 073 A1***
C11D 3/50 **C11D 3/37**
C11D 17/04
- (25) En (26) En
(21) 10729771.5 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040580 30.06.2010
(87) WO 2011/002872 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221651 P
- (54) • **MEHRZWECK-WEICHSPÜLERZUSAMMENSETZUNG MIT AMINOSILIKON**
• **MULTIPLE USE FABRIC CONDITIONING COMPOSITION WITH AMINOSILICONE**
• **COMPOSITION DE CONDITIONNEMENT DE TISSU À MULTIPLES UTILISATIONS AVEC AMINOSILICONE**
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) PANANDIKER, Rajan, Keshav, West Chester Ohio 45069, US
DYKSTRA, Robert, Richard, Cleves Ohio 45002, US
VETTER, Nicholas, David, North Bend Ohio 45052, US
O'NEIL, Julie, Ann, Dillsboro Indiana 47018, US
BELANGER, Denise, Malcuit, West Chester Ohio 45069, US
- (74) Vercruyssen, Nicolas, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
-
- (51) **C11D 3/00** (11) **2 449 075 A1***
C11D 17/04
- (25) En (26) En
(21) 10733067.2 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040326 29.06.2010
(87) WO 2011/002742 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 222276 P
- (54) • **EINZELSCHRAUBENEXTRUDER ZUR HERSTELLUNG VON TROCKNERSTANGEN**
• **SINGLE SCREW EXTRUDER FOR DRYER BAR MANUFACTURE**
• **EXTRUDEUSE MONOVIS POUR LA FABRICATION DE BARRES POUR SÈCHE-LINGE**
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) PANANDIKER, Rajan, Keshav, West Chester, Ohio 45069, US
DYKSTRA, Robert, Richard, Cleves, Ohio 45002, US
VETTER, Nicholas, David, North Bend, Ohio 45052, US
O'NEIL, Julie, Ann, Dillsboro, Indiana 47018, US
BELANGER, Denise, Malcuit, West Chester, Ohio 45069, US
DITULLIO, Daniel, Dale, Jr., Hamilton, Ohio 45011, US
PONDER, Jennifer, Beth, Cincinnati, Ohio 45251, US
BAKER, Keith, Homer, Cincinnati, Ohio 45241, US
- (74) Vercruyssen, Nicolas, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
-
- (51) **C11D 3/00** (11) **2 449 077 A1***
C11D 3/22 **C11D 3/00**
C11D 11/00 **C11D 1/02**
C11D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 09744010.1 (22) 21.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/061424 21.10.2009
(87) WO 2011/002475 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221632 P
28.08.2009 US 549413
- (54) • **STOFFPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG**
• **FABRIC CARE COMPOSITIONS, PROCESS OF MAKING, AND METHOD OF USE**
• **COMPOSITIONS D'ENTRETIEN DE TEXTILE, PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION**
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) KENNEALLY, Corey, James, Mason Ohio 45040, US
GARDNER, Robb, Richard, Cincinnati Ohio 45002, US
JEAN-MARY, Fleumingue, West Chester Ohio 45069, US
DUFRESNE, Tom, Edward, Morrow Ohio 45152, US
TROKHAN, Darren, Paul, Hamilton Ohio 45013, US
BEAGLE, Barry, Michael, Union Kentucky 41091, US
COMSTOCK, Scott, Fairfield Ohio 45014, US
HOUK, Kurt, Goris, Stow Ohio 44224, US
- (74) Vercruyssen, Nicolas, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
-
- C11D 3/00** → (51) **C11D 3/37**
-
- C11D 3/12** → (51) **C11D 3/39**
-
- C11D 3/22** → (51) **C11D 3/37**
-
- C11D 3/22** → (51) **C11D 3/39**
-
- (51) **C11D 3/33** (11) **2 449 076 A1***
C11D 3/34 **C11D 7/32**
C11D 7/34 **C11D 11/00**
G03F 7/42 **H01L 21/02**
- (25) En (26) En
(21) 10727726.1 (22) 24.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058959 24.06.2010
(87) WO 2011/000758 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221693 P
- (54) • **WÄSSRIGE AKALISCHE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**
• **AQUEOUS ALKALINE CLEANING COMPOSITIONS AND METHODS OF THEIR USE**
• **COMPOSITIONS AQUEUSES ALCALINES DE NETTOYAGE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MELLIES, Raimund, 64807 Dieburg, DE
KLIPP, Andreas, 67245 Lambsheim, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE
-
- C11D 3/34** → (51) **C11D 3/33**
-

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) CORONA, Alessandro, III, Mason Ohio 45040, US
FRANKENBACH, Gayle, Marie, Cincinnati Ohio 45252, US
LINDBERG, Seth, Edward, West Chester Ohio 45069, US
SIVIK, Mark, Robert, Mason Ohio 45040, US
SPICER, Patrick, Thomas, Cincinnati Ohio 45215, US
WANING, Gregory, Thomas, Fairfield Ohio 45014, US
- (74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **C11D 3/37** (11) **2 449 078 A1***
C11D 3/22 **C11D 3/00**
C11D 1/94 **C11D 1/88**
C11D 1/90
- (25) En (26) En
(21) 09749246.6 (22) 21.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/061425 21.10.2009
(87) WO 2011/002476 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221632 P
28.08.2009 US 549712
- (54) • *STOFFPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT KATIONISCHEN POLYMEREN UND AMPHOTEREN*
• *FABRIC CARE COMPOSITIONS COMPRISING CATIONIC POLYMERS AND AMPHOTERIC*
• *COMPOSITIONS D'ENTRETIEN DE TEXTILE COMPRENANT DES POLYMERES CATIONIQUES ET UN AMPHOTERE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) CORONA, Alessandro, III, Mason Ohio 45040, US
EVERINGHAM, Brian, W., Cincinnati Ohio 45224, US
FRANKENBACH, Gayle, Marie, Cincinnati Ohio 45252, US
PANANDIKER, Rajan, Keshav, West Chester Ohio 45069, US
SIVIK, Mark, Robert, Mason Ohio 45040, US
SCHUBERT, Beth, Ann, Maineville Ohio 45039, US
TREMBLAY, Mario, Elmen, West Chester Ohio 45069, US
VETTER, Kerry, Andrew, Cincinnati Ohio 45233, US
WANING, Gregory, Thomas, Fairfield Ohio 45014, US
WEAVER, Jeffrey, Scott, Cincinnati Ohio 45251, US
- (74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **C11D 3/37** (11) **2 449 079 A1***
A61K 8/73 **A61K 8/81**
A61Q 5/02
- (25) En (26) En
(21) 10730337.2 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) US 2010/040913 02.07.2010
(87) WO 2011/003068 2011/01 06.01.2011
- (30) 02.07.2009 US 222685 P
01.07.2010 US 828853
- (54) • *KATIONISCHE SYNTHETISCHE POLYMERE MIT VERBESSERTER LÖSLICHKEIT UND LEISTUNG IN TENSIDBAISERTEN SYSTEMEN UND VERWENDUNG FÜR DIE KÖRPERPFLEGE UND DEN HAUSHALT*
• *CATIONIC SYNTHETIC POLYMERS WITH IMPROVED SOLUBILITY AND PERFORMANCE IN SURFACTANT-BASED SYSTEMS AND USE IN PERSONAL CARE AND HOUSEHOLD APPLICATIONS*
• *POLYMERES CATIONIQUES SYNTHÉTIQUES AYANT UNE SOLUBILITÉ ET PERFORMANCE AMÉLIORÉES DANS DES SYSTÈMES TENSIOACTIFS ET LEUR UTILISATION POUR L'HYGIÈNE PERSONNELLE ET DANS DES APPLICATIONS DOMESTIQUES*
- (71) Hercules Incorporated, Hercules Plaza 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
- (72) BIERGANN, Patric, 47799 Krefeld, DE
ERAZO-MAJEWICZ, Paquita, Landenberg PA 19350, US
NAOULI, Nabil, Wilmington DE 19808, US
- (74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- (51) **C11D 3/37** (11) **2 449 080 A1***
C11D 1/02 **C11D 1/37**
C11D 1/65 **A61K 8/81**
A61K 8/895 **A61Q 5/00**
A61Q 19/00
- (25) En (26) En
(21) 10731679.6 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040567 30.06.2010
(87) WO 2011/002864 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221632 P
- (54) • *AMINOSILIKONHALTIGE WASCHEMITTEL-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *AMINOSILICONE CONTAINING DETERGENT COMPOSITIONS AND METHODS OF USING SAME*
• *COMPOSITIONS DE DÉTERGENT CONTENANT UN AMINOSILICONE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) PANANDIKER, Rajan, Keshav, West Chester, Ohio 45069, US
VETTER, Kerry, Andrew, Cincinnati, Ohio 45233, US
JOHNSON, Lenae, Virginia, Cincinnati, Ohio 45229, US
MENKHAUS, Julie, Ann, Cleves, Ohio 45002, US
BAKER, Keith, Homer, Cincinnati, Ohio 45241, US
PONDER, Jennifer, Beth, Cincinnati, Ohio 45251, US
DE NIES, Peter, B-2580 Putte, BE
- (74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **C11D 3/37** (11) **2 449 081 A1***
C11D 3/386
- (25) En (26) En
(21) 10734543.1 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051073 30.06.2010
- (87) WO 2011/001173 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 GB 0911294
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION*
• *COMPOSITION*
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
- (72) CORDELLINA, Antonio, I-30034 Mira, IT
KIELHOLZ, Juergen, I-30034 Mira, IT
LATINI, Alessandro, I-30034 Mira, IT
PATTARELLO, Luca, I-30034 Mira, IT
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB
-
- C11D 3/37** → (51) **C11D 1/825**
-
- C11D 3/37** → (51) **C11D 3/00**
-
- C11D 3/386** → (51) **C11D 3/37**
-
- (51) **C11D 3/39** (11) **2 449 082 A2***
C11D 3/50 **C11D 17/06**
C11D 3/12 **C11D 3/22**
- (25) En (26) En
(21) 10740462.6 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040369 29.06.2010
(87) WO 2011/002759 2011/01 06.01.2011
(88) 20.10.2011
(30) 30.06.2009 EP 09164132
- (54) • *BLEICHZUSAMMENSETZUNGEN MIT PARFUMFREISETZUNGSSYSTEM*
• *BLEACHING COMPOSITIONS COMPRISING A PERFUME DELIVERY SYSTEM*
• *Compositions de blanchiment comportant un système de livraison de parfum*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) BIANCHETTI, Giulia, Ottavia, I-00144 Rome, IT
DECAPUA, Gloria, I-00040 Ardea (Rome), IT
ESPPOSITO, Andrea, I-00144 Rome, IT
GERMANA, Sarah, I-00196 Rome, IT
GUIDA, Vincenzo, I-00142 Rome, IT
SARCINELLI, Luca, I-00052 Cerveteri (Rome), IT
- (74) Vercruysse, Nicolas, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
-
- C11D 3/50** → (51) **C11D 3/00**
-
- C11D 3/50** → (51) **C11D 3/39**
-
- C11D 7/32** → (51) **C11D 3/33**
-
- C11D 7/34** → (51) **C11D 3/33**
-
- C11D 11/00** → (51) **C11D 3/33**
-
- C11D 11/00** → (51) **C11D 3/37**
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **2 449 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794623.8 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040336 29.06.2010
(87) WO 2011/002746 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221154 P

- (54) • *NICHT PETROCHEMISCH GEWONNENE KATIONISCHE EMULGATOREN ALS NEUTRALISIERTE AMINOSÄUREESTER SOWIE ENTSPRECHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
- *NON-PETROCHEMICALLY DERIVED CATIONIC EMULSIFIERS THAT ARE NEUTRALIZED AMINO ACID ESTERS AND RELATED COMPOSITIONS AND METHODS*
- *ÉMULSIFIANTS CATIONIQUES D'ORIGINE NON PÉTROCHIMIQUE QUI SONT DES ESTERS D'ACIDE AMINÉ NEUTRALISÉS ET COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Inolex Investment Corporation, 103 Springer Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
- (72) BURGO, Rocco, Mullica Hill, NJ 08062, US
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/00**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/37**

C11D 17/04 → (51) **C11D 3/00**

C11D 17/06 → (51) **C11D 3/39**

C12C 5/02 → (51) **A23L 1/054**

C12G 1/00 → (51) **A23L 1/054**

C12G 3/00 → (51) **A23L 1/054**

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 449 084 A1***
C12P 5/02
- (25) En (26) En
(21) 10794826.7 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040944 02.07.2010
(87) WO 2011/003081 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 222621 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UMWANDLUNG VON ELEKTRIZITÄT IN ALTERNATIVE STROMRESSOURCEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CONVERTING ELECTRICITY INTO ALTERNATIVE ENERGY RESOURCES*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONVERSION D'ÉLECTRICITÉ EN RESSOURCES D'ÉNERGIES ALTERNATIVES*
- (71) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US
- (72) METS, Laurens, Chicago IL 60654, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **C12M 1/107** (11) **2 449 085 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10736750.0 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000485 02.07.2010
(87) WO 2011/001048 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 FR 0903249
- (54) • *REAKTOR ZUR ANAEROBEN FAULUNG VON BIOMASSE*
- *REACTOR FOR THE ANAEROBIC DIGESTION OF BIOMASS*
- *RÉACTEUR POUR LA MÉTHANISATION DE LA BIOMASSE*
- (71) Enerbiom, Chemin du Noir Mouton - Immeuble Valencanal, 59300 Valenciennes, FR
- (72) PEULTIER, Philippe, F-59300 Valenciennes, FR

- (74) Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98 Boulevard Carnot BP 105, 59027 Lille Cedex, FR

C12M 1/107 → (51) **C12M 1/113**

- (51) **C12M 1/113** (11) **2 449 086 A1***
B01F 5/06 **B01F 7/10**
C02F 11/04 **C12M 1/107**
- (25) No (26) En
(21) 10794409.2 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NO 2010/000253 30.06.2010
(87) WO 2011/002303 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 NO 20092495
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BIOGAS AUS ORGANISCHEN ABFÄLLEN*
- *A DEVICE FOR THE PRODUCTION OF BIOGAS FROM ORGANIC WASTE*
- *DISPOSITIF POUR PRODUIRE DU BIOGAZ À PARTIR DE DÉCHETS ORGANIQUES*
- (71) Andersen, Uno, Nygårdsveien 35, 1400 Ski, NO
- (72) Andersen, Uno, 1400 Ski, NO
- (74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

C12M 1/42 → (51) **C12P 5/02**

C12N 1/00 → (51) **C12P 7/64**

C12N 1/00 → (51) **C12Q 1/04**

- (51) **C12N 1/14** (11) **2 449 087 A1***
C12N 9/42 **C12R 1/645**
- (25) En (26) En
(21) 10734942.5 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059483 02.07.2010
(87) WO 2011/000949 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 EP 09164516
16.04.2010 EP 10160187
- (54) • *TALAROMYCES-STÄMME UND ENZYMZUSAMMENSETZUNGEN*
- *TALAROMYCES STRAINS AND ENZYME COMPOSITIONS*
- *SOUCHES DE TALAROMYCES ET COMPOSITIONS D'ENZYME*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) PERKINS, John B., Chatham, NJ 07928, US
- KUMAR, Manoj, Fremont, California 94555, US
- ZIJL, VAN, Margrieta Frederique Kim, 3117 CC Schiedam, NL
- VOLLEBREGT, Adrianus Wilhelmus Hermanus, NL-2673 BB Naaldwijk, NL
- SARANTINOPOULOS, Panagiotis, 2627 BT Delft, NL
- (74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, NL-6100 AC Echt, NL

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 449 088 A1***
C12N 1/36 **A23L 1/30**
C12R 1/01

- (25) En (26) En
(21) 10730770.4 (22) 05.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059530 05.07.2010
(87) WO 2011/000965 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 EP 09164541

- (54) • *GEGEN OXIDATIVEN STRESS RESISTENTE BIFIDOBACTERIEN*
- *OXIDATIVE STRESS RESISTANT BIFIDOBACTERIA*
- *BIFIDOBACTÉRIES RÉSISTANTES AU STRESS OXYDATIF*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) MOZZETTI, Valeria, CH-8005 Zürich, CH
- LACROIX, Christophe, CH-8802 Kilchberg, CH
- GRATTEPANACHE, Franck, CH-8051 Zürich, CH
- ARIGONI, Fabrizio Carlo, Tokyo 102-0084, JP
- REZZONICO, Enea, CH-1066 Epalinges, CH
- BERGER, Bernard, CH-1610 Chatillens, CH

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 449 089 A1***
C12N 1/38 **C12Q 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 10742929.2 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040559 30.06.2010
(87) WO 2011/002860 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 269952 P
- (54) • *VERFAHREN UND KULTURMEDIUM FÜR DEN VERBESSERTEN NACHWEIS VON MYKOBACTERIEN*
- *METHOD AND CULTURE MEDIUM FOR ENHANCED DETECTION OF MYCOBACTERIUM*
- *PROCÉDÉ ET MILIEU DE CULTURE POUR UNE DÉTECTION AMÉLIORÉE DE MYCOBACTÉRIES*
- (71) bioMérieux, Inc., 100 Rodolphe Street, Durham, NC 27712, US
- (72) DEOL, Parampal, Raleigh, NC 27614, US
- BARTON, Leticia, Raleigh, NC 27614, US
- PORTILLA, Yoany, Chapel Hill, NC 27516, US
- LOVERN, Douglas, Durham, NC 27712, US
- (74) Marchant, Michael John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 449 090 A2***
C12N 1/38 **C12Q 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 10742930.0 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040564 30.06.2010
(87) WO 2011/002862 2011/01 06.01.2011
(88) 24.02.2011
(30) 01.07.2009 US 269977 P
- (54) • *VERFAHREN UND KULTURMEDIUM FÜR DEN VERBESSERTEN NACHWEIS VON MYKOBACTERIEN*
- *METHOD AND CULTURE MEDIUM FOR ENHANCED DETECTION OF MYCOBACTERIUM*
- *PROCÉDÉ ET MILIEU DE CULTURE POUR DÉTECTION AMÉLIORÉE D'UNE MICROBACTÉRIE*
- (71) bioMérieux, Inc., 100 Rodolphe Street, Durham, NC 27712, US
- (72) DEOL, Parampal, Raleigh, NC 27614, US
- BARTON, Leticia, Raleigh, NC 27614, US
- PORTILLA, Yoany, Chapel Hill, NC 27516, US
- LOVERN, Douglas, Durham, NC 27712, US
- (74) Marchant, Michael John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

C12N 1/20	→ (51) A23C 9/123	(54) • UNGESCHRUMPTES GEWEBEÄQUIVALENT, HAUTÄQUIVALENT MIT DERARTIGEM UNGESCHRUMPTEN EWEBEÄQUIVALENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN UNGESCHRUMPTEN GEWEBEÄQUIVALENTS UND HAUTÄQUIVALENTS	(54) • VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON ERYTHROZYTEN OHNE FEEDERZELLEN
C12N 1/20	→ (51) C07K 7/06	• UNSHRUNKEN TISSUE EQUIVALENT, SKIN EQUIVALENT COMPRISING SUCH AN UNSHRUNKEN TISSUE EQUIVALENT, AND METHODS FOR PRODUCING SUCH AN UNSHRUNKEN TISSUE EQUIVALENT AND SUCH A SKIN EQUIVALENT	• METHOD OF PRODUCING ERYTHROCYTES WITHOUT FEEDER CELLS
C12N 1/20	→ (51) C12P 7/06	• EQUIVALENT TISSULAIRE NON RETRACTE, EQUIVALENT DE PEAU COMPORTANT UN TEL EQUIVALENT TISSULAIRE NON RETRACTE ET PROCÉDES POUR LA REALISATION D'UN TEL EQUIVALENT TISSULAIRE NON RETRACTE ET D'UN TEL EQUIVALENT DE PEAU	• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES ERYTHROCYTES SANS CELLULES NOURRICIÈRES
(51) C12N 1/21	(11) 2 449 091 A2*	(71) Université de Franche-Comté, 1, rue Claude Goudimel, 25030 Besançon Cedex, FR	(71) Anthrogenesis Corporation, 7 Powder Horn Drive, Warren, NJ 07059, US
C12N 15/52	C12N 15/63	Centre Hospitalier Universitaire De Besançon, 2 Place Saint-Jacques, 25030 Besançon Cedex, FR	(72) ABBOT, Stewart, Warren NJ 07059, US
C12P 7/44		(72) HUMBERT, Philippe, F-25290 Ornans, FR	KANG, Lin, Edison NJ 08820, US
(25) En	(26) En	VIENNET-STEINER, Céline, F-25290 Ornans, FR	VOSKINARIAN-BERSE, Vanessa, Millington NJ 07946, US
(21) 10794794.7	(22) 01.07.2010	ROBIN, Sophie, F-25480 Pirey, FR	ZHANG, Xiaokui, Livingston NJ 07039, US
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		TAUZIN, Hélène, F-25000 Besançon, FR	(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(86) US 2010/040837	01.07.2010	ROLIN, Gwenaël, F-25000 Besançon, FR	
(87) WO 2011/003034	2011/01 06.01.2011	PAZART, Lionel, F-25000 Besançon, FR	
(88) 21.07.2011		Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR	
(30) 02.07.2009 US 222902 P			
(54) • BIOLOGISCHE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ADIPINSÄURE		(51) C12N 5/071	(11) 2 449 094 A1*
• BIOLOGICAL METHODS FOR PREPARING ADIPIC ACID		(25) En	(26) En
• PROCÉDÉS BIOLOGIQUES POUR PRÉPARER DE L'ACIDE ADIPIQUE		(21) 10794611.3	(22) 28.06.2010
(71) Verdezyn, Inc., 2715 Loker Avenue West, Carlsbad, CA 92010, US		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(72) PICATAGGIO, Stephen, Carlsbad CA 92010, US		(86) US 2010/040518	30.06.2010
BEARDSLEE, Tom, Carlsbad CA 92010, US		(87) WO 2011/002832	2011/01 06.01.2011
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		(30) 30.06.2009 US 221689 P	
		(54) • BIOMASSE-HYDROLYSEVERFAHREN	
		• BIOMASS HYDROLYSIS PROCESS	
		• PROCÉDÉ D'HYDROLYSE D'UNE BIOMASSE	
		(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK	
		Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, North Carolina 27525, US	
		(72) REN, Haiyu, Beijing 100085, CN	
		HUANG, Hong, Zhi, Beijing 100088, CN	
		WANG, Yun, Beijing 100083, CN	
		HIGGINS, Don, Franklinton North Carolina 27525, US	
		(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK	
C12N 1/21	→ (51) C12N 9/52	(51) C12N 5/071	(11) 2 449 095 A1*
(51) C12N 1/22	(11) 2 449 092 A1*	(25) En	(26) En
C12P 7/10	C12P 19/02	(21) 10794611.3	(22) 28.06.2010
C12P 19/14		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(25) En	(26) En	(86) US 2010/040260	28.06.2010
(21) 10730012.1	(22) 30.06.2010	(87) WO 2011/002727	2011/01 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(30) 29.06.2009 US 221438 P	
(86) US 2010/040518	30.06.2010	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HUMANISIERTER NICHTMENSCHLICHER SÄUGETIERE	
(87) WO 2011/002832	2011/01 06.01.2011	• METHODS OF PRODUCING HUMANIZED NON-HUMAN MAMMALS	
(30) 30.06.2009 US 221689 P		• PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE MAMMIFÈRES NON HUMAINS HUMANISÉS	
(54) • BIOMASSE-HYDROLYSEVERFAHREN		(71) Chen, Qingfeng, Blk 403 12-204 Clementi Ave 1, Singapore 120403, SG	
• BIOMASS HYDROLYSIS PROCESS		Chen, Jianzhu, 31 Wyman Road, Lexington, MA 02420, US	
• PROCÉDÉ D'HYDROLYSE D'UNE BIOMASSE		(72) Chen, Qingfeng, Singapore 120403, SG	
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK		Chen, Jianzhu, Lexington, MA 02420, US	
Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, North Carolina 27525, US		(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB	
(72) REN, Haiyu, Beijing 100085, CN			
HUANG, Hong, Zhi, Beijing 100088, CN		C12N 5/071	→ (51) C07K 7/08
WANG, Yun, Beijing 100083, CN		C12N 5/078	→ (51) C12N 5/0789
HIGGINS, Don, Franklinton North Carolina 27525, US		(51) C12N 5/0789	(11) 2 449 095 A1*
(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK		C12N 5/078	
		(25) En	(26) En
		(21) 10730018.8	(22) 01.07.2010
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
		(86) US 2010/040707	01.07.2010
		(87) WO 2011/002959	2011/01 06.01.2011
		(30) 02.07.2009 US 222930 P	
C12N 1/36	→ (51) C12N 1/20	(51) C12N 9/02	(11) 2 449 097 A1*
C12N 1/38	→ (51) C07K 7/06	(25) En	(26) En
C12N 1/38	→ (51) C12N 1/20	(21) 10730343.0	(22) 01.07.2010
(51) C12N 5/071	(11) 2 449 093 A1*	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
A61L 27/60	A61L 27/36	(86) CH 2010/000170	01.07.2010
(25) Fr	(26) Fr	(87) WO 2011/000121	2011/01 06.01.2011
(21) 10742174.5	(22) 01.07.2010	(30) 01.07.2009 CH 10232009	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(54) • POLYPEPTIDE MIT TYROSINKINASE-AKTIVITÄT UND IHRE VERWENDUNG	
(86) FR 2010/051381	01.07.2010	• POLYPEPTIDES HAVING TYROSINASE ACTIVITY AND USES THEREOF	
(87) WO 2011/001116	2011/01 06.01.2011	• POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ DE TYROSINASE ET LEURS UTILISATIONS	
(30) 01.07.2009 FR 0903215		(71) EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH	
14.12.2009 FR 0958919		(72) THÖNY-MEYER, Linda Christiane, CH-9053 Teufen, CH	
		FAIRHEAD, Michael, Mosterton Dorset DT8 3HH, GB	
		(74) Rüedi, Regula Béatrice, C/o E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH	

- (51) **C12N 9/02** (11) **2 449 098 A1***
C12N 9/10 **C12N 9/88**
A61K 38/44 **A61K 38/45**
A61K 38/51 **C12P 21/02**
- (25) En (26) En
(21) 10744865.6 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003864 01.07.2010
(87) WO 2011/000523 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 EP 09164430
02.07.2009 US 497275
- (54) • **REINIGUNG UND ISOLIERUNG VON REKOMBINANTEN OXALAT-ABBAUENDEN ENZYMEN UND SPRÜHGETROCKNETE PARTIKEL MIT OXALAT-ABBAUENDEN ENZYMEN**
• **PURIFICATION AND ISOLATION OF RECOMBINANT OXALATE DEGRADING ENZYMES AND SPRAY-DRIED PARTICLES CONTAINING OXALATE DEGRADING ENZYMES**
• **PURIFICATION ET ISOLEMENT D'ENZYMES DE RECOMBINAISON DÉGRADANT L'OXALATE, ET PARTICULES SÉCHÉES PAR ATOMISATION CONTENANT CES ENZYMES**
- (71) OxThera Intellectual Property AB, Dragarbrunnsgatan 45, 75320 Uppsala, SE
(72) SIDHU, Harmeet, Gainesville FL 32606, US
LI, Qingshan, Gainesville FL 32607, US
COWLEY, Aaron, Blake, Gainesville FL 32608, US
GÖLANDER, Carl-Gustaf, S-756 53 Uppsala, SE
(74) Hansen, Anders Sandgaard, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- C12N 9/10** → (51) **C12N 9/02**
-
- (51) **C12N 9/14** (11) **2 449 099 A2***
C12N 15/82 **A01H 5/00**
A01H 5/10
- (25) En (26) En
(21) 10728566.0 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040281 29.06.2010
(87) WO 2011/008510 2011/03 20.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 30.06.2009 US 221731 P
- (54) • **PFLANZENSAMEN MIT VERÄNDERTEN SPEICHERSUBSTANZKONZENTRATIONEN, ZUGEHÖRIGE KONSTRUKTE UND VERFAHREN MIT FÜR ZYTOSOLISCHE PYROPHOSPHATASE KODIERENDEN GENEN**
• **PLANT SEEDS WITH ALTERED STORAGE COMPOUND LEVELS, RELATED CONSTRUCTS AND METHODS INVOLVING GENES ENCODING CYTOSOLIC PYROPHOSPHATASE**
• **GRAINES DE PLANTE AVEC NIVEAUX DE COMPOSÉ DE STOCKAGE ALTÉRÉS, PRODUITS DE CONSTRUCTION APPARENTÉS ET PROCÉDÉS METTANT EN JEU DES GÈNES CODANT POUR LA PYROPHOSPHATASE CYTOSOLIQUE**
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MEYER, Knut, Wilmington Delaware 19809, US
EVERARD, John D., Wilmington Delaware 19803, US
-
- (51) **C12N 9/14** (11) **2 449 099 A2***
C12N 15/82 **A01H 5/00**
A01H 5/10
- (25) En (26) En
(21) 10728566.0 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040281 29.06.2010
(87) WO 2011/008510 2011/03 20.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 30.06.2009 US 221731 P
- (54) • **PFLANZENSAMEN MIT VERÄNDERTEN SPEICHERSUBSTANZKONZENTRATIONEN, ZUGEHÖRIGE KONSTRUKTE UND VERFAHREN MIT FÜR ZYTOSOLISCHE PYROPHOSPHATASE KODIERENDEN GENEN**
• **PLANT SEEDS WITH ALTERED STORAGE COMPOUND LEVELS, RELATED CONSTRUCTS AND METHODS INVOLVING GENES ENCODING CYTOSOLIC PYROPHOSPHATASE**
• **GRAINES DE PLANTE AVEC NIVEAUX DE COMPOSÉ DE STOCKAGE ALTÉRÉS, PRODUITS DE CONSTRUCTION APPARENTÉS ET PROCÉDÉS METTANT EN JEU DES GÈNES CODANT POUR LA PYROPHOSPHATASE CYTOSOLIQUE**
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MEYER, Knut, Wilmington Delaware 19809, US
EVERARD, John D., Wilmington Delaware 19803, US
-
- (51) **C12N 9/14** (11) **2 449 099 A2***
C12N 15/82 **A01H 5/00**
A01H 5/10
- (25) En (26) En
(21) 10728566.0 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040281 29.06.2010
(87) WO 2011/008510 2011/03 20.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 30.06.2009 US 221731 P
- (54) • **PFLANZENSAMEN MIT VERÄNDERTEN SPEICHERSUBSTANZKONZENTRATIONEN, ZUGEHÖRIGE KONSTRUKTE UND VERFAHREN MIT FÜR ZYTOSOLISCHE PYROPHOSPHATASE KODIERENDEN GENEN**
• **PLANT SEEDS WITH ALTERED STORAGE COMPOUND LEVELS, RELATED CONSTRUCTS AND METHODS INVOLVING GENES ENCODING CYTOSOLIC PYROPHOSPHATASE**
• **GRAINES DE PLANTE AVEC NIVEAUX DE COMPOSÉ DE STOCKAGE ALTÉRÉS, PRODUITS DE CONSTRUCTION APPARENTÉS ET PROCÉDÉS METTANT EN JEU DES GÈNES CODANT POUR LA PYROPHOSPHATASE CYTOSOLIQUE**
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MEYER, Knut, Wilmington Delaware 19809, US
EVERARD, John D., Wilmington Delaware 19803, US
-
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C12N 9/16** (11) **2 449 100 A2***
C12N 15/55 **A23K 1/16**
A23K 1/165
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10737804.4 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059413 01.07.2010
(87) WO 2011/000933 2011/01 06.01.2011
(88) 17.03.2011
(30) 01.07.2009 FR 0954490
- (54) • **VERBESSERTE PHYTASEVARIANTEN**
• **ENHANCED PHYTASE VARIANTS**
• **VARIANTS AMELIORES D'UNE PHYTASE**
- (71) Biomethodes, Bâtiment Genavenir 1 1 rue Pierre Fontaine, 91058 Evry, FR
(72) BLESA, Stéphane, F-77166 Grisy-Suisnes, FR
CHAUTARD, Hélène, F-75012 Paris, FR
DELCOURT, Marc, F-75013 Paris, FR
MESTA, Laurent, F-69400 Villefranche sur Saône, FR
WINTER, Bruno, 70190 Stuttgart, DE
(74) Thomas, Nadine, Blety & Associés 23, rue du Renard, F-75004 Paris, FR
-
- C12N 9/42** → (51) **C12N 1/14**
-
- (51) **C12N 9/52** (11) **2 449 101 A1***
C12N 1/21 **C12N 15/63**
C07K 14/33 **C07K 16/12**
A61K 38/48 **A61K 31/713**
C12P 21/02
- (25) En (26) En
(21) 10726549.8 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) BA ME RS
EP 2010/059398 01.07.2010
(87) WO 2011/000929 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 EP 09164365
02.07.2009 US 270198 P
- (54) • **NEUROTOXINE MIT VERKÜRZTER BIOLOGISCHER AKTIVITÄT**
• **NEUROTOXINS EXHIBITING SHORTENED BIOLOGICAL ACTIVITY**
• **NEUROTOXINES PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ BIOLOGIQUE RACCOURCIE**
- (71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt am Main, DE
(72) HOFMANN, Fred, 14480 Potsdam, DE
FREVERT, Jürgen, 10625 Berlin, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE
-
- C12N 9/78** → (51) **C12N 9/96**
-
- C12N 9/88** → (51) **C12N 9/02**
-
- (51) **C12N 9/96** (11) **2 449 102 A2***
C12N 9/78 **A61K 38/50**
- (25) En (26) En
(21) 10800270.0 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040205 28.06.2010
(87) WO 2011/008495 2011/03 20.01.2011
(88) 12.05.2011
(30) 29.06.2009 US 221396 P
-
- (54) • **ARGINASEFORMULIERUNGEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN**
• **ARGINASE FORMULATIONS AND METHODS**
• **FORMULATIONS D'ARGINASE ET PROCÉDÉS**
- (71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) GEORGIU, George, Austin, TX 78731-2708, US
STONE, Everett, Austin, TX 78752-3132, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
-
- C12N 15/00** → (51) **C12N 15/82**
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **2 449 103 A2***
C12N 15/12 **C07K 14/725**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 10800274.2 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040245 28.06.2010
(87) WO 2011/008502 2011/03 20.01.2011
(88) 19.05.2011
(30) 29.06.2009 US 221505 P
- (54) • **ISOLIERUNG VON UNBEKANNTEN NEU ANGEORDNETEN T-ZELLEN-REZEPTOREN AUS EINZELNEN ZELLEN**
• **ISOLATION OF UNKNOWN REARRANGED T-CELL RECEPTORS FROM SINGLE CELLS**
• **ISOLEMENT DE RÉCEPTEURS DE LYMPHOCYTES T RÉAGENCÉS INCONNUS À PARTIR DE CELLULES UNIQUES**
- (71) California Institute of Technology, Office of Technology Transfer 1200 East California Boulevard Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) BALAZS, Alejandro, Benjamin, Berkeley CA 94707, US
TSAI, Jonathan, Michael, Saratoga CA 95070, US
BALTIMORE, David, Pasadena CA 91106, US
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 449 104 A2***
C07H 21/00 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 10800291.6 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040354 29.06.2010
(87) WO 2011/008530 2011/03 20.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 29.06.2009 US 221271 P
- (54) • **CHIMÄRE PRIMER MIT HAARNADELKONFORMATIONEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **CHIMERIC PRIMERS WITH HAIRPIN CONFORMATIONS AND METHODS OF USING SAME**
• **AMORCES CHIMÉRIQUES AVEC CONFORMATIONS EN ÉPINGLE À CHEVEUX ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELLES-CI**
- (71) Luminex Corporation, 1212 Technology Boulevard, Austin, TX 78727, US
(72) WHITMAN, Douglas F., Austin, TX 78727, US
ZHANG, Hongwei, Austin, TX 78727, US

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

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/29**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 449 105 A2***
C07K 14/155 **A61K 31/713**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10745345.8 (22) 28.06.2010

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

(86) FR 2010/051328 28.06.2010

(87) WO 2011/001086 2011/01 06.01.2011

(88) 17.03.2011

(30) 29.06.2009 FR 0954418

(54) • *VERWENDUNG VON INTERFERIERENDER
RNA ZUR BEHANDLUNG VON HIV-INFEK-
TIONEN*

• *USE OF INTERFERING RNA FOR
TREATING AN HIV INFECTION*

• *UTILISATION D'ARN INTERFERENTS
POUR LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION
PAR LE VIH*

(71) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6),
Tour Centrale 4 Place de Jussieu, 75005
Paris, FR

Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3
Avenue Victoria, 75004 Paris, FR

(72) CALVEZ, Vincent, F-75005 Paris, FR
MARCELIN, Anne-Geneviève, F-75006 Paris,
FR

(74) Chajmowicz, Marion, et al. Becker & Asso-
ciés 25 rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C12N 15/113** (11) **2 449 106 A1***
A61K 31/713 **A61K 47/22**
A61K 9/14 **C07H 21/02**
C07K 14/775

(25) En (26) En

(21) 10793485.3 (22) 30.06.2010

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

BA ME RS

(86) CA 2010/001031 30.06.2010

(87) WO 2011/000108 2011/01 06.01.2011

(30) 01.07.2009 US 222464 P

03.06.2010 US 351275 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR AUSSCHALTUNG VON APOLI-
POPROTEIN B*

• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
SILENCING APOLIPOPROTEIN B*

• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS PERMET-
TANT LE SILENÇAGE DE L'APOLIPOPRO-
TEÏNE B*

(71) Protiva Biotherapeutics Inc., 100-8900
Glenlyon Parkway, Burnaby, British
Columbia V5J 5J8, CA

(72) LEE, Amy C. H., Burnaby British Columbia
V3J 7Y2, CA

JUDGE, Adam, Vancouver British Columbia
V6J 2C6, CA

ROBBINS, Marjorie, Vancouver British
Columbia V5J 5J8, CA

YAWORSKI, Ed, Maple Ridge British
Columbia V2X 9Z7, CA

MACLACHLAN, Ian, Mission British
Columbia V2S 0B1, CA

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

C12N 15/113 → (51) **C12N 15/88**

C12N 15/12 → (51) **C07K 7/08**

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/10**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/22**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C12N 15/29** (11) **2 449 107 A1***
C12N 15/52 **C07K 14/415**
C12N 15/11 **C12N 15/63**
G01N 33/53

(25) En (26) En

(21) 10793414.3 (22) 25.06.2010

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

BA ME RS

(86) AU 2010/000802 25.06.2010

(87) WO 2011/000026 2011/01 06.01.2011

(30) 29.06.2009 AU 2009903016

(54) • *TERPENSYNTHASEN AUS SANTALUM*
• *TERPENE SYNTHASES FROM SANTALUM*
• *TERPÈNES SYNTHASES ISSUES DU BOIS
DE SANTAL*

(71) The University Of Western Australia, 35
Stirling Highway, Crawley, WA 6009, AU
Forest Products Commission, Level 1, D
Block 3 Baron-Hay Court, Kensington, WA
6151, AU

University Of British Columbia, 103- 6190
Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3,
CA

(72) ZULAK, Katherine Grace, Joondanna
Western Australia 6060, AU

JONES, Christopher, Joondanna Western
Australia 6060, AU

MONIODIS, Jessie, Koondola Western
Australia 6064, AU

BOHLMANN, Joerg, Vancouver British
Columbia V6S 1T4, CA

(74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/52 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/52 → (51) **C12N 15/29**

C12N 15/53 → (51) **C07K 14/16**

C12N 15/55 → (51) **C12N 9/16**

C12N 15/63 → (51) **C07K 16/28**

C12N 15/63 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/63 → (51) **C12N 9/52**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/29**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 449 108 A1***

(25) En (26) En

(21) 10726917.7 (22) 24.06.2010

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

BA ME RS

(86) EP 2010/003797 24.06.2010

(87) WO 2011/000498 2011/01 06.01.2011

(30) 01.07.2009 EP 09075283

06.07.2009 US 270150 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
GEWINNUNG VON PFLANZEN MIT ER-
HÖHTER GLYPHOSATTOLERANZ*

• *METHODS AND MEANS FOR OBTAINING
PLANTS WITH ENHANCED GLYPHOSATE
TOLERANCE*

• *PROCÉDÉS ET MOYENS PERMETTANT
D'OBTENIR DES PLANTES PRÉSENTANT*

*UNE TOLÉRANCE ACCRUE AU GLYPHO-
SATE*

(71) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38,
9052 Gent, BE

(72) RUITER, Rene, B-9070 Heusden (Destel-
bergen), BE

MEULEWAETER, Frank, B-9820 Merelbeke,
BE

VANDERSTRAETEN, Chantal, B-9000 Gent,
BE

(74) Desomer, Jan G.M., Bayer CropScience N.V.
IP Department Technologiepark 38, 9052
Gent, BE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 449 109 A1***

(25) En (26) En

(21) 10732575.5 (22) 01.07.2010

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

BA ME RS

(86) US 2010/040778 01.07.2010

(87) WO 2011/002992 2011/01 06.01.2011

(30) 02.07.2009 US 222778 P

(54) • *AXMI-205-PESTIZIDGEN UND ANWEN-
DUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *AXMI-205 PESTICIDAL GENE AND
METHODS FOR ITS USE*

• *GÈNE PESTICIDE AXMI-205 ET SES
PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Athenix Corporation, 108 T W Alexander
Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) DESAI, Nalini, Chapel Hill NC 27514, US

HINSON, Jill, Rougemont NC 27572, US

BALUSUBRAMANIAN, Deepa, Chapel Hill NC
27516, US

SAMPSON, Kimberly, S., Durham NC 27713,
US

TOMSO, Daniel, J., Bahama NC 27503, US

LEHTINEN, Duane, Alan, Cary NC 27519, US

DUCK, Nicholas, B., Apex NC 27502, US

(74) Power, David, J A Kemp 14 South Square
Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **2 449 110 A1***

(25) En (26) En

(21) 10744736.9 (22) 30.06.2010

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

(86) IL 2010/000526 30.06.2010

(87) WO 2011/001434 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 US 221626 P

17.12.2009 US 287435 P

(54) • *EINFÜHRUNG VON DNA IN PFLANZEN-
ZELLEN*

• *INTRODUCING DNA INTO PLANT CELLS*

• *INTRODUCTION D'ADN DANS DES
CELLULES VÉGÉTALES*

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

(72) SELA, Ilan, 45930 Ramot Hashavim, IL

RABINOWITZ, Haim David, 55250 Kiryat
Ono, IL

GOVER, Ofer, 47246 Ramat Hasharon, IL

(74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 Mün-
chen, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 449 111 A2***

A01H 5/00 **A01H 5/10**

C12N 15/00 **C12N 15/29**

C07K 14/415

(25) En (26) En

(21) 10793701.3 (22) 30.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001766 30.06.2010
(87) WO 2011/001286 2011/01 06.01.2011
(88) 17.03.2011
(30) 30.06.2009 US 221813 P
(54) • *EXPRESSION WÄRMETOLERANTER TRANSKRIPTIONSREGULATOREN*
• *EXPRESSION OF TRANSCRIPTION REGULATORS THAT PROVIDE HEAT TOLERANCE*
• *EXPRESSION DE RÉGULATEURS DE TRANSCRIPTION CRÉANT UNE TOLÉRANCE À LA CHALEUR*
- (71) Performance Plants, Inc., 700 Gardeners Road, Kingston, ON K7M 3X9, CA
(72) WAN, Jiangxin, Bath Ontario K0H 1G0, CA
HUANG, Yafan, Bath Ontario K0H 1G0, CA
(74) Ireland, Jacqueline Frances, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C12N 15/82 → (51) **C12N 9/14**

- (51) **C12N 15/85** (11) **2 449 112 A1***
A01K 67/027
- (25) En (26) En
(21) 10730020.4 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040768 01.07.2010
(87) WO 2011/002988 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 222327 P
(54) • *GENETISCH MODIFIZIERTE RATTENMODELLE FÜR SCHWERE KOMBINIERTER IMMUNDEFIZIENZ (SCID)*
• *GENETICALLY MODIFIED RAT MODELS FOR SEVERE COMBINED IMMUNODEFICIENCY (SCID)*
• *MODÈLES DE RATS GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS POUR L'IMMUNODÉFICIENCE COMBINÉE SÉVÈRE*
- (71) Transposagen Biopharmaceuticals, Inc., 201 W. Sencond Street, Lexington, KY 40507, US
(72) OSTERTAG, Eric, Lexington KY 40508, US
CRAWFORD, John, Stuart, Lexington KY 40517, US
RUIZ, Joseph, Lexington KY 40509, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

C12N 15/86 → (51) **C12N 7/02**

- (51) **C12N 15/87** (11) **2 449 113 A1***
A61K 48/00 **A61K 47/34**
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 11738625.0 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003719 25.07.2011
(87) WO 2012/013326 2012/05 02.02.2012
(30) 30.07.2010 US 369549 P
30.07.2010 EP 10007992
(54) • *KOMPLEXIERUNG VON NUKLEINSÄUREN MIT DISULFID-VERNETZTEN KATIONISCHEN KOMPONENTEN ZUR TRANSFEKTION UND IMMUNOSTIMULATION*
• *COMPLEXATION OF NUCLEIC ACIDS WITH DISULFIDE-CROSSLINKED CATIONIC COMPONENTS FOR TRANSFECTION AND IMMUNOSTIMULATION*
• *COMPLEXATION D'ACIDES NUCLÉIQUES AVEC DES COMPOSANTS CATIONIQUES RÉTICULÉS PAR UN PONT DISULFURE*

- POUR UNE TRANSFEKTION ET UNE IMMUNOSTIMULATION*
- (71) Curevac GmbH, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, DE
(72) BAUMHOF, Patrick, 72144 Dusslingen, DE
VOSS, Söhnke, 69221 Dossenheim, DE
KRAMPS, Thomas, 72072 Tübingen, DE
KALLEN, Karl-Josef, 61348 Bad Homburg, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

C12N 15/87 → (51) **C12N 15/88**

- (51) **C12N 15/88** (11) **2 449 114 A1***
A61K 31/713 **A61K 9/14**
A61P 35/00 **C07H 21/00**
C07H 21/02 **C12N 15/113**
C12N 15/87
- (25) En (26) En
(21) 10793484.6 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) CA 2010/001030 30.06.2010
(87) WO 2011/000107 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 222469 P
14.01.2010 US 295134 P
(54) • *NEUE LIPIDFORMULIERUNGEN ZUR ABGABE VON THERAPIEMITTELN IN FESTE TUMORE*
• *NOVEL LIPID FORMULATIONS FOR DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS TO SOLID TUMORS*
• *FORMULATIONS LIPIDIQUES INÉDITES PERMETTANT L'ADMINISTRATION D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES EN DIRECTION DE TUMEURS SOLIDES*
- (71) Protiva Biotherapeutics Inc., 100-8900 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J8, CA
(72) YAWORSKI, Ed, Maple Ridge British Columbia V2X 9Z7, CA
REID, Stephen, Surrey British Columbia V7M 2N4, CA
HEYES, James, Vancouver British Columbia V5Z 4C1, CA
JUDGE, Adam, Vancouver British Columbia V6J 2C6, CA
MACLACHLAN, Ian, Mission British Columbia V2S 0B1, CA
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/90** (11) **2 449 115 A2***
(25) En (26) En
(21) 10742251.1 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001560 28.06.2010
(87) WO 2011/001247 2011/01 06.01.2011
(88) 17.03.2011
(30) 29.06.2009 US 221144 P
(54) • *VERFAHREN UND KITS FÜR DIE LEISTUNGSSTARKE MANIPULATION VON BEDINGTEN MAUS-ALLELEN*
• *METHODS AND KITS FOR HIGH EFFICIENCY ENGINEERING OF CONDITIONAL MOUSE ALLELES*
• *PROCEDES ET TROUSSES POUR APPLICATIONS TECHNIQUES A HAUTE EFFICACITE D'ALLELES DE SOURIS CONDITIONNELS*

- (71) University of Basel, Office of Technology Transfer Schützenmattstrasse 16, 4003 Basel, CH
(72) LOPEZ-RIOS, Javier, CH-4056 Basel, CH
ZELLER, Rolf, CH-4054 Basel, CH
OSTERWALDER, Marco, 4054 Basel, CH
(74) Schulz Junghans, Chausseestraße 5, 10115 Berlin, DE

C12P 1/00 → (51) **C12P 5/02****C12P 1/04** → (51) **C12P 7/06****C12P 3/00** → (51) **C12P 5/02**

- (51) **C12P 5/00** (11) **2 449 116 A2***
C12S 3/00 **C12R 1/89**
- (25) En (26) En
(21) 10794787.1 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040824 01.07.2010
(87) WO 2011/003024 2011/01 06.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 01.07.2009 US 222410 P
(54) • *AUSZUG AUS EXTRAZELLULÄREN TERPENOIDEN AUS MIKROALGENKOLONIEN*
• *EXTRACTION OF EXTRACELLULAR TERPENOIDS FROM MICROALGAE COLONIES*
• *EXTRACTION DE TERPÉNOÏDES EXTRACELLULAIRES À PARTIR DE COLONIES DE MICROALGUES*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) MELIS, Anastasios, El Cerrito California 94530, US
EROGLU, Ela, Berkeley California 94709, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12P 5/02** (11) **2 449 117 A1***
C02F 11/04 **C12M 1/42**
C12P 1/00 **C12P 3/00**
C25B 1/04 **C25B 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 10793461.4 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000966 22.06.2010
(87) WO 2011/000084 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 213694 P
(54) • *MIKROBIELL UNTERSTÜTZTE WASSER-ELEKTROLYSE ZUR VERBESSERUNG DER BIOMETHANPRODUKTION*
• *MICROBIALY-ASSISTED WATER ELECTROLYSIS FOR IMPROVING BIOMETHANE PRODUCTION*
• *ÉLECTROLYSE DE L'EAU MICROBIOLOGIQUEMENT ASSISTÉE POUR AMÉLIORATION DE PRODUCTION DE BIOMÉTHANE*
- (71) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) TARTAKOVSKY, Boris, Cote Saint Luc, Quebec H4W 2K7, CA
GUIOT, Serge R., Montreal, Quebec H3C 4P3, CA
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

C12P 5/02 → (51) **C12M 1/00**

(51) **C12P 7/06** (11) **2 449 118 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10725713.1 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058563 17.06.2010
(87) WO 2011/000712 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 EP 09164571
(54) • *VORBEHANDLUNG VON NICHTHÖLZER-NEM LIGNOCELLULOSEMATERIAL*
• *PRETREATMENT OF NON-WOOD LIGNOCELLULOSIC MATERIAL*
• *PRÉTRAITEMENT DE MATIÈRE LIGNOCELLULOSIQUE NON DÉRIVÉE DU BOIS*
(71) Şekab E-Technology AB, Box 286, 891 26 Örnsköldsåvik, SE
(72) BJÖRNSSON, Lovisa, S-223 59 Lund, SE SVENSSON, Sven-Erik, S-224 71 Lund, SE MONAVARI, Sanam, S-227 34 Lund, SE KREUGER, Emma, S-225 94 Lund, SE ZACCHI, Guido, S-214 58 Malmö, SE
(74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **C12P 7/06** (11) **2 449 119 A2***
B01D 1/00 **B01D 1/14**
B01D 3/00

- (25) De (26) De
(21) 10737797.0 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059210 29.06.2010
(87) WO 2011/000831 2011/01 06.01.2011
(88) 17.03.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009030960
(54) • *ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOL AUS ZUCKERROHR*
• *SYSTEM FOR PRODUCING ALCOHOL FROM SUGAR CANE*
• *INSTALLATION DE PRODUCTION D'ALCOOL À PARTIR DE CANNE À SUCRE*
(71) GEA Wiegand GmbH, Am Hardtwald 1, 76275 Ettlingen, DE
(72) SCHORMÜLLER, Matthias, 76187 Karlsruhe, DE
(74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C12P 7/06** (11) **2 449 120 A2***
C12N 1/20 **C12P 7/16**

- (25) En (26) En
(21) 10759441.8 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029707 01.04.2010
(87) WO 2010/115054 2010/40 07.10.2010
(88) 19.05.2011
(30) 01.04.2009 US 165654 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORGANISCHER VERBINDUNGEN AUS SYNTHETISCHEN GASEN*
• *PROCESS TO PRODUCE ORGANIC COMPOUNDS FROM SYNTHESIS GASES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉS ORGANIQUES À PARTIR DE GAZ DE SYNTHÈSE*
(71) Xylofuel, Llc, 5218 Wood Stove Lane, Columbia, Maryland 21043, US
(72) KOHN, Richard Allen, Columbia Maryland 21045, US
KIM, Seon-Woo, Elkridge, Maryland 21075, US
(74) Noel, Chantal Odile, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **C12P 7/06** (11) **2 449 121 A1***
C12P 7/42 **C12P 1/04**
C12P 7/54

- (25) En (26) En
(21) 10794423.3 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NZ 2010/000136 02.07.2010
(87) WO 2011/002318 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 222920 P
17.07.2009 US 226341 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ALKOHOLHERSTELLUNG*
• *ALCOHOL PRODUCTION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALCOOL*
(71) Lanzatech New Zealand Limited, 24 Balfour Road Parnell, Auckland 1052, NZ
(72) BARKER, Will, David, Parnell, Auckland 1052, NZ
HEIJSTRA, Bjorn, Daniel, Parnell, Auckland 1052, NZ
CHAN, Wing, Chuen, Parnell, Auckland 1052, NZ
MIHALCEA, Christophe, Daniel, Parnell, Auckland 1052, NZ
TRAN, Phuong, Loan, Parnell, Auckland 1052, NZ
COLLET, Christophe, Parnell, Auckland 1052, NZ
BROMLEY, Jason, Carl, Parnell, Auckland 1052, NZ
AL-SINAWI, Bakir, Parnell, Auckland 1052, NZ
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

C12P 7/10 → (51) **C12N 1/22**

C12P 7/16 → (51) **C12P 7/06**

(51) **C12P 7/42** (11) **2 449 122 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10729773.1 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040613 30.06.2010
(87) WO 2011/002892 2011/01 06.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 01.07.2009 US 222302 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON 3-HYDROXYPROPIONSÄURE*
• *PROCESS FOR SEPARATING AND RECOVERING 3-HYDROXYPROPIONIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION ET DE RÉCUPÉRATION D'ACIDE 3-HYDROXYPROPIONIQUE*
(71) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, North Carolina 27525, US
(72) JUMP, Joseph, Raleigh North Carolina 27609, US
(74) Lindum, Peter Würtz, Novozymes A/S Patents Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK

C12P 7/42 → (51) **C12P 7/06**

C12P 7/44 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12P 7/46** (11) **2 449 123 A2***
C07C 51/487 **B01D 61/44**
C07C 59/245

- (25) En (26) En
(21) 10729045.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/040616 30.06.2010
(87) WO 2011/002895 2011/01 06.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 01.07.2009 US 222317 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON C4-DICARBON-SÄUREN*
• *PROCESS FOR SEPARATING AND RECOVERING C4 DICARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION ET DE RÉCUPÉRATION D'ACIDES DICARBOXYLIQUES C4*
(71) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, North Carolina 27525, US
Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
(72) JUMP, Joseph, Raleigh North Carolina 27609, US
BROWN, Stephen, Davis California 95618, US
(74) Lindum, Peter Würtz, Novozymes A/S Patents Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK

C12P 7/46 → (51) **C07C 51/353**

C12P 7/54 → (51) **C12P 7/06**

(51) **C12P 7/64** (11) **2 449 124 A1***
C12N 1/00

- (25) En (26) En
(21) 10800295.7 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040368 29.06.2010
(87) WO 2011/008535 2011/03 20.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221934 P
18.03.2010 US 315380 P
(54) • *HERSTELLUNG VON FETTALKOHOLEN MIT ALKOHOLBILDENDEN ACYL-COAREDUKTASEN (FAR)*
• *PRODUCTION OF FATTY ALCOHOLS WITH FATTY ALCOHOL FORMING ACYL-COAREDUKTASES (FAR)*
• *PRODUCTION D'ALCOOLS GRAS AVEC DES ACYL-COAREDUKTASES (FAR) FORMANT DES ALCOOLS GRAS*
(71) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) MCDANIEL, Robert, Redwood City California 94063, US
BEHROUZIAN, Behnaz, RedwoodCity California 94063, US
CLARK, Louis, Redwood City California 94063, US
HATTENDORF, Douglas, Redwood City California 94063, US
VALLE, Fernando, Redwood City California 94063, US
(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12P 13/04 → (51) **C07C 229/32**

C12P 19/02 → (51) **C12N 1/22**

C12P 19/04 → (51) **C08L 99/00**

C12P 19/14 → (51) **C08L 99/00**

C12P 19/14 → (51) **C12N 1/22**

(51) **C12P 19/34** (11) **2 449 125 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10794424.1 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) NZ 2010/000137 02.07.2010
(87) WO 2011/002319 2011/01 06.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 02.07.2009 US 222912 P
(54) • **KOMBINIERTER NUKLEINSÄUREBLOCKIERUNG, -EXTRAKTION UND -ERKENNUNG IN EINEM EINZELREAKTIONSGEFÄSS**
• **COMBINED NUCLEIC ACID BLOCKING, EXTRACTION, AND DETECTION IN A SINGLE REACTION VESSEL**
• **BLOCAGE, EXTRACTION ET DÉTECTION COMBINÉS D'ACIDE NUCLÉIQUE DANS UN RÉCEPTACLE DE RÉACTION UNIQUE**
- (71) Zygem Corporation Limited, Innovation Park Ruakura Road, Hamilton, NZ
(72) SAUL, David James, Palm Beach, Auckland 1081, NZ
(74) Fagerlin, Heléne, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C12P 21/02 → (51) **C12N 9/02**

C12P 21/02 → (51) **C12N 9/52**

- (51) **C12P 21/08** (11) **2 449 126 A1***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 10793726.0 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000524 29.06.2010
(87) WO 2011/001432 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 IL 19961809
(54) • **NEUE ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG IN THERAPIE- UND DIAGNOSE-VERFAHREN**
• **NOVEL ANTIBODIES AND THEIR USES IN THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC METHODS**
• **NOUVEAUX ANTICORPS ET LEURS UTILISATIONS DANS DES PROCÉDÉS THÉRAPEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES**
- (71) Two To Biotech Ltd., 9/7 Rosenblatt street Ramot Gimmel, 97460 Jerusalem, IL
(72) DEVARY, Orly, 97460 Jerusalem, IL
SANDLER, Tamara, 97350 Jerusalem, IL
(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **C12P 21/08** (11) **2 449 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 10794751.7 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/040724 01.07.2010
(87) WO 2011/002968 2011/01 06.01.2011
(88) 07.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249757 P
02.07.2009 US 222521 P
(54) • **POLYPEPTIDE UND BEHANDLUNGSVERFAHREN**
• **POLYPEPTIDES AND METHOD OF TREATMENT**
• **POLYPEPTIDES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT**

- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BURDEN, Michael, Neil, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HAMPLIN, Paul, Andrew, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
LARKIN, Jonathan, David, King Of Prussia PA 19406, US
WHITE, John, Richard, King Of Prussia PA 19406, US

- (74) Chiappinelli, Susan Ann, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C12P 33/00** (11) **2 449 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 10725454.2 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058411 15.06.2010
(87) WO 2011/000693 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 IT MI20091168
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TESTOSTERON**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF TESTOSTERONE**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE TESTOSTÉRON**

- (71) F.I.S. Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., Viale Milano, 26, 36075 Alte di Montecchio Maggiore, IT
(72) FOGAL, Stefano, I-31030 Altvole, Treviso, IT
BERGANTINO, Elisabetta, I-35010 Cadoneghe, Padova, IT
MOTTERLE, Riccardo, I-36057 Arcugnano, Vicenza, IT
CASTELLIN, Andrea, I-35035 Mestrino, Padova, IT
ARVOTTI, Giancarlo, I-36075 Montecchio Maggiore, Vicenza, IT
(74) Croce, Valeria, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **C12Q 1/00** (11) **2 449 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794686.5 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040543 30.06.2010
(87) WO 2011/002850 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 222285 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES VORHANDENSEINS UND/ODER DER KONZENTRATION EINES ANALYTS IN EINER PROBE**
• **METHODS OF DETERMINING THE PRESENCE AND/OR CONCENTRATION OF AN ANALYTE IN A SAMPLE**
• **PROCÉDÉS POUR DÉTERMINER LA PRÉSENCE ET/OU LA CONCENTRATION D'UN ANALYTE DANS UN ÉCHANTILLON**

- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
Henry Ford Health System, 1 Ford Place, Detroit, MI 48202, US
(72) ANSLYN, Eric, V., Austin, TX 78723, US
YANG, Youjun, Austin, TX 78723, US
SZAMOSFALVI, Balazs, Bloomfield Hills, MI 48301, US
YEE, Jerry, Beverly Hills, MI 48025, US
FRINAK, Stanley, Farmington Hills, MI 48334, US
(74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C12Q 1/04** (11) **2 449 130 A2***
C12N 1/00
(25) En (26) En
(21) 10794689.9 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040552 30.06.2010
(87) WO 2011/002856 2011/01 06.01.2011

- (30) 01.07.2009 US 269953 P
(54) • **VERFAHREN ZUR NEUTRALISIERUNG VON ANTI-BIOTIKA IN EINEM KULTUR-MEDIUM**
• **METHOD FOR NEUTRALIZATION OF ANTIBIOTICS IN A CULTURE MEDIUM**
• **PROCÉDÉ DE NEUTRALISATION D'ANTI-BIOTIQUES DANS UN MILIEU DE CULTURE**
- (71) Biomerieux, Inc, 100 Rodolphe Street, Durham, NC 27712, US
(72) LOVERN, Douglas, Durham, NC 27712, US
(74) Marchant, Michael John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C12Q 1/04 → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 449 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 10728662.7 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059218 29.06.2010
(87) WO 2011/000836 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 EP 09164052
(54) • **OLIGONUKLEOTID-HYBRIDISIERUNGS-VERFAHREN**
• **OLIGONUCLEOTIDE HYBRIDIZATION METHOD**
• **PROCÉDÉ D'HYBRIDATION D'OLIGONUCLEOTIDES**
- (71) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Tech Gate Vienna Wissensch. u. Tech. park Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
(72) KRAINER, Siegfried, A-8832 Oberwölz, AT
FLUCH, Silvia, A-2540 Bad Vöslau, AT
LEVENTE, Bodrossy, A-2440 Reisenberg, AT
STIERSCHNEIDER, Michael, A-1070 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 449 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730334.9 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040819 01.07.2010
(87) WO 2011/003020 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 222150 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERWEITERUNG VON NUKLEIN-SÄUREN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR NUCLEIC ACID AMPLIFICATION**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR L'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLÉIQUE**

- (71) Gen-Probe Incorporated, Patent Department 10210 Genetic Center Drive, San Diego, California 92121-4362, US
(72) BRENTANO, Steven T., Santee California 92071, US
LYAKHOV, Dmitry, San Diego California 92128, US
CARLSON, James D., San Diego California 92109, US
BECKER, Michael M., San Diego California 92131, US
NELSON, Norman C., San Diego California 92111, US
ARNOLD, Lyle J., Jr., Poway California 92064, US
(74) Lloyd, John Scott, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 449 133 A1***
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 10731498.1 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059321 30.06.2010
(87) WO 2011/000891 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09305633
30.06.2009 US 221769 P
- (54) • **VERFAHREN ZUM TESTEN EINER PERSON MIT VERDACHT AUF PRÄDISPOSITION FÜR METASTASIERENDEN KREBS MIT DELTA133P53BETA**
• **METHOD FOR TESTING A SUBJECT THOUGHT TO BE PREDISPOSED TO HAVING METASTATIC CANCER USING DELTA133P53BETA**
• **MÉTHODE PERMETTANT DE TESTER UN SUJET QU ON PENSE PRÉDISPOSÉ À SOUFFRIR D UN CANCER MÉTASTATIQUE, AU MOYEN DU DELTA133P53 BÉTA**
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) ROUX, Pierre, F-34980 Saint Gely Du Fesc, FR
GADEA, Gilles, F-34090 Montpellier, FR
VINOT, Stéphanie, F-34090 Montpellier, FR
ANGUILLE, Christelle, F-34090 Montpellier, FR
BOURDON, Jean-Christophe, Dundee DD2 1QD, GB
FERNANDES, Kenneth, Dundee DD5 2ST, GB
(74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 449 134 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10747062.7 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001208 22.06.2010
(87) WO 2011/001135 2011/01 06.01.2011
(88) 30.06.2011
(30) 03.07.2009 GB 0911539
31.07.2009 GB 0913357
03.10.2009 GB 0917326
- (54) • **DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER**
• **DIAGNOSIS AND TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE**
• **DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE LA MALADIE D ALZHEIMER**
- (71) University College Cardiff Consultants Limited, 30-36 Newport Road, Cardiff CF24 0DE, GB
(72) WILLIAMS, Julie, Heath Park Cardiff CF4 4XN, GB
OWEN, Michael, John, Heath Park Cardiff CF4 4XN, GB
(74) Fyles, Julie Marie, Symbiosis IP Limited P.O. Box 246, Broadway Worcestershire WR11 9AG, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 449 135 A1***
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 10794489.4 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001858 29.06.2010
(87) WO 2011/002503 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 269871 P

- (54) • **SCHNELLES SCREENING BIOLOGISCH AKTIVER NUKLEASEN UND ISOLATION NUKLEASEMODIFIZIERTER ZELLEN**
• **RAPID SCREENING OF BIOLOGICALLY ACTIVE NUCLEASES AND ISOLATION OF NUCLEASE-MODIFIED CELLS**
• **CRIBLAGE RAPIDE DE NUCLÉASES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES ET ISOLEMENT DE CELLULES MODIFIÉES PAR NUCLÉASES**
- (71) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech. Center 501 Canal Boulevard, Suite A100, Richmond, CA 94804, US
(72) HOLMES, Michael C., Richmond California 94804, US
LI, Tianjian, Richmond California 94804, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/11**

C12R 1/01 → (51) **C12N 1/20**

C12R 1/645 → (51) **C12N 1/14**

C12R 1/89 → (51) **C12P 5/00**

C12S 3/00 → (51) **C12P 5/00**

C13K 1/02 → (51) **C07H 1/00**

C21B 7/18 → (51) **F27B 1/20**

C21B 7/20 → (51) **F27B 1/20**

- (51) **C21C 5/52** (11) **2 449 136 A2***
F27B 3/24 **F27B 3/28**
F27D 1/12 **F27D 9/00**
- (25) De (26) De
(21) 10726481.4 (22) 16.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058483 16.06.2010
(87) WO 2011/000699 2011/01 06.01.2011
(88) 07.04.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009031355
- (54) • **VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINES KÜHLELEMENTS EINES LICHTBOGENOFENS, LICHTBOGENOFEN ZUM EINSCHMELZEN VON METALLGUT, UND STEUER- UND/ ODER REGELEINRICHTUNG FÜR EINEN LICHTBOGENOFEN**
• **METHOD FOR COOLING A COOLING ELEMENT OF AN ELECTRIC ARC FURNACE, ELECTRIC ARC FURNACE FOR MELTING DOWN METAL ARTICLES, AND CONTROL DEVICE FOR AN ELECTRIC ARC FURNACE**
• **PROCÉDÉ POUR REFROIDIR UN ÉLÉMENT DE REFROIDISSEMENT D'UN FOUR À ARC, FOUR À ARC POUR FAIRE FONDRE DES PRODUITS MÉTALLIQUES ET DISPOSITIF DE COMMANDE ET/OU DE RÉGULATION POUR UN FOUR À ARC**
- (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) MATSCHULLAT, Thomas, 90542 Eckental, DE

- (51) **C21D 1/06** (11) **2 449 137 A1***
C21D 1/18 **C21D 6/00**
C21D 9/28 **C22C 38/06**
C22C 38/08 **C22C 38/40**
C22C 38/52
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10742185.1 (22) 02.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051400 02.07.2010
(87) WO 2011/001124 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 FR 0954576
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MARTENSITISCHEM STAHL MIT GEMISCHTER HÄRTUNG**
• **METHOD FOR PRODUCING MARTENSITIC STEEL WITH MIXED HARDENING**
• **PROCÉDÉ D'ÉLABORATION D'UN ACIER MARTENSITIQUE A DURCISSEMENT MIXTE**
- (71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
Aubert&Duval, Tour Maine Montparnasse 33 avenue du Maine, 75755 Paris Cedex 15, FR
(72) FERRER, Laurent, 77125 Lieusaint, FR
HERITIER, Philippe, 63100 Clermont Ferrand, FR
(74) Berbinau, Pierre Jean Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, FR-75340 Paris Cedex 07, FR

C21D 1/18 → (51) **C21D 1/06**

C21D 1/34 → (51) **C22F 1/00**

C21D 6/00 → (51) **C21D 1/06**

C21D 6/04 → (51) **C22C 38/44**

- (51) **C21D 8/02** (11) **2 449 138 A1***
C21D 8/04
- (25) De (26) De
(21) 10739473.6 (22) 21.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000721 21.06.2010
(87) WO 2011/000351 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009031570
18.06.2010 DE 102010024664
- (54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BAUTEILS AUS EINEM LUFTHÄRTBAREN STAHL UND EIN DAMIT HERGESTELLTES BAUTEIL**
• **METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT FROM AN AIR-HARDENABLE STEEL AND COMPONENT PRODUCED THEREWITH**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PIÈCE EN ACIER TREMPANT À L' AIR ET PIÈCE OBTENUE SELON LEDIT PROCÉDÉ**
- (71) Salzgitter Flachstahl GmbH, Eisenhüttenstrasse 99, 38239 Salzgitter, DE
(72) BRAUN, Michael, 38165 Lehre, DE
EGGERS, Uwe, 38304 Wolfenbüttel, DE
SCHÄFFNER, Cord, 30449 Hannover, DE
SCHÖTTLER, Joachim, 38118 Braunschweig, DE
LUTHER, Friedrich, 30173 Hannover, DE
MÜTZE, Stefan, 30519 Hannover, DE
OTTO, Manuel, 39108 Magdeburg, DE
REIER, Thorsten, 31246 Lahstedt, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

C21D 8/04 → (51) **C21D 8/02**

C21D 9/00 → (51) **C22F 1/00**

C21D 9/28 → (51) **C21D 1/06**

- (51) **C22B 3/08** (11) **2 449 139 A1***
C22B 15/00
- (25) Fi (26) En

- (21) 10791667.8 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050484 10.06.2010
(87) WO 2010/149841 2010/52 29.12.2010
(30) 26.06.2009 FI 20090251
(54) • *VERFAHREN ZUR LAUGUNG EINES CHALCOPYRIT-KONZENTRATS*
• *METHOD FOR LEACHING CHALCOPYRITE CONCENTRATE*
• *PROCÉDÉ DE LIXIVIATION D'UN CONCENTRÉ DE CHALCOPYRITE*
(71) Outotec OYJ, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) RUONALA, Mikko, FI-02460 Kantvik, FI
LEPPINEN, Jaakko, FI-02230 Espoo, FI
TIIHONEN, Jari, FI-28330 Pori, FI
(74) Friman, Tea Marika, Kolster OY AB Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C22B 15/00 → (51) **C22B 3/08**

- (51) **C22C 1/02** (11) **2 449 140 A1***
C22C 19/05 **F01D 5/06**
F01D 9/02
(25) En (26) En
(21) 10727610.7 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038640 15.06.2010
(87) WO 2011/002605 2011/01 06.01.2011
(30) 04.06.2010 US 794244
30.06.2009 US 221946 P
(54) • *SUPERLEGIERUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN AUF NICKELBASIS UND SUPERLEGIERUNGSARTIKEL*
• *NICKEL BASE SUPERALLOY COMPOSITIONS AND SUPERALLOY ARTICLES*
• *COMPOSITIONS DE SUPERALLIAGE À BASE DE NICKEL ET ARTICLES EN SUPERALLIAGE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MILLER, Joshua, Leigh, Cincinnati, OH 45215, US
HAZEL, Brian, Thomas, Cincinnati, OH 45215, US
KONITZER, Douglas, Gerard, Cincinnati, OH 45215, US
FINK, Paul, John, Cincinnati, OH 45215, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C22C 1/05** (11) **2 449 141 A2***
H01M 4/134 **H01M 4/1395**

- (25) En (26) En
(21) 10800227.0 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039124 18.06.2010
(87) WO 2011/008410 2011/03 20.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 29.06.2009 US 493285
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEGIERUNGEN AUF ZINNBASIS FÜR NEGATIVELEKTRODENZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD OF MAKING TIN-BASED ALLOYS FOR NEGATIVE ELECTRODE COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION D'ALLIAGES À BASE D'ÉTAÏN POUR COMPOSITIONS D'ÉLECTRODE NÉGATIVE*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Dahn, Jeffrey R., 6300 Coburg Road, Halifax, NS B3H 3J5, CA
(72) DAHN, Jeffrey R., Halifax, Nova Scotia B3H 3J5, CA
FERGUSON, Pierre Philippe, Halifax, Nova Scotia B3H 3J5, CA
OBROVAC, Mark N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LE, Dinh Ba, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LANDUCCI, James R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 19/05 → (51) **C22C 1/02**

C22C 19/05 → (51) **C23C 30/00**

- (51) **C22C 21/00** (11) **2 449 142 A1***
C22F 1/04 **C22F 1/057**
C22C 21/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734173.7 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000455 22.06.2010
(87) WO 2010/149873 2010/52 29.12.2010
(30) 25.06.2009 FR 0903096
25.06.2009 US 220249 P
(54) • *ALUMINIUM-KUPFER-LITHIUM-LEGIERUNG MIT VERBESSERTER MECHANISCHER FESTIGKEIT UND ERHÖHTER BESTÄNDIGKEIT*
• *ALUMINIUM-COPPER-LITHIUM ALLOY HAVING IMPROVED MECHANICAL STRENGTH AND IMPROVED TOUGHNESS*
• *ALLIAGE ALUMINIUM CUIVRE LITHIUM A RESISTANCE MECANIQUE ET TENACITE AMELIOREES*
(71) Constellium France, 17, place des Reflets La Defense, 92400 Courbevoie, FR
(72) DANIELOU, Armelle, F-73360 Les Echelles, FR
GASQUERES, Cédric, F-38300 Bourgoin-Jallieu, FR
SIGLI, Christophe, F-38000 Grenoble, FR
WARNER, Timothy, F-38340 Voreppe, FR
(74) Butruille, Jean-Remi Pierre Marie, Constellium CRV Service Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès, BP 27, 38341 Voreppe Cedex, FR

C22C 21/02 → (51) **C22F 1/05**

C22C 21/08 → (51) **C22F 1/05**

C22C 21/16 → (51) **C22C 21/00**

C22C 38/06 → (51) **C21D 1/06**

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/44**

C22C 38/08 → (51) **C21D 1/06**

C22C 38/40 → (51) **C21D 1/06**

- (51) **C22C 38/44** (11) **2 449 143 A1***
C22C 38/06 **C22C 38/52**
C21D 6/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742187.7 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) FR 2010/051402 02.07.2010
(87) WO 2011/001126 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 FR 0954577
(54) • *KRYOGENE BEHANDLUNG VON MARTENSITISCHEM STAHL MIT GEMISCHTER HÄRTUNG*
• *CRYOGENIC TREATMENT OF MARTENSITIC STEEL WITH MIXED HARDENING*
• *TRAITEMENT CRYOGENIQUE D'UN ACIER MARTENSITIQUE A DURCISSEMENT MIXTE*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) FERRER, Laurent, F-77125 Lieusaint, FR
(74) Berbinau, Pierre Jean Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, FR-75340 Paris Cedex 07, FR

C22C 38/52 → (51) **C21D 1/06**

C22C 38/52 → (51) **C22C 38/44**

- (51) **C22F 1/00** (11) **2 449 144 A2***
C21D 1/34 **C21D 9/00**
(25) De (26) De
(21) 10788222.7 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000209 14.06.2010
(87) WO 2011/000006 2011/01 06.01.2011
(88) 01.09.2011
(30) 03.07.2009 AT 10402009
(54) • *VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN VON LEICHTMETALLBLÖCKEN*
• *METHOD FOR HEATING LIGHTWEIGHT METAL INGOTS*
• *PROCÉDÉ DE CHAUFFE DE BLOCS DE MÉTAUX LÉGERS*
(71) Ebner Industrieofenbau Gesellschaft m.b.H., Ruffinger Strasse 111, 4060 Leonding, AT
(72) MORBITZER, Eduard, A-4020 Linz, AT
EBNER, Robert, A-4060 Leonding, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

C22F 1/04 → (51) **C22C 21/00**

(51) **C22F 1/05** (11) **2 449 145 A1***
C22C 21/02 **C22C 21/08**

- (25) De (26) De
(21) 10723562.4 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057071 21.05.2010
(87) WO 2011/000635 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09164221
(54) • *ALMGSI-BAND FÜR ANWENDUNGEN MIT HOHEN UMFORMUNGSANFORDERUNGEN*
• *ALMGSI STRIP FOR APPLICATIONS HAVING HIGH PLASTICITY REQUIREMENTS*
• *BANDE EN ALMGSI POUR APPLICATIONS À EXIGENCES ÉLEVÉES DE DÉFORMATION*
(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Friedrich-Wöhler-Strasse 2, 53117 Bonn, DE
(72) BRINKMAN, Henk-Jan, 53175 Bonn, DE
SCHRÖDER, Dietmar, 41515 Grevenbroich, DE
BRÜNGER, Eike, 41541 Dormagen-Stürzelberg, DE
KARHAUSEN, Kai-Friedrich, 53121 Bonn, DE
WIRTZ, Thomas, 22175 Hamburg, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, DE-40211 Düsseldorf, DE

C22F 1/057 → (51) **C22C 21/00**

(51) **C23C 4/02** (11) **2 449 146 A1***
C23C 4/06 **C23C 28/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10742020.0 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051382 01.07.2010
(87) WO 2011/001117 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 FR 0903251

(54) • **WÄRMESCHÜTZENDE BESCHICHTUNG FÜR EIN TURBINENMOTORTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HEAT-PROTECTIVE COATING FOR A TURBINE ENGINE PART, AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **REVÊTEMENT DE PROTECTION THERMIQUE POUR UNE PIÈCE DE TURBOMACHINE ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION**

(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) ARANTES, Antonio, Crémildo, F77550 Moissy Cramayel Cédex, FR
DUDON, Laurent, Paul, F-77550 Moissy Cramayel Cédex, FR
MONS, Claude, Marcel, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR

(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C23C 4/06 → (51) **C23C 4/02**

C23C 4/08 → (51) **C23C 30/00**

C23C 10/56 → (51) **C23C 30/00**

(51) **C23C 14/06** (11) **2 449 147 A1***
C23C 14/32 **F16J 9/00**

(25) En (26) En
(21) 10732619.1 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BR 2010/000204 29.06.2010
(87) WO 2011/000068 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 BR PI0902339

(54) • **KOLBENRING**
• **PISTON RING**
• **SEGMENT DE PISTON**

(71) Mahle Metal Leve S/A, Rodovia Anhanguera Sentido Interior - Capital Km 49, 7, 13214-790 Jundiá - SP, BR

(72) AVELAR ARAÚJO, Juliano, 13208-611 Jundiá SP, BR

(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

C23C 14/32 → (51) **C23C 14/06**

C23C 18/12 → (51) **C23C 22/17**

C23C 18/12 → (51) **G03F 1/00**

C23C 18/16 → (51) **C25D 3/00**

(51) **C23C 18/31** (11) **2 449 148 A2***
C23C 18/36 **C07C 231/02**
C07C 235/12 **C23C 18/50**

(25) En (26) En
(21) 10730685.4 (22) 06.07.2010

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

(86) US 2010/041077 06.07.2010
(87) WO 2011/003116 2011/01 06.01.2011

(30) 03.07.2009 EP 09008744
22.04.2010 EP 10004296

(54) • **BETA-AMINOSÄURE MIT ELEKTROLYT UND VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG EINER METALLSCHICHT**

• **BETA-AMINO ACID COMPRISING ELECTROLYTE AND METHOD FOR THE DEPOSITION OF A METAL LAYER**

• **ELECTROLYTE CONTENANT UN ACIDE BÊTA-AMINÉ ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT D'UNE COUCHE MÉTALLIQUE**

(71) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US

(72) STARK, Franz-Josef, D-53909 Zülpich, DE
WERNER, Christoph, D-40597 Düsseldorf, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

C23C 18/36 → (51) **C23C 18/31**

C23C 18/50 → (51) **C23C 18/31**

C23C 18/54 → (51) **C25D 3/00**

(51) **C23C 22/17** (11) **2 449 149 A1***
C23C 22/83 **C23C 18/12**

(25) De (26) De
(21) 10728680.9 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059586 05.07.2010
(87) WO 2011/000969 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 EP 09164575

(54) • **KORROSIONSSCHUTZBEHANDLUNG FÜR OBERFLÄCHEN AUS ZINK UND ZINKLEGIERUNGEN**
• **ANTI-CORROSIVE TREATMENT FOR SURFACES MADE OF ZINC AND ZINC ALLOYS**
• **TRAITEMENT DE PROTECTION ANTICORROSION POUR DES SURFACES À BASE DE ZINC ET D'ALLIAGES DE ZINC**

(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE

(72) HOFMANN, Udo, 64297 Darmstadt, DE
DONSBACH, Hermann, 65468 Trebur, DE
UNGER, Jörg, 65468 Trebur, DE
KRENZEL, Volker, 65439 Flörsheim, DE

(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE

C23C 22/83 → (51) **C23C 22/17**

C23C 24/04 → (51) **B23K 28/00**

C23C 28/00 → (51) **C23C 4/02**

C23C 28/00 → (51) **C23C 30/00**

(51) **C23C 30/00** (11) **2 449 150 A1***
C22C 19/05

(25) En (26) En
(21) 10727572.9 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036999 02.06.2010
(87) WO 2011/002571 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 494786

(54) • **DEHNBARE BESCHICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR UMGEBUNGSEINFLÜSSEN UND BESCHICHTETER ARTIKEL MIT ER-**

MÜDUNGS- UND KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT

• **DUCTILE ENVIRONMENTAL COATING AND COATED ARTICLE HAVING FATIGUE AND CORROSION RESISTANCE**

• **REVÊTEMENT DUCTILE CONTRE LES INTEMPÉRIES ET ARTICLE ENROBÉ PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE À LA FATIGUE ET À LA CORROSION**

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

(72) HAZEL, Brian, Thomas, West Chester OH 45069, US

FU, Ming, Hamilton OH 45011, US

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C23C 30/00** (11) **2 449 151 A1***
C23C 28/00 **C23C 4/08**
C23C 10/56

(25) En (26) En
(21) 10727578.6 (22) 02.06.2010

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

(86) US 2010/037033 02.06.2010

(87) WO 2011/008358 2011/03 20.01.2011

(30) 30.06.2009 US 494813

(54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER DEHNBAREN BESCHICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR UMGEBUNGSEINFLÜSSEN MIT ERMÜDUNGS- UND KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT**

• **METHOD FOR PROVIDING DUCTILE ENVIRONMENTAL COATING HAVING FATIGUE AND CORROSION RESISTANCE**

• **PROCÉDÉ DE DÉPÔT D'UN REVÊTEMENT DUCTILE DE PROTECTION CONTRE LES INTEMPÉRIES, RÉSISTANT À L'USURE ET À LA CORROSION**

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

(72) HAZEL, Brian, Thomas, West Chester OH 45069, US

FU, Ming, Hamilton OH 45011, US

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C23F 11/10** (11) **2 449 152 A2***
C23F 11/173 **C23G 1/04**

(25) En (26) En
(21) 10792646.1 (22) 24.06.2010

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

(86) US 2010/039785 24.06.2010

(87) WO 2010/151641 2010/52 29.12.2010

(88) 21.04.2011

(30) 25.06.2009 US 220331 P

(54) • **METALLVERLUST-INHIBITORFORMULIERUNGEN UND VERFAHREN**

• **METAL LOSS INHIBITOR FORMULATIONS AND PROCESSES**

• **FORMULATIONS D'INHIBITEUR DE PERTE MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉS**

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

(72) MCCORMICK, David, R., Clawson Michigan 48017, US

DUBS, Ronald, F., Oxford Michigan 48371, US

C23F 11/14 → (51) **C23F 11/173**

(51) **C23F 11/173** (11) **2 449 153 A1***
C02F 5/12 **C09K 8/54**
C23F 11/14

(25) En (26) En

- (21) 10726986.2 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059325 01.07.2010
(87) WO 2011/000895 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 EP 09164487
06.07.2009 US 223206 P
(54) • *POLYMERE KORROSIONINHIBITOREN*
• *POLYMERIC CORROSION INHIBITORS*
• *POLYMÈRES INHIBITEURS DE CORROSION*
(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) HELMBERG, Per-Erik, S-444 97 Svenshogen, SE
GOROCHOVCEVA, Natalija, S-471 72 Hjälsby, SE
(74) De Vries, Adriaan Jacobus, et al, Akzo Nobel N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL

C23F 11/173 → (51) **C23F 11/10**

C23F 15/00 → (51) **B25F 5/02**

C23G 1/04 → (51) **C23F 11/10**

C25B 1/04 → (51) **C12P 5/02**

C25B 3/00 → (51) **C12P 5/02**

- (51) **C25D 3/00** (11) **2 449 154 A1***
C23C 18/16 **C23C 18/54**
(25) En (26) En
(21) 10794416.7 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NZ 2010/000128 29.06.2010
(87) WO 2011/002311 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 NZ 57803809
(54) • *PLATTIERUNGS- ODER BESCHICHTUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALL-KERAMIK-BESCHICHTUNG AUF EINEM SUBSTRAT*
• *PLATING OR COATING METHOD FOR PRODUCING METAL-CERAMIC COATING ON A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE PLACAGE OU DE REVÊTEMENT POUR PRODUIRE UN REVÊTEMENT MÉTAL-CÉRAMIQUE SUR UN SUBSTRAT*
(71) Auckland UniServices Limited, Level 10, 70 Symonds Street, Auckland 1010, NZ
(72) GAO, Wei, Auckland 0626, NZ
CHEN, Weiwei, Auckland 1010, NZ
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C25D 11/26 → (51) **B01J 35/00**

- (51) **D01F 1/10** (11) **2 449 155 A1***
D01F 6/60
(25) De (26) De
(21) 10727413.6 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058993 24.06.2010
(87) WO 2011/000772 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09164087
(54) • *POLYAMIDFASERN MIT ANFÄRBBAREN PARTIKELN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *POLYAMIDE FIBERS COMPRISING STAINABLE PARTICLES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*

- *FIBRES DE POLYAMIDE À PARTICULES POUVANT ÊTRE COLORÉES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHWIEGK, Stefan, 67433 Neustadt, DE
KUJAT, Christof, 67434 Neustadt, DE
WILMS, Axel, 67227 Frankenthal, DE
TRAUT, Alexander, 69198 Schriesheim, DE
WAGNER, Norbert, 67112 Mutterstadt, DE

D01F 6/60 → (51) **D01F 1/10**

D01F 6/62 → (51) **F16G 5/20**

D01F 6/64 → (51) **C08G 64/00**

- (51) **D01G 9/04** (11) **2 449 156 A1***
D01G 9/06 **D01G 9/12**
(25) It (26) En
(21) 10740306.5 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052970 29.06.2010
(87) WO 2011/001379 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 IT BS20090121
(54) • *AXIALER ÖFFNER*
• *AXIAL OPENER*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE AXIALE*
(71) MARZOLI S.p.A., Via S. Alberto, 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT
(72) MASCHERETTI, Mario, I-25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

D01G 9/06 → (51) **D01G 9/04**

D01G 9/12 → (51) **D01G 9/04**

- (51) **D02G 3/36** (11) **2 449 157 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794808.5 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040872 02.07.2010
(87) WO 2011/003053 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 497166
(54) • *WICKELMASCHINE FÜR EINEN BALLON AUS FISCHHAUT*
• *CHECKERING BALLOON WINDING MACHINE*
• *MACHINE D'ENROULEMENT DE BALLONNET À QUADRILLAGE*
(71) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) GRAVES, David, M., Mesa AZ 85213, US
PARMENTIER, William, E., Gilbert AZ 85234, US
LERDAHL, Robert, G., Phonix AZ 85042, US
CARR, Phillip, E., Fountain Hills AZ 85268, US
KELLY, Jo, Ann, Tempe AZ 85283, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

(51) **D03D 47/30** (11) **2 449 158 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10734447.5 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003960 30.06.2010
(87) WO 2011/000561 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 BE 200900396

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND DEHNUNG VON SCHUSSFÄDEN BEI EINER WEBMASCHINE*
• *DEVICE AND METHOD FOR CATCHING AND STRETCHING WFT THREADS IN WEAVING MACHINE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SAISIE ET D'ÉTIRAGE DES FILS DE TRAME DANS UNE MACHINE À TISSER*
(71) Picanol, Karel Steverlyncklaan 15, 8900 Ieper, BE
(72) GHESQUIERE, Marnix, B-8930 Lauwe, BE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **D04H 1/42** (11) **2 449 159 A2***
D04H 3/08 **D04H 13/00**
B01D 39/02

- (25) En (26) En
(21) 10794700.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040590 30.06.2010
(87) WO 2011/002878 2011/01 06.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 02.07.2009 US 497102
(54) • *VOLUMINÖSES SPINNGEBUNDENES NETZ*
• *HIGH LOFT SPUNBONDED WEB*
• *NAPPE FILEE-LIEE TRES GONFLANTE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FOX, Andrew, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STELTER, John, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BERRIGAN, Michael, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LISE, Jonathan, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D04H 3/08 → (51) **D04H 1/42**

D04H 13/00 → (51) **B32B 3/24**

D04H 13/00 → (51) **C08J 5/04**

D04H 13/00 → (51) **D04H 1/42**

(51) **D05B 15/02** (11) **2 449 160 A1***
A43B 9/08

- (25) It (26) En
(21) 10742264.4 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052941 28.06.2010
(87) WO 2011/001360 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 IT B020090423
(54) • *MASCHINE ZUM ANNÄHEN EINES OBERLEDERS AN EINE SCHUHSOHLE*
• *A MACHINE FOR SEWING A VAMP TO A SOLE OF A SHOE*
• *MACHINE PERMETTANT DE COUDRE UNE CLAQUE SUR UNE SEMELLE D UNE CHAUSSURE*
(71) Ciucani Mocassino Machinery S.r.l., C.da S. Girolamo 5, 63900 Fermo (FM), IT
(72) CENTANNI FIORINI, Massimo, I-63023 Fermo (FM), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **D06F 33/02** (11) **2 449 161 A2***
(25) En (26) En
(21) 10794371.4 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/004271 01.07.2010
(87) WO 2011/002236 2011/01 06.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 01.07.2009 KR 20090059734
01.10.2009 KR 20090093864
01.10.2009 KR 20090093863
- (54) • *WÄSCHEREIMASCHINE UND STEUER-
RUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LAUNDRY MACHINE AND CONTROLLING
METHOD THEREOF*
• *LAVE-LINGE ET SON PROCÉDÉ DE
COMMANDE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SON, Young Bok, Changwon-si Gyeong-
sangnam-do 641-711, KR
YOU, Myoung Suk, Changwon-si Gyeong-
sangnam-do 641-711, KR
YE, Sung Min, Changwon-si Gyeong-
sangnam-do 641-711, KR
LEE, Tae Hee, Changwon-si Gyeong-
sangnam-do 641-711, KR
LEE, Deug Hee, Changwon-si Gyeong-
sangnam-do 641-711, KR
CHAE, Ae Kyung, Changwon-si Gyeong-
sangnam-do 641-711, KR
EOM, Yoon Seob, Changwon-si Gyeong-
sangnam-do 641-711, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

D06F 33/02 → (51) **H05K 1/11**

- (51) **D06F 35/00** (11) **2 449 162 A2***
(25) En (26) En
(21) 10794383.9 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/004289 01.07.2010
(87) WO 2011/002248 2011/01 06.01.2011
(88) 23.06.2011
(30) 03.07.2009 KR 20090060592
11.08.2009 KR 20090073776
- (54) • *WÄSCHMASCHINE UND -VERFAHREN*
• *LAUNDERING MACHINE AND METHOD*
• *LAVE-LINGE ET PROCÉDÉ DE LAVAGE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Eun Jin, Changwon-si Gyeong-
sangnam-do 641-711, KR
LEE, Deug Hee, Changwon-si Gyeong-
sangnam-do 641-711, KR
KIM, Pyoung Hwan, Changwon-si Gyeong-
sangnam-do 641-711, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 449 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 10725183.7 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058499 16.06.2010
(87) WO 2011/000704 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 TR 200905037
- (54) • *WÄSCHETROCKNER MIT VERBESSER-
TEM WIRKUNGSGRAD DURCH VERWEN-
DUNG UNTERSCHIEDLICHER WÄR-
MEQUELLEN*

- *A LAUNDRY DRYER THE DRYING EFFEC-
TIVENESS OF WHICH IS INCREASED BY
USING DIFFERENT HEAT SOURCES*
• *SÈCHE-LINGE DONT L'EFFICACITÉ DE
SÉCHAGE EST ACCRUE PAR L'UTILISA-
TION DE DIFFÉRENTES SOURCES DE
CHALEUR*
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) HARTOKA, Onur, 34950 Istanbul, TR
SAHIN, Yavuz, 34950 Istanbul, TR
AN, Erdem, 34950 Istanbul, TR
KAYA, Mehmet, 34950 Istanbul, TR

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 449 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 10725184.5 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058500 16.06.2010
(87) WO 2011/000705 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 TR 200905038
- (54) • *WÄSCHETROCKNER MIT ERHÖHEM
WIRKUNGSGRAD*
• *A LAUNDRY DRYER THE DRYING EFFEC-
TIVENESS OF WHICH IS INCREASED*
• *SÈCHE-LINGE DONT L'EFFICACITÉ DE
SÉCHAGE EST ACCRUE*
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) HARTOKA, Onur, 34950 Istanbul, TR
SAHIN, Yavuz, 34950 Istanbul, TR
AN, Erdem, 34950 Istanbul, TR
KAYA, Mehmet, 34950 Istanbul, TR

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 449 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 10729763.2 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040328 29.06.2010
(87) WO 2011/002743 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 222301 P
- (54) • *TROCKNERSTANGE MIT HOHLRÄUMEN*
• *DRYER BAR HAVING VOID VOLUMES*
• *BARRE DE SÉCHAGE COMPORTANT DES
VOLUMES DE VIDE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) KENNEALLY, Corey, James, Mason Ohio
45040, US
GARDNER, Robb, Richard, Cincinnati Ohio
45002, US
JEAN-MARY, Fleumingue, West Chester
Ohio 45069, US
DUFRESNE, Tom, Edward, Morrow Ohio
45152, US
TROKHAN, Darren, Paul, Hamilton Ohio
45013, US
BEAGLE, Barry, Michael, Union Kentucky
41091, US
COMSTOCK, Scott, Fairfield Ohio 45014, US
HOUK, Kurt, Goris, Stow Ohio 44224, US
- (74) Vercruyse, Nicolas, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Whitley Road,
Longbenton Newcastle upon Tyne NE12
9TS, GB

D06M 11/74 → (51) **H01B 13/00**

- (51) **D06M 15/19** (11) **2 449 166 A2***
(25) En (26) En
(21) 10728108.1 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/040271 29.06.2010
(87) WO 2011/008508 2011/03 20.01.2011
(88) 19.05.2011
(30) 29.06.2009 US 493887
- (54) • *SCHMUTZBESTÄNDIGE 1,3-PROPAN-
DIOLZUSAMMENSETZUNGEN*
• *1,3-PROPANEDIOL SOIL RESIST
COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DU 1,3-
PROPANEDIOL POUR CONFÉRER UNE
RÉSISTANCE AUX SALISSURES*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) MATERNIAK, Joyce, Monson, Hockessin
Delaware 19707, US
CAREY, Edward, Patrick, Atglen Penn-
sylvania 19310, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patent-
anwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 Mün-
chen, DE

- (51) **D06M 15/576** (11) **2 449 167 A2***
B05D 5/00 **B32B 27/18**
B32B 27/06 **B32B 27/10**
C09D 175/04
(25) En (26) En
(21) 10728109.9 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040275 29.06.2010
(87) WO 2011/008509 2011/03 20.01.2011
(88) 19.05.2011
(30) 29.06.2009 US 493917
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSSTATTUNG EINES
SUBSTRATS MIT SCHMUTZBESTÄNDI-
GEN EIGENSCHAFTEN*
• *METHOD TO IMPART SOIL RESISTANCE
TO A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ POUR CONFÉRER À UN
SUBSTRAT UNE RÉSISTANCE AUX
SALISSURES*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) MATERNIAK, Joyce, Monson, Hockessin
Delaware 19707, US
CAREY, Edward, Patrick, Atglen Penn-
sylvania 19310, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patent-
anwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 Mün-
chen, DE

D06P 1/32 → (51) **A61K 8/19**

- (51) **D07B 1/06** (11) **2 449 168 A2***
D07B 1/16 **D07B 7/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10727000.1 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059486 02.07.2010
(87) WO 2011/000950 2011/01 06.01.2011
(88) 24.02.2011
(30) 03.07.2009 FR 0954598
- (54) • *IN-SITU GUMMIERTES DREILAGIGES
STAHLSEIL MIT 2+M+N-STRUKTUR*
• *THREE-LAYER STEEL CORD THAT IS
RUBBERIZED IN SITU AND HAS A 2+M+N
STRUCTURE*
• *CABLE METALLIQUE A TROIS COUCHES
GOMME IN SITU DE CONSTRUCTION
2+M+N*
- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH

- (72) TOUSSAIN, Jérémy, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
POTTIER, Thibaud, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Ribière, Joel, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR
-
- (51) **D07B 1/06** (11) **2 449 169 A2***
D07B 1/16 **D07B 7/14**
D07B 5/12 **D07B 3/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10727446.6 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059489 02.07.2010
(87) WO 2011/000951 2011/01 06.01.2011
(88) 24.02.2011
(30) 03.07.2009 FR 0954600
- (54) • *IN-SITU GUMMIERTES DREILAGIGES STAHLSEIL MIT 3+M+N-STRUKTUR*
• *THREE-LAYER STEEL CORD THAT IS RUBBERIZED IN SITU AND HAS A 3+M+N STRUCTURE*
• *CABLE METALLIQUE A TROIS COUCHES GOMME IN SITU DE CONSTRUCTION 3+M+N*
- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) TOUSSAIN, Jérémy, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
POTTIER, Thibaud, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
-
- (51) **D07B 1/06** (11) **2 449 170 A2***
D07B 1/16 **D07B 7/14**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10728671.8 (22) 05.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059525 05.07.2010
(87) WO 2011/000964 2011/01 06.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 03.07.2009 FR 0954595
- (54) • *MEHRSTRANGIGES KABEL MIT GRUNDSTRÄNGEN AUS ZWEILAGIGEN IN-SITU GUMMIERTEN KABELN*
• *MULTI-STRAND CORD IN WHICH THE BASIC STRANDS ARE DUAL LAYER CORDS, RUBBERISED IN SITU*
• *CABLE MULTITORONS DONT LES TORONS ELEMENTAIRES SONT DES CABLES A DEUX COUCHES GOMMES IN SITU*
- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) GAUTHIER, Jacques, F-63370 Lempdes, FR
BARGUET, Henri, F-63430 Les Martres D'Artière, FR
BOISSEAU, Sandra, F-63720 Chappes, FR
POTTIER, Thibaud, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Ribière, Joel, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR
-
- (51) **D07B 1/06** (11) **2 449 171 A2***
D07B 1/16 **D07B 7/14**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10737302.9 (22) 05.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/050570 01.07.2010
(87) WO 2011/001034 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 FI 20090267
- (54) • *VERFEINERER*
• *REFINER*
• *RAFFINEUR*
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) HALLA, Jorma, FI-37630 Valkeakoski, FI
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059524 05.07.2010
(87) WO 2011/000963 2011/01 06.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 03.07.2009 FR 0954592
- (54) • *MEHRSTRANGIGES KABEL MIT GRUNDSTRÄNGEN AUS ZWEILAGIGEN IN-SITU GUMMIERTEN KABELN*
• *MULTI-STRAND CORD IN WHICH THE BASIC STRANDS ARE DUAL LAYER CORDS, RUBBERISED IN SITU*
• *CABLE MULTITORONS DONT LES TORONS ELEMENTAIRES SONT DES CABLES A DEUX COUCHES GOMMES IN SITU*
- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) BOISSEAU, Sandra, F-63720 Chappes, FR
BARGUET, Henri, F-63430 Les Martres D'Artière, FR
POTTIER, Thibaud, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Ribière, Joel, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR
-
- D07B 1/16** → (51) **D07B 1/06**
-
- D07B 3/02** → (51) **D07B 1/06**
-
- D07B 5/12** → (51) **D07B 1/06**
-
- D07B 7/14** → (51) **D07B 1/06**
-
- (51) **D21D 1/00** (11) **2 449 172 A1***
D21D 1/30
- (25) En (26) En
(21) 10794435.7 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/000174 29.06.2010
(87) WO 2011/002377 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 SE 0900916
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR VERFEINERER MIT ZWEI VERFEINERUNGZONEN*
• *CONTROL ARRANGEMENT FOR REFINERS WITH TWO REFINING ZONES*
• *AGENCEMENT DE COMMANDE POUR RAFFINEURS AVEC DEUX ZONES DE RAFFINAGE*
- (71) Karlström, Anders, Daltröpsgatan 10, 412 73 Göteborg, SE
- (72) Karlström, Anders, 412 73 Göteborg, SE
- (74) Löfgren, Håkan Bengt Alpo, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-
- (51) **D21D 1/22** (11) **2 449 173 A1***
D21D 1/38
- (25) En (26) En
(21) 10793674.2 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050570 01.07.2010
(87) WO 2011/001034 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 FI 20090267
- (54) • *VERFEINERER*
• *REFINER*
• *RAFFINEUR*
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) HALLA, Jorma, FI-37630 Valkeakoski, FI
-
- (74) Rantanen, Reijo Kalervo, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- D21D 1/30** → (51) **D21D 1/00**
-
- D21D 1/38** → (51) **D21D 1/22**
-
- D21D 5/24** → (51) **B04C 5/04**
-
- (51) **D21F 1/48** (11) **2 449 174 A1***
D21F 1/52 **D21F 9/00**
- (25) De (26) De
(21) 10720288.9 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056054 05.05.2010
(87) WO 2011/000614 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 DE 102009027432
- (54) • *FORMIEREINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MATERIALBAHN*
• *FORMING UNIT AND METHOD FOR PRODUCING A MATERIAL WEB*
• *UNITÉ DE FORMAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE NAPPE DE MATIÈRE*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) RUEHL, Thomas, 73249 Wernau, DE
SCHMIDT-ROHR, Volker, 89522 Heidenheim, DE
SCHMALENBACH, Moritz, 76227 Karlsruhe, DE
-
- D21F 1/52** → (51) **D21F 1/48**
-
- D21F 7/06** → (51) **G01B 11/06**
-
- D21F 9/00** → (51) **D21F 1/48**
-
- D21H 13/50** → (51) **C08J 5/04**
-
- (51) **D21H 17/63** (11) **2 449 175 A1***
D21H 21/06
- (25) En (26) En
(21) 10794581.8 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039951 25.06.2010
(87) WO 2011/002677 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221107 P
- (54) • *PAPIERHERSTELLUNG UND DABEI GEWONNENE PRODUKTE MIT GLYOXALIERTEM POLYACRYLAMID MIT HOHEM FESTSTOFFANTEIL UND SILICIUMHALTIGEN MIKROPARTIKELN*
• *PAPERMAKING AND PRODUCTS MADE THEREBY WITH HIGH SOLIDS GLYOXALATED-POLYACRYLAMIDE AND SILICON-CONTAINING MICROPARTICLE*
• *FABRICATION DE PAPIER ET PRODUITS FABRIQUÉS ASSOCIÉS AVEC UN POLYACRYLAMIDE À GLYOXALATE À HAUTE TENEUR EN MATIÈRES SOLIDES ET DES MICROPARTICULES QUI CONTIENNENT DU SILICIUM*
- (71) Buckman Laboratories International, Inc, 1256 North Mclean Boulevard, Memphis, TN 38108-0305, US
- (72) LU, Chen, Germantown, TN 38139, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- D21H 19/32** → (51) **C08L 83/04**
-
- D21H 19/36** → (51) **C09C 1/02**

D21H 21/06 → (51) **D21H 17/63****D21H 21/10** → (51) **C01B 33/141**

- (51) **D21H 21/22** (11) **2 449 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 10727443.3 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059466 02.07.2010
(87) WO 2011/000942 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 SE 0900923
(54) • **SACKPAPIER MIT DAMPFSPERRE**
• **SACK PAPER WITH VAPOUR BARRIER**
• **PAPIER À SAC AVEC BARRIÈRE DE VAPEUR**
- (71) Dow Global Technologies LLC (formerly Known As Dow Global Technologies Inc.), 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ÄVITSLAND, Grete, S-605 80 Svärtinge, SE
MAGNUSSON, Anna-Karin, S-586 62 Linköping, SE
JAKTLUND ENSTRÖM, Lise-Lotte, S-952 92 Kalix, SE
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

D21H 21/40 → (51) **C09K 11/77**

- (51) **E01B 5/08** (11) **2 449 177 A1***
E01B 5/10
(25) De (26) De
(21) 10727423.5 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059162 29.06.2010
(87) WO 2011/000809 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009026049
(54) • **SCHIENE**
• **RAIL**
• **RAIL**
- (71) Voestalpine BWG GmbH & Co. Kg, Alte Wetzlarer Strasse 55, 35510 Butzbach, DE
Voestalpine VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
(72) CHRIST, Thomas, 99974 Mühlhausen, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, et al, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

E01B 5/10 → (51) **E01B 5/08**

- (51) **E01C 1/00** (11) **2 449 178 A2***
E01H 3/04
(25) NI (26) En
(21) 10745446.4 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) NL 2010/050393 24.06.2010
(87) WO 2011/019271 2011/07 17.02.2011
(30) 30.06.2009 NL 2003109
(54) • **STRASSENBAU UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER FAHRBAHN**
• **ROAD CONSTRUCTION ENABLING THE CLEANING OF A ROAD SURFACE AND CORRESPONDING METHOD.**
• **CONSTRUCTION DE ROUTE PERMETTANT LE NETTOYAGE D'UNE SURFACE ROUTIÈRE ET METHODE CORRESPONDANTE.**
- (71) Aannemingsbedrijf Van Gelder B.v., J.P. Broekhovenstraat 36, 8081 HC Elburg, NL
Brouwer, Hendricus Bonifacius, J.P. Broekhovenstraat 36, 3507 LC Elburg, NL

- (72) RIJNBEEK, Mike, NL-8081 HC Elburg, NL
(74) Hoeben, Ferdinand Egon, Allied Patents B.V. P.O. Box 13136, 3572 EL Utrecht, NL

E01H 3/04 → (51) **E01C 1/00****E02B 9/08** → (51) **F03B 13/14**

- (51) **E02B 13/00** (11) **2 449 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794486.0 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001853 29.06.2010
(87) WO 2011/002500 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 269880 P
28.05.2010 US 396524 P
(54) • **GEFURCHTE LAUGUNGSKAMMERN MIT SÄULEN UND BREITEN SPITZENFURCHEN**
• **CORRUGATED LEACHING CHAMBERS HAVING PILLARS AND WIDE PEAK CORRUGATIONS**
• **CHAMBRES DE LIXIVIATION ONDULÉES AYANT DES PILIERS ET DES ONDULATIONS DE PICS LARGES**
- (71) Infiltrator Systems, Inc., 6 Business Park Road P.O. Box 768, Old Saybrook, Connecticut 06475, US
(72) MOORE, Roy, E., Old Saybrook CT 06475, US
COPPES, Bryan, J., Old Saybrook CT 06475, US
HALLAHAN, Dennis, Old Lyme CT 06371, US
CARDILLO, Christopher, Berlin CT 06037, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road, 4 Dublin, IE

E03D 1/00 (11) **2 449 180 A1***
E03D 11/12

- (25) En (26) En
(21) 09788431.6 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) PT 2009/000037 30.06.2009
(87) WO 2011/002322 2011/01 06.01.2011
(54) • **DREHBARE SANITÄREINHEIT**
• **ROTATIONAL SANITARY UNIT**
• **UNITE SANITAIRE ROTATIVE**
- (71) Pinto dos Santos, Carlos Alberto, Calçada das Necessidades, 56, 2º D, 1350-214 Lisboa, PT
(72) Pinto dos Santos, Carlos Alberto, 1350-214 Lisboa, PT

E03D 11/12 → (51) **E03D 1/00****E03F 1/00** (11) **2 449 181 A1***
E03F 5/042

- (25) En (26) En
(21) 10730754.8 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059283 30.06.2010
(87) WO 2011/000869 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 NO 20092515
08.07.2009 NO 20092593
(54) • **FÜR INFILTRATION ODER RETENTION GEEIGNETES BECKEN**
• **BASIN SUITABLE FOR INFILTRATION OR RETENTION**
• **BASSIN ADAPTÉ À L'INFILTRATION OU LA RÉTENTION**
- (71) Moen, John R., Micheletsveien 112B, 1386 Stabekk, NO

- (72) Moen, John R., 1386 Stabekk, NO
(74) Hov, Espen, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

E03F 5/042 → (51) **E03F 1/00**

- (51) **E04B 1/24** (11) **2 449 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 10715558.2 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055796 29.04.2010
(87) WO 2011/000591 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 EP 09163988
(54) • **BAUANORDNUNG MIT EINEM ECKPROFIL FÜR EIN ISOLIERBAUSYSTEM**
• **A BUILDING ASSEMBLY WITH A CORNER PROFILE FOR AN INSULATING BUILDING SYSTEM**
• **ENSEMBLE DE CONSTRUCTION COMPRENANT UN PROFILÉ DE COIN POUR UN SYSTÈME DE CONSTRUCTION ISOLANT**
- (71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) VÖLKNER, Stefan, DK-2670 Greve, DK
RIIS, Preben, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

E04B 1/26 → (51) **E04C 3/12****E04B 1/41** (11) **2 449 183 A1***
F16B 39/24

- (25) En (26) En
(21) 10793662.7 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050506 16.06.2010
(87) WO 2011/001019 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 FI 20095755
(54) • **BEFESTIGUNGSPLATTE**
• **FASTENING PLATE**
• **PLAQUE DE FIXATION**
- (71) Peikko Group Oy, Voimakatu 3, 15170 Lahti, FI
(72) TUOMINEN, Kari, FI-15140 Lahti, FI
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, BORENIUS & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

E04B 1/41 (11) **2 449 184 A2***
F16B 29/00

- (25) En (26) En
(21) 10793663.5 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050507 16.06.2010
(87) WO 2011/001020 2011/01 06.01.2011
(88) 24.02.2011
(30) 03.07.2009 FI 20095756
(54) • **BEFESTIGUNGSPLATTE**
• **FASTENING PLATE**
• **PLAQUE DE FIXATION**
- (71) Peikko Group Oy, Voimakatu 3, 15170 Lahti, FI
(72) TUOMINEN, Kari, FI-15140 Lahti, FI
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, BORENIUS & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

E04B 1/76 (11) **2 449 185 A2***
E04F 13/08

- (25) En (26) En
(21) 10727662.8 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) DK 2010/050168 28.06.2010
 (87) WO 2011/000378 2011/01 06.01.2011
 (88) 26.05.2011
 (30) 29.06.2009 DK 200970043
 (54) • **ZUSÄTZLICHES ISOLATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR FASSADENISOLIERUNG**
 • **SUPPLEMENTARY INSULATION SYSTEM AND A METHOD FOR INSULATING A FAÇADE**
 • **SYSTÈME D'ISOLATION SUPPLÉMENTAIRE ET PROCÉDÉ POUR ISOLER UNE FAÇADE**
 (71) Saint-Gobain Isover AB, Box 501, 267 82 Billesholm, SE
 (72) JESSEN, Erling, DK-6100 Haderslev, DK
 (74) Larsson, Malin, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

E04B 9/00 → (51) **B66B 11/02**

(51) **E04C 2/22** (11) **2 449 186 A2***
B29D 99/00
 (25) It (26) En
 (21) 10740740.5 (22) 24.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/052891 24.06.2010
 (87) WO 2011/001341 2011/01 06.01.2011
 (88) 05.05.2011
 (30) 29.06.2009 IT B020090417
 (54) • **ANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLATTEN**
 • **INSTALLATION AND PROCESS FOR MAKING PANELS**
 • **INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAUX**
 (71) Candiracci, Angelo, Località Rosciano 44, 61032 Fano (Pesaro-Urbino), IT
 (72) Candiracci, Angelo, 61032 Fano (Pesaro-Urbino), IT
 (74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **E04C 3/12** (11) **2 449 187 A1***
E04C 5/12 **E04B 1/26**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 10742023.4 (22) 01.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) FR 2010/051385 01.07.2010
 (87) WO 2011/001119 2011/01 06.01.2011
 (30) 01.07.2009 FR 0954503
 10.07.2009 FR 0954854
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERMATERIAL-ANORDNUNGEN ZUR HERSTELLUNG EINER STÜTZKONSTRUKTION, MIT DEM VERFAHREN HERGESTELLTE ANORDNUNGEN UND DIESE ANORDNUNGEN IMPLEMENTIERENDE KONSTRUKTION**
 • **METHOD FOR MANUFACTURING FIBROUS MATERIAL ASSEMBLIES TO PRODUCE SUPPORTING STRUCTURE, ASSEMBLIES PRODUCED BY SAID METHOD, AND STRUCTURE IMPLEMENTING SAID ASSEMBLIES**
 • **PROCEDE POUR LA FABRICATION D'ASSEMBLAGES EN MATERIAU FIBREUX POUR LA REALISATION D'UNE STRUCTURE DE SUPPORT, ASSEMBLAGES OBTENUS PAR CE PROCEDE ET STRUCTURE METTANT EN OEUVRE CES ASSEMBLAGES**
 (71) Université Henri Poincaré Nancy 1, 24-30, rue Lionnois BP 60120, 54003 Nancy Cedex, FR

(72) BOCQUET, Jean-François, Maurice, F-88390 Sanchev, FR
 TOUSSAINT, Pascal, André, Jean, F-88420 Moyemoutier, FR
 (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

E04C 5/07 → (51) **C08J 9/28**

E04C 5/12 → (51) **E04C 3/12**

(51) **E04D 3/35** (11) **2 449 188 A1***
E04D 5/10 **E04D 11/02**
B32B 5/18 **B32B 5/24**
B32B 7/02 **B32B 27/12**
 (25) En (26) En
 (21) 10730447.9 (22) 02.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/059480 02.07.2010
 (87) WO 2011/000948 2011/01 06.01.2011
 (30) 02.07.2009 US 270134 P
 10.03.2010 US 721171
 (54) • **HAGELFESTE DACHHAUT UND VERFAHREN ZU IHRER ERZEUGUNG**
 • **A HAIL-RESISTANT ROOFING MEMBRANE AND METHOD FOR MAKING THE SAME**
 • **MEMBRANE DE TOITURE RÉSISTANT À LA GRÊLE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION**
 (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
 (72) BEN-DAAT, Dan, Sharon, MA 02067, US
 DIPIETRO, Michael, Chelmsford, MA 02184, US
 (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

E04D 5/10 → (51) **E04D 3/35**

E04D 7/00 → (51) **C09D 133/06**

E04D 11/02 → (51) **E04D 3/35**

E04F 13/02 → (51) **C09D 133/06**

E04F 13/08 → (51) **E04B 1/76**

(51) **E04F 15/02** (11) **2 449 189 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10773979.9 (22) 22.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/052812 22.06.2010
 (87) WO 2011/001326 2011/01 06.01.2011
 (30) 29.06.2009 BE 200900389
 (54) • **TAFEL, INSBESONDERE FÜR FUSSBÖDEN**
 • **PANEL, MORE PARTICULARLY FLOOR PANEL**
 • **PANNEAU, ET PLUS PARTICULIÈREMENT PANNEAU DE PLANCHER**
 (71) Flooring Industries Limited, SARL, 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU
 (72) CAPPELLE, Mark, B-8840 Staden, BE
 (74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin Industries, BVBA Patent Department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

E04F 15/12 → (51) **C09D 133/06**

E04F 21/00 → (51) **B65D 51/28**

(51) **E04G** (11) **2 449 190 A2***
 (25) En (26) En

(21) 10793679.1 (22) 29.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 BA ME RS
 (86) GB 2010/051072 29.06.2010
 (87) WO 2011/001172 2011/01 06.01.2011
 (30) 30.06.2009 GB 0911255
 (54) • **VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VORMONTIERTER WANDTAFELN**
 • **APPARATUS FOR HANDLING PREASSEMBLED WALL PANELS**
 • **APPAREIL DE MANUTENTION DE PANNEAUX MURAUX PREASSEMBLES**
 (71) Swift Invent Limited, Unit 2, Stoneyhills, Ware, Hertfordshire SG12 0HJ, GB
 (72) MAZZA, Alan, Kirkcudbrightshire DG5 4EJ, GB
 TUTT, Kevin, Kent TN27 0AH, GB
 BLACKWOOD, Ben, Dumfries&Galloway DG2 0UR, GB
 (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B63 8QQ, GB

(51) **E04H 6/28** (11) **2 449 191 A1***

(25) De (26) De
 (21) 10733030.0 (22) 31.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/001341 31.05.2010
 (87) WO 2011/001235 2011/01 06.01.2011
 (30) 29.06.2009 CH 10012009
 (54) • **PARKHAUS-AUFZUGSANLAGE FÜR FAHRZEUGE**
 • **PARKING GARAGE ELEVATOR SYSTEM FOR VEHICLES**
 • **SYSTÈME D'ASCENSEUR D'UN PARC DE STATIONNEMENT DE VÉHICULES**
 (71) Skyline Parking AG, Stadthausstrasse 12, 8400 Winterthur, CH
 (72) STUTZ, Fridolin, CH-8426 Lufingen, CH
 (74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

(51) **E05B 15/02** (11) **2 449 192 A1***

(25) En (26) En
 (21) 10786968.7 (22) 14.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/038530 14.06.2010
 (87) WO 2010/144911 2010/50 16.12.2010
 (30) 12.06.2009 US 268467 P
 (54) • **RIEGELGRIFF MIT ANTIVERSPANNUNGS-FUNKTION**
 • **ANTI-CHUCKING LATCH STRIKER**
 • **GÂCHE DE SERRURE ANTI-SERRAGE**
 (71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
 (72) GENTILE, William, R., Rochester Hills MI 48306, US
 REZNAR, Jason, Redford MI 48240, US
 (74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Postfach 21 40, 79511 Lörrach, DE

(51) **E05B 15/02** (11) **2 449 193 A2***

(25) En (26) En
 (21) 10786970.3 (22) 14.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 BA ME RS
 (86) US 2010/038542 14.06.2010
 (87) WO 2010/144914 2010/50 16.12.2010
 (88) 15.03.2012
 (30) 12.06.2009 US 268430 P

- (54) • *KRAFT-CINCHING-TÜRGRIF*
• *POWER CINCHING STRIKER*
• *SERRURE À GÂCHE ÉLECTRIQUE*
- (71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
- (72) HEMINGWAY, Todd, Metamora MI 48455, US
PIPP, Walter, Birmingham MI 48009, US
TELLE, Bill, Lake Orion MI 48360, US
- (74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Postfach 21 40, 79511 Lörrach, DE

E05B 17/00 → (51) **E05B 65/12**

E05B 37/12 → (51) **H04M 1/21**

E05B 47/00 → (51) **E05B 65/12**

- (51) **E05B 65/12** (11) **2 449 194 A1***
E05B 17/00 **B60J 10/08**
- (25) De (26) De
- (21) 10736962.1 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000631 04.06.2010
- (87) WO 2011/000338 2011/01 06.01.2011
- (30) 01.07.2009 DE 102009027415
- (54) • *VERFAHREN FÜR DAS ABDECKEN EINES KRAFTFAHRZEUGSCHLOSSES NEBST SCHLOSS*
• *METHOD FOR COVERING A MOTOR VEHICLE LOCK AND LOCK*
• *PROCÉDÉ DE RECouvreMENT DE SERRURE DE VÉHICULE À MOTEUR ET SERRURE*
- (71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höselers Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, DE

- (51) **E05B 65/12** (11) **2 449 195 A1***
E05B 47/00 **H05K 5/02**
- (25) De (26) De
- (21) 10744842.5 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000769 01.07.2010
- (87) WO 2011/000363 2011/01 06.01.2011
- (30) 03.07.2009 DE 202009004984 U
24.07.2009 DE 202009005059 U
- (54) • *KRAFTFAHRZEUGSCHLOSS BESTEHEND AUS MECHANISCHEN UND ELEKTRISCHEN, ELEKTROMOTORISCHEN UND/ODER ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN*
• *MOTOR VEHICLE LOCK COMPOSED OF MECHANICAL AND ELECTRICAL, ELECTROMOTIVE AND/OR ELECTRONIC COMPONENTS*
• *SERRURE DE VÉHICULE À MOTEUR COMPRENANT DES ÉLÉMENTS COMPOSANTS MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES, À MOTEUR ÉLECTRIQUE ET/OU ÉLECTRONIQUES*
- (71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höselers Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, DE
BARTH, Karsten, 45525 Hattingen, DE
GÜLKAN, Serkan, 45529 Hattingen, DE
WEICHSEL, Ulrich, 47249 Duisburg, DE

E05B 65/12 → (51) **F41H 5/22**

- (51) **E05B 73/00** (11) **2 449 196 A1***
G08B 13/24 **H01Q 1/52**
H01Q 1/22 **H01Q 1/42**
- (25) En (26) En
- (21) 10729953.9 (22) 26.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001835 26.06.2010
- (87) WO 2011/002495 2011/01 06.01.2011
- (30) 01.07.2009 US 270024 P
- (54) • *KOMBINIERTES EAS- UND RFID-SICHERHEITSETIKETT MIT STRUKTUR ZUR AUSRICHTUNG EINES RFID-ELEMENTS EINER HYBRIDANTENNE*
• *COMBINATION EAS AND RFID SECURITY TAG HAVING STRUCTURE FOR ORIENTING A HYBRID ANTENNA RFID ELEMENT*
• *ÉTIQUETTE DE SÉCURITÉ À SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DE SURVEILLANCE D'ARTICLES ET D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE EN COMBINAISON AYANT UNE STRUCTURE POUR ORIENTER UN ÉLÉMENT D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE À ANTENNE HYBRIDE*
- (71) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
- (72) COPELAND, Richard L., Lake Worth, FL 33463, US
DAY, Edward, Pembroke Pines, FL 33023, US
JOHNSON, William, III., Lake Worth, FL 33463, US
LUO, Dan, Lake Worth, FL 33467, US
MORGADO, Eugenio, Royal Palm Beach, FL 33411, US
RAYMOND, Dale W., Boca Raton, FL 33431, US
- (74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **E05D 1/02** (11) **2 449 197 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10794444.9 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050274 11.03.2010
- (87) WO 2011/002387 2011/01 06.01.2011
- (30) 01.07.2009 SE 0900898
- (54) • *SCHARNIERVORRICHTUNG*
• *HINGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHARNIÈRE*
- (71) Holstensson Design AB, Verkstadsgatan 12, 352 46 Växjö, SE
- (72) HOLSTENSSON, Lars, S-352 50 Växjö, SE
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 449 198 A1***
E06B 3/46
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10730238.2 (22) 18.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052762 18.06.2010
- (87) WO 2011/001321 2011/01 06.01.2011
- (30) 29.06.2009 EP 09164072
- (54) • *SCHIEBEFENSTER ODER GLASTÜR*
• *SLIDING WINDOW OR GLASS DOOR*
• *FENÊTRE OU PORTE VITRÉE COULISSANTE*
- (71) Orchidées Constructions S.A., Grand'Rue 1, 1425 Onnens, CH
- (72) JORAY, Eric, CH-2024 St-Aubin, CH
- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

- (51) **E05F 5/00** (11) **2 449 199 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11721768.7 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058475 24.05.2011
- (87) WO 2012/010350 2012/04 26.01.2012
- (30) 19.07.2010 IT MI20101326
- (54) • *SCHARNIER, INSBESONDERE FÜR EIN MÖBELSTÜCK*
• *A HINGE, PARTICULARLY FOR A FURNITURE*
• *CHARNIÈRE, NOTAMMENT POUR UN MEUBLE*
- (71) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedratese 10, 22060 Novedrate (Como), IT
- (72) SALICE, Luciano, I-22060 Carimate, IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

E05F 15/04 → (51) **F41H 5/22**

E06B 3/46 → (51) **E05D 15/06**

E06B 3/677 → (51) **C03C 8/02**

- (51) **E06B 9/165** (11) **2 449 200 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10747676.4 (22) 27.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000513 27.06.2010
- (87) WO 2011/001426 2011/01 06.01.2011
- (30) 29.06.2009 IL 19962009
- (54) • *VERBESSERTE JALOUSIE*
• *IMPROVED WINDOW BLIND*
• *STORE DE FENÊTRE AMÉLIORÉ*
- (71) Alu Oz Ltd., 19 Tel-Hai Avenue, 77510 Ashdod, IL
- (72) HAVER, Ovad, 77454 Ashdod, IL
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **E06B 9/323** (11) **2 449 201 A1***
E06B 9/38 **E06B 9/40**
E06B 9/68 **F16D 3/00**
H02K 5/24

- (25) En (26) En
- (21) 10727744.4 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059357 01.07.2010
- (87) WO 2011/000908 2011/01 06.01.2011
- (30) 01.07.2009 US 496304
- (54) • *EXPANDIERBARE UND DÄMPFENDE MOTORENLAGERUNG BEI EINER FENSTER-ABDECKENDEN OBERSCHIENE*
• *EXPANDABLE AND DAMPING MOTOR MOUNTING IN A WINDOW COVERING HEADRAIL*
• *SUPPORT AMORTISSEUR À EXPANSION POUR MOTEUR DANS UN CAISSON POUR DISPOSITIF PROTECTEUR DE FENÊTRE*
- (71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) FRIEDRICK, Joel, San Diego, California 92128, US
REYMOND, Sarah, San Diego, California 92122, US
BRONDEX, Adrien, F-74700 Domancy, FR
LEFEBVRE, Jean-Pierre, F-74300 Chatillon-sur-Cluses, FR
LELEU, Miguel, F-74300 Les Carraz D'Araches, FR

LAGARDE, Eric, F-74700 Sallanches, FR
(74) Novaimo, B.P. 50038, 74802 La Roche-sur-Foron Cedex, FR

E06B 9/38 → (51) **E06B 9/323**

E06B 9/40 → (51) **E06B 9/323**

E06B 9/68 → (51) **E06B 9/323**

E21B 4/02 → (51) **E21B 7/24**

E21B 4/14 → (51) **E21B 7/24**

E21B 6/06 → (51) **E21B 7/24**

(51) **E21B 7/24** (11) **2 449 202 A1***
E21B 4/02 **E21B 4/14**
E21B 6/06

(25) En (26) En
(21) 10793479.6 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CA 2010/001022 29.06.2010
(87) WO 2011/000102 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 458005
27.11.2009 PCT/CA2009/001697

(54) • **VIBRIERENDES BOHRLOCHWERKZEUG**
• **VIBRATING DOWNHOLE TOOL**
• **OUTIL DE FOND DE TROU VIBRANT**

(71) CT Energy Ltd., 804A 16th Avenue SW, Calgary, Alberta T2R 0S9, CA

(72) ANDERSON, Charles Abernethy, Millarville Alberta TOL 1K0, CA

(74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22, 13597 Berlin, DE

(51) **E21B 10/46** (11) **2 449 203 A2***
E21B 10/54 **E21B 10/50**

(25) En (26) En
(21) 10794807.7 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/040860 02.07.2010

(87) WO 2011/003051 2011/01 06.01.2011

(88) 31.03.2011

(30) 02.07.2009 US 497420

(54) • **AUFSCHEISSUNGSMATERIALIEN MIT PCD-PARTIKELN, SCHWEISSSTANGEN UND ERDBOHRWERKZEUGE MIT SOLCHEN MATERIALIEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER BILDUNG UND VERWENDUNG**
• **HARDFACING MATERIALS INCLUDING PCD PARTICLES, WELDING RODS AND EARTH-BORING TOOLS INCLUDING SUCH MATERIALS, AND METHODS OF FORMING AND USING SAME**

• **MATERIAUX DE SURFAÇAGE COMPRENANT DES PARTICULES DE DIAMANT POLYCRISTALLIN (PCD), BAGUETTES DE SOUDURE ET OUTILS DE FORAGE COMPRENANT DE TELS MATERIAUX ET PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIÉS**

(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US

(72) LYONS, Nicholas, J., The Woodlands TX 77380, US

SCOTT, Dan, E., The Woodlands TX 77380, US

(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 10/50 → (51) **E21B 10/46**

E21B 10/54 → (51) **E21B 10/46**

(51) **E21B 17/10** (11) **2 449 204 A2***
E21B 17/16

(25) En (26) En
(21) 10794682.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/040527 30.06.2010

(87) WO 2011/002841 2011/01 06.01.2011

(88) 21.04.2011

(30) 01.07.2009 US 496109

(54) • **HYDRAULISCH VERSCHLIESSBARER STABILISATOR**
• **HYDRAULICALLY LOCKING STABILIZER**
• **STABILISATEUR À VERROUILLAGE HYDRAULIQUE**

(71) Smith International, Inc., 1310 Rankin Road, Houston, TX 77073, US

(72) CHESNUTT, Dennis Patrick, Houston Texas 77433, US

(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

E21B 17/16 → (51) **E21B 17/10**

(51) **E21B 21/06** (11) **2 449 205 A2***
B01F 13/10 **B28C 9/04**
E21B 43/26 **B65D 88/32**

(25) En (26) En
(21) 10729718.6 (22) 28.06.2010

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

(86) GB 2010/001256 28.06.2010

(87) WO 2011/001139 2011/01 06.01.2011

(88) 28.04.2011

(30) 30.06.2009 US 494457

(54) • **VERBESSERTE VERFAHREN UND SYSTEME FÜR INTEGRIERTE MATERIALVERARBEITUNG**
• **IMPROVED METHODS AND SYSTEMS FOR INTEGRATED MATERIAL PROCESSING**
• **MÉTHODES ET SYSTÈMES AMÉLIORÉS DOBTENTION DE MATÉRIAUX INTÉGRÉS**

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US

(72) HAGAN, Ed, B., Hastings, OK 73548, US
CASE, Leonard, R., Duncan, OK 73533, US
STEGEMOELLER, Calvin, L., Duncan, Oklahoma 73533, US

(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 21/08 → (51) **E21B 43/12**

E21B 27/00 → (51) **E21B 43/12**

(51) **E21B 29/02** (11) **2 449 206 A2***
E21B 29/06 **E21B 43/11**

(25) En (26) En
(21) 10731669.7 (22) 29.06.2010

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

(86) US 2010/040398 29.06.2010

(87) WO 2011/008544 2011/03 20.01.2011

(88) 07.07.2011

(30) 29.06.2009 US 221418 P

(54) • **LASERBETRIEB FÜR EIN BOHRLOCH**
• **WELLBORE LASER OPERATIONS**
• **OPÉRATIONS AU LASER EN Puits DE FORAGE**

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US

(72) SCHULTZ, Roger L., Ninnekah Oklahoma 73067, US

EAST, Loyd E., Tomball Texas 77377, US
WALTERS, Harold Grayson, Duncan Oklahoma 73533, US
MCDANIEL, Billy Wilson, Duncan Oklahoma 73533, US
SOLIMAN, Mohamed Y., Cypress Texas 77429, US
SKINNER, Neal Gregory, Lewisville Texas 75067, US

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

E21B 29/06 → (51) **E21B 29/02**

(51) **E21B 34/06** (11) **2 449 207 A2***
F16K 1/32

(25) En (26) En
(21) 10794582.6 (22) 25.06.2010

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

(86) US 2010/039952 25.06.2010

(87) WO 2011/002678 2011/01 06.01.2011

(88) 14.04.2011

(30) 02.07.2009 US 497070

(54) • **MODULARER VENTILKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **MODULAR VALVE BODY AND METHOD OF MAKING**
• **CORPS DE VANNE MODULAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US

(72) JOSEPH, Paul, Missouri City, Texas 77459, US

ABARCA, John R., Houston, Texas 77009, US

MENDEZ, Luis E., Houston, Texas 77040, US

(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 34/06 → (51) **E21B 43/00**

E21B 34/06 → (51) **E21B 43/12**

E21B 34/06 → (51) **F16K 1/32**

E21B 34/06 → (51) **F16K 1/52**

(51) **E21B 34/10** (11) **2 449 208 A2***
E21B 34/12

(25) En (26) En
(21) 10794560.2 (22) 23.06.2010

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

(86) US 2010/039611 23.06.2010

(87) WO 2011/002646 2011/01 06.01.2011

(88) 31.03.2011

(30) 02.07.2009 US 497123

(54) • **KONFIGURATION UND VERFAHREN DAFÜR MIT FERNSTEUERBARER VARIABLEN FLUSSSTEUERUNG**
• **REMOTELY CONTROLLABLE VARIABLE FLOW CONTROL CONFIGURATION AND METHOD**
• **CONFIGURATION DE RÉGULATION DE DÉBIT VARIABLE TÉLÉCOMMANDABLE ET PROCÉDÉ**

(71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US

(72) TIRADO, Ricardo, Spring, Texas 77379, US

RANJAN, Priyesh, Houston, Texas 77064, US

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

E21B 34/12 → (51) E21B 34/10	JACKSON, Todd C., Houston, Texas 77008, US	• FORMATION D'UN PUIITS POUR UNE MINE SOUTERRAINE
E21B 41/00 → (51) F04D 7/02	(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(71) Technological Resources PTY. Limited, 120 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(51) E21B 43/00 (11) 2 449 209 A2* E21B 43/12 E21B 34/06	E21B 43/12 → (51) E21B 43/00	(72) WEBB, Rocky Lynn, North Bay, Ontario P1B 8Z4, CA
(25) En (26) En	E21B 43/16 → (51) F04D 7/02	MEDD, Morris James, North Bay, Ontario P1A 1K8, CA
(21) 10800287.4 (22) 29.06.2010	E21B 43/26 → (51) E21B 21/06	GOUGH, Ryan George, Callander, Ontario P0H 1H0, CA
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(51) E21B 47/00 (11) 2 449 212 A2*	DE LA VERGNE, John Nicholas, North Bay, Ontario P1B 8G3, CA
(86) US 2010/040311 29.06.2010	(25) En (26) En	FEARN, Andy Robert, Corbeil, Ontario, CA
(87) WO 2011/008522 2011/03 20.01.2011	(21) 10728518.1 (22) 17.06.2010	DELABBIO, Fredric Christopher, Samford, Queensland 4520, AU
(88) 31.03.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, DE-80469 München, DE
(30) 29.06.2009 US 221169 P	(86) US 2010/038997 17.06.2010	E21D 1/03 → (51) E21C 41/16
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR INTERMITTIERENDEN GASAUFGSTIEG	(87) WO 2011/008405 2011/03 20.01.2011	E21D 7/00 → (51) E21C 41/16
• SYSTEM AND METHOD FOR INTERMITTENT GAS LIFT	(88) 07.07.2011	E21D 9/12 → (51) E21C 41/16
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR VÉRIN À GAZ INTERMITTENT	(30) 30.06.2009 US 221848 P	F01B 7/20 → (51) F02B 75/30
(71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US	(54) • ISOTOPISCHE IDENTIFIKATION DER PRODUKTION DURCH EINZELNE FORMATIONEN IN GEMISCHTEN GASBOHR-LÖCHERN	F01B 9/02 → (51) F03G 7/00
(84) SM	• ISOTOPIC IDENTIFICATION OF PRODUCTION BY INDIVIDUAL FORMATIONS IN COMMINGLED GAS WELLS	F01B 23/10 → (51) F03G 7/00
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL	• IDENTIFICATION ISOTOPIQUE DE LA PRODUCTION PAR DES FORMATIONS INDIVIDUELLES DANS DES PUIITS DE GAZ AMALGAMES	(51) F01C 1/18 (11) 2 449 215 A1* F04C 2/18 F04C 18/18
(72) BREWER, James, Robert, Gaylord Michigan 49735, US	(71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US	(25) En (26) En
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL	(72) PIETROBON, Marney, N., Warrenville, IL 60563, US	(21) 10793438.2 (22) 01.07.2010
E21B 43/11 → (51) E21B 29/02	(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(51) E21B 43/12 (11) 2 449 210 A1* E21B 27/00	(51) E21C 41/16 (11) 2 449 213 A1* E21D 7/00 E21D 1/03 E21D 9/12	(86) AU 2010/000840 01.07.2010
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(87) WO 2011/000050 2011/01 06.01.2011
(21) 09785989.6 (22) 30.06.2009	(21) 10793426.7 (22) 30.06.2010	(30) 01.07.2009 AU 2009903080
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(54) • ROTATIONSVORRICHTUNG
AL BA	(86) AU 2010/000821 30.06.2010	• ROTARY DEVICE
(86) IB 2009/006172 30.06.2009	(87) WO 2011/000038 2011/01 06.01.2011	• DISPOSITIF ROTATIF
(87) WO 2011/001198 2011/01 06.01.2011	(30) 30.06.2009 AU 2009903057	(71) Lumberjack Pty Ltd, 18 Grandview Avenue, Beaumaris, VIC 3193, AU
(54) • ANORDNUNG FÜR ÖLFELDBOHRUNGEN FÜR KOHLENWASSERSTOFFEXTRAKTION	(54) • UNTERIRDISCHER BERGBAU	(72) O'CONNOR, Patrick, Beaumaris VIC 3193, AU
• ARRANGEMENT USED IN OIL FIELD WELLS FOR LIFTING HYDROCARBONS	• UNDERGROUND MINING	(74) Bingham, Ian Mark, IP Asset LLP Patent Formalities 267 Banbury Road, Oxford, Oxfordshire OX2 7HT, GB
• AGENCEMENT UTILISÉ DANS DES PUIITS DE CHAMPS PÉTROLIFÈRES POUR L'EXTRACTION D'HYDROCARBURES	• EXPLOITATION MINIÈRE SOUTERRAINE	F01D 5/02 → (51) F04D 29/32
(71) Optimoil Technologies Sa, 15 rue du Fort Bourbon, 1249 Luxembourg, LU	(71) Technological Resources PTY. Limited, 120 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU	F01D 5/06 → (51) C22C 1/02
(72) ARLANDIS, Jean-Charles, Provincia de Buenos Aires, AR	(72) DELABBIO, Fredric Christopher, Samford, Queensland 4520, AU	(51) F01D 5/20 (11) 2 449 216 A1* F01D 11/12 F04D 29/38 F04D 29/16 F04D 29/54
(74) Le Cacheux, Samuel L.R., Capistel 10 montée des Lilas, 69300 Caluire, FR	ODDIE, Max Edward, Sorrento, Victoria 3943, AU	(25) En (26) En
(51) E21B 43/12 (11) 2 449 211 A2* E21B 21/08 E21B 34/06	(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE	(21) 10727571.1 (22) 02.06.2010
(25) En (26) En	(51) E21D 1/03 (11) 2 449 214 A1*	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(21) 10794585.9 (22) 25.06.2010	(25) En (26) En	(86) US 2010/036996 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(21) 10793425.9 (22) 30.06.2010	(87) WO 2011/002570 2011/01 06.01.2011
(86) US 2010/039968 25.06.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(30) 30.06.2009 US 494610
(87) WO 2011/002682 2011/01 06.01.2011	(86) AU 2010/000820 30.06.2010	30.06.2009 US 494595
(88) 14.04.2011	(87) WO 2011/000037 2011/01 06.01.2011	(54) • ROTORSCHAUFEL UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER SPITZENREIBUNGSBELASTUNG
(30) 02.07.2009 US 497158	(30) 30.06.2009 AU 2009903054	• ROTOR BLADE AND METHOD FOR REDUCING TIP RUB LOADING
(54) • FERNSTEUERBARER VERTEILER	(54) • BILDEN EINES SCHAFTS FÜR EINE UN- TERTAGEMINE	• PALE DE ROTOR ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA CHARGE DE FRIC- TION DES EXTRÉMITÉS
• REMOTELY CONTROLLABLE MANIFOLD	• FORMING A SHAFT FOR AN UNDER- GROUND MINE	(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
• COLLECTEUR TÉLÉCOMMANDABLE		(72) KRAY, Nicholas, Joseph, Cincinnati OH 45242, US
(71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US		
(72) MENDEZ, Luis E., Houston, Texas 77040, US		
JOSEPH, Paul, Missouri City, Texas 77459, US		

CRALL, David, W., Loveland OH 45140, US
MOLLMANN, Daniel, E., Cincinnati OH 45252, US
GARDNER, Donald, Lee, West Chester OH 45069, US
JOHNSON, Marcia, Boyle, Lebanon OH 45036, US
WEAVER, Howard, P., Mason OH 45040, US
FARSON, Max, Robert, Greenville SC 29615, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 9/02 → (51) **C22C 1/02**
F01D 9/04 → (51) **F01D 17/16**
F01D 11/12 → (51) **F01D 5/20**
F01D 17/14 → (51) **F02C 6/08**
F01D 17/14 → (51) **F16K 1/44**

(51) **F01D 17/16** (11) **2 449 217 A1***
F01D 25/02 **F02K 3/06**
F04D 29/46 **F01D 9/04**
F02C 7/047 **F04D 29/56**
B64D 15/12
(25) En (26) En
(21) 10720232.7 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034852 14.05.2010
(87) WO 2011/008333 2011/03 20.01.2011
(30) 30.06.2009 US 495287
(54) • **BEHEIZTE LEITSCHAUFEL**
• **HEATED GUIDE VANE**
• **AUBE DE GUIDAGE CHAUFFÉE**
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) EDMONDSON, Wayne, Garcia, West Chester OH 45011, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 21/04 → (51) **F04D 29/32**
F01D 25/02 → (51) **F01D 17/16**

(51) **F01K 3/02** (11) **2 449 218 A2***
F01K 3/10 **F28D 20/02**
(25) En (26) En
(21) 10740245.5 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051081 30.06.2010
(87) WO 2011/001177 2011/01 06.01.2011
(88) 07.07.2011
(30) 30.06.2009 GB 0911293
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIESPEICHERUNG**
• **METHOD AND APPARATUS TO STORE ENERGY**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ENERGIE**
(71) BHP Generation Limited, Whittaker Engineering (Stonehaven) Limited Stonehaven, Aberdeenshire AB39 3UT, GB
(72) WHITTAKER, Kenneth, Aberdeenshire AB39 3UT, GB
ELLIS, David, Surrey CR0 5JU, GB
(74) Brown, James Douglas, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F01K 3/10 → (51) **F01K 3/02**
F01K 27/00 → (51) **F03G 7/00**

(51) **F01N 3/00** (11) **2 449 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794503.2 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001931 02.07.2010
(87) WO 2011/002528 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 PCT/US2009/003934
03.07.2009 US 270035 P
19.11.2009 US 281674 P
(54) • **SYSTEM ZUR VERSTÄRKUNG EINES NIEDRIGDRUCKREAKTORS**
• **LOW PRESSURE REACTOR ENHANCEMENT SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RENFORCEMENT DE RÉACTEUR BASSE PRESSION**
(71) Juranitch, James Charles, W360 N8251 Brown Street, Oconomowoc, WI 53066, US
(72) Juranitch, James Charles, Oconomowoc, WI 53066, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F01N 3/022 → (51) **B01D 53/94**
F01N 3/022 → (51) **B01J 35/04**
F01N 3/022 → (51) **C04B 41/85**
F01N 3/023 → (51) **F02D 41/02**
F01N 3/20 → (51) **B60K 15/035**
F01N 3/28 → (51) **B01D 53/94**

(51) **F01N 5/02** (11) **2 449 220 A1***
F02D 19/08 **F02M 25/07**
F02M 25/12 **F02M 27/02**
(25) En (26) En
(21) 10730004.8 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040228 28.06.2010
(87) WO 2011/002722 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221432 P
(54) • **MOTOREN AUF DER BASIS VON REFORMIERTEM ETHANOL**
• **REFORMED ETHANOL ENGINES**
• **MOTEURS À ÉTHANOL REFORMÉ**
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) MORGENSTERN, David, A., St. Louis, Missouri 63167, US
WHEELER, Jennifer, C., St. Louis, Missouri 63167, US
STEIN, Robert, A., St. Louis, Missouri 63167, US
(74) Bosch, Henry, et al, Office Hanssens Colens Square Marie-Louise, 40 bte 19, 1000 Bruxelles, BE

(51) **F01P 7/14** (11) **2 449 221 A1***
F16K 37/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10727428.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059262 30.06.2010
(87) WO 2011/000859 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 FR 0903173

(54) • **STEUERVENTIL FÜR EINEN KÜHLKREISLAUF EINES KRAFTFAHRZEUGMOTORS**
• **CONTROL VALVE FOR A COOLING CIRCUIT OF AN AUTOMOBILE ENGINE**
• **VANNE DE COMMANDE POUR UN CIRCUIT DE REFRIGÉRISSMENT D'UN MOTEUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE**
(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
(72) MAGNIER-CATHENOD, Anne-Sylvie, F-92210 Saint-Cloud, FR
BERNARD, Jean-Sylvain, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
DA SILVA, Carlos, F-78124 Mareil-sur-Mauldre, FR
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques BG THS - Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR

F02B 1/12 → (51) **F02B 19/02**
F02B 1/12 → (51) **F02D 19/08**

(51) **F02B 7/08** (11) **2 449 222 A1***
F02D 19/10 **F02D 41/30**
(25) En (26) En
(21) 09846898.6 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/000350 03.07.2009
(87) WO 2011/002351 2011/01 06.01.2011
(54) • **VERFAHREN ZUR WAHL ZWISCHEN ZWEI BETRIEBSMODI IN EINER ZWEI-STOFF-DIESEL-BRENNKRAFTMASCHINE UND ENTSPRECHEND BETREIBBARE ZWEI-STOFF-DIESEL-BRENNKRAFTMASCHINE**
• **METHOD FOR SELECTING BETWEEN TWO OPERATION MODES IN A DUAL FUEL INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF THE DIESEL-TYPE AND A DUAL FUEL INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF THE DIESEL-TYPE OPERABLE ACCORDING**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE SÉLECTIONNER ENTRE DEUX MODES DE FONCTIONNEMENT DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À DEUX COMBUSTIBLES DU TYPE DIESEL ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À DEUX COMBUSTIBLES DU TYPE DIESEL FONCTIONNANT SELON CELUI-CI**
(71) Volvo Technology Corporation, 405 08 Göteborg, SE
(72) MAGNUSSON, Ingemar, S-431 38 Mölndal, SE
(74) Jönrup, Emil, et al, Volvo Technology Corporation Corporate IP Dept 06820, M1.7, SE-40508 Göteborg, SE

F02B 7/08 → (51) **F02D 41/40**

(51) **F02B 19/02** (11) **2 449 223 A1***
F02B 19/10 **F02B 41/04**
F02B 41/06 **F02B 75/02**
F02B 1/12
(25) Hu (26) En
(21) 10739991.7 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) HU 2010/000076 29.06.2010
(87) WO 2011/001194 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 HU 0900410
23.09.2009 HU 0900598
(54) • **VERBRENNUNGSMOTOR MIT SEPARATER BRENNKAMMER UND VERFAHREN**

- FÜR MODIZIERTE UND GESTEUERTE SELBSTZÜNDUNG IN DIESER KAMMER
- INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH SEPARATE COMBUSTION CHAMBER AND A METHOD TO ACHIEVE MODIFIED AND CONTROLLED AUTOIGNITION IN SAID CHAMBER
 - MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À CHAMBRES DE COMBUSTION SÉPARÉES ET PROCÉDÉ VISANT À OBTENIR UN AUTO-ALLUMAGE MODIFIÉ ET COMMANDE DANS LESDITES CHAMBRES
- (71) Polgár, Jenó, Deák tér 9., 9400 Sopron, HU
(72) Polgár, Jenó, 9400 Sopron, HU
(74) Farkas, Tamas, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

F02B 19/10 → (51) **F02B 19/02**

- (51) **F02B 33/44** (11) **2 449 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794524.8 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036111 26.05.2010
(87) WO 2011/002566 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221361 P
(54) • AUF EINEM GERÜST MONTIERTER TEILER FÜR EINEN TURBOLADER-TURBINENEINLAß
• MANIFOLD MOUNTED DIVIDER FOR TURBOCHARGER TURBINE INLET
• SÉPARATEUR MONTÉ SUR LE COLLECTEUR POUR ADMISSION DE TURBINE DE TURBOCOMPRESSEUR
- (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, Warrenville IL 60555, US
(72) BARTKOWICZ, Michael, D., Oswego Illinois 60543, US
(74) CATTANI, Luis, Carlos, Aurora Illinois 60504, US
XIN, Qianfan, Lake Zurich Illinois 60047, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02B 37/04** (11) **2 449 225 A2***
F02B 37/14 **F02B 39/02**
F02B 39/16

- (25) En (26) En
(21) 10794594.1 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040144 28.06.2010
(87) WO 2011/002697 2011/01 06.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 02.07.2009 US 222766 P
(54) • TURBOLADERSYSTEM FÜR MOTOREN MIT ENTLÜFTUNGSDROSSEL
• TURBOCHARGER SYSTEM FOR AIR-THROTTLED ENGINES
• SYSTÈME DE TURBOCOMPRESSEUR POUR MOTEURS ÉQUIPÉS D'UN OBTURATEUR D'AIR
- (71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) BAUER, Karl-Heinz, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
SHAHED, Syed, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
VAIDYANATHAN, Krishnamurthy, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F02B 37/14 → (51) **F02B 37/04**

F02B 39/02 → (51) **F02B 37/04**

F02B 39/16 → (51) **F02B 37/04**

F02B 41/04 → (51) **F02B 19/02**

F02B 41/06 → (51) **F02B 19/02**

- (51) **F02B 47/02** (11) **2 449 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794626.1 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040346 29.06.2010
(87) WO 2011/002750 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 269844 P
(54) • VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERDAMPFUNGSKÜHLUNG UND FEUCHTKOMPRESSIION ZUR MOTORWÄRMEVERWALTUNG
• APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS TO ADDRESS EVAPORATIVE COOLING AND WET COMPRESSION FOR ENGINE THERMAL MANAGEMENT
• APPAREILS, SYSTEMES, ET PROCÉDES PERMETTANT DE TRAITER LE REFROIDISSEMENT PAR ÉVAPORATION ET LA COMPRESSION HUMIDE POUR LA RÉGULATION THERMIQUE D'UN MOTEUR
- (71) Cummins Power Generation IP, Inc., 1400 73rd Avenue, NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) PENDRAY, John, R., Minneapolis MN 55421, US
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F02B 63/04 → (51) **B60K 25/00**

F02B 75/02 → (51) **F02B 19/02**

(51) **F02B 75/30** (11) **2 449 227 A2***
F01B 7/20

- (25) De (26) De
(21) 10740133.3 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000660 14.06.2010
(87) WO 2011/000342 2011/01 06.01.2011
(88) 17.03.2011
(30) 03.07.2009 DE 102009031860
(54) • INLINE-DOPPELKOLBENMOTOR
• INLINE DUAL PISTON ENGINE
• MOTEUR À PISTON DOUBLE EN LIGNE
- (71) Fachhochschule Lübeck, Mönkhofer Weg 239, 23562 Lübeck, DE
(72) ROSS, Andreas, 23758 Oldenburg, DE
GOLDENBAUM, Helge, 23843 Bad Oldesloe, DE
SCHÖKE, Jan, 21385 Wetzten, DE
TSCHAPKE, Dirk, 26169 Friesoythe, DE
POHL, Arno, 06114 Halle (Saale), DE
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F02C 1/02 → (51) **F03G 7/00**

(51) **F02C 3/22** (11) **2 449 228 A2***
F02C 7/143 **F02C 7/224**

- (25) De (26) De
(21) 10739498.3 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003941 02.07.2010
(87) WO 2011/000548 2011/01 06.01.2011
(88) 11.08.2011
(30) 03.07.2009 DE 102009031843
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KRAFTWERKS MIT EINER GASTURBINENANLAGE
• METHOD FOR OPERATING A POWER PLANT USING A GAS TURBINE SYSTEM
• PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE CENTRALE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE TURBINE À GAZ
- (71) RWE Power Aktiengesellschaft, Huyssenallee 2, 45128 Essen, DE
(72) MEYRAHN, Horst, 50321 Brühl, DE
(74) Polypatent, Postfach 10 04 11, 51404 Bergisch Gladbach, DE

(51) **F02C 3/28** (11) **2 449 229 A2***
F02C 6/00 **H01M 8/00**

- (25) En (26) En
(21) 10742878.1 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052558 09.06.2010
(87) WO 2011/001311 2011/01 06.01.2011
(88) 11.08.2011
(30) 03.07.2009 CH 10342009
(54) • UMGERICHTETE HYBRIDKREISLAUF-SOFC-GASTURBINE MIT CO₂-TRENNUNG
• HYBRID CYCLE SOFC - INVERTED GAS TURBINE WITH CO₂ SEPARATION
• CYCLE HYBRIDE SOFC - TURBINE À GAZ INVERSÉE AVEC SÉPARATION DU CO₂
- (71) École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-SRI Station 10, 1015 Lausanne, CH
(72) FACCHINETTI, Emanuele, CH-1024 Ecublens, CH
FAVRAT, Daniel, CH-1066 Epalinges, CH
MARECHAL, François, CH-1350 Orbe, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

F02C 6/00 → (51) **F02C 3/28**

(51) **F02C 6/08** (11) **2 449 230 A2***
F16K 11/22 **F01D 17/14**

- (25) En (26) En
(21) 10720696.3 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034759 13.05.2010
(87) WO 2011/008331 2011/03 20.01.2011
(88) 04.08.2011
(30) 30.06.2009 US 495366
(54) • INTEGRIERTE AUSSTOSSVENTILANORDNUNG UND ABZWEIGLUFTZUFUHRVERFAHREN FÜR EIN FLUGZEUG
• INTEGRATED EJECTOR VALVE ASSEMBLY AND METHOD OF SUPPLYING ENGINE BLEED AIR TO AN AIRCRAFT
• PROCÉDÉ ET SYSTÈMES D'ALIMENTATION EN AIR DE PRÉLÈVEMENT
- (71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US
(72) WEBER, Kent, Loves Park IL 61111, US
KYRIAZOPOULOS, Athanasios, Roscoe IL 61073, US
HIGHTOWER, Peter C., Belvidere IL 61008, US

BURIE, Bradley J., Rockton IL 61072, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 6/16 → (51) **F03G 7/00**

(51) **F02C 7/047** (11) **2 449 231 A2***
B64D 15/12
(25) En (26) En
(21) 10782732.1 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034853 14.05.2010
(87) WO 2011/019422 2011/07 17.02.2011
(88) 04.08.2011
(30) 30.06.2009 US 495310
(54) • **BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE ERHITZTE FÜHRUNGSSCHAUFELBAU-GRUPPE**
• **METHOD OF OPERATING A HEATED GUIDE VANE ASSEMBLY**
• **PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN ENSEMBLE AUBE DE GUIDAGE CHAUFFÉ**
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) EDMONDSON, Wayne, Garcia, West Chester OH 45011, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/047 → (51) **F01D 17/16**

F02C 7/143 → (51) **F02C 3/22**

F02C 7/224 → (51) **F02C 3/22**

F02D 9/06 → (51) **F02D 41/02**

F02D 13/04 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02D 19/08** (11) **2 449 232 A1***
F02B 1/12
(25) En (26) En
(21) 10725589.5 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038828 16.06.2010
(87) WO 2011/002611 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 269856 P 16.04.2010 US 799037
(54) • **ERWEITERUNG DES BETRIEBSBEREICHES HOCHENTWICKELTER VERBRENNUNGSMOTOREN MIT KRAFTSTOFF-ALKOHOL-GEMISCHEN**
• **EXPANDING THE OPERATING ENVELOPE OF ADVANCED COMBUSTION ENGINES USING FUEL-ALCOHOL BLENDS**
• **DILATATION DE L'ENVELOPPE OPÉRATIONNELLE DE MOTEURS À COMBUSTION AVANCÉS À L'AIDE DE MÉLANGES CARBURANT-ALCOOL**
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) YEH, Lisa, I-ching, Marlton, NJ 08053, US
HOROWITZ, Alan, M., Cherry Hill, NJ 08034, US
(74) Plasman, Valérie M.L., et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Department Hermeslaan 2, BE-1831 Machelen, BE

F02D 19/08 → (51) **F01N 5/02**

F02D 19/10 → (51) **F02B 7/08**

F02D 19/10 → (51) **F02D 41/40**

(51) **F02D 23/00** (11) **2 449 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794523.0 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036042 25.05.2010
(87) WO 2011/002565 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221347 P
(54) • **MOTORBREMSSE UNTER VERWENDUNG EINES BREMSVENTILS UND TEILWEISER ZULASSUNG EINES FLUSSTURBINEN-TURBOLADERS**
• **ENGINE BRAKE USING BRAKE VALVE AND PARTIAL ADMISSION FLOW TURBINE TURBOCHARGER**
• **FREIN MOTEUR UTILISANT UNE VANNE DE FREINAGE ET UN TURBOCOMPRESSEUR AVEC TURBINE À DÉBIT PARTIEL D'ADMISSION**
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, Warrenville IL 60555, US
(72) BARTKOWICZ, Michael D., Oswego Illinois 60543, US
CATTANI, Luis Carlos, Aurora Illinois 60504, US
GRAVANTE, Steve, Westchester IL 60154, US
XIN, Qianfan, Lake Zurich Illinois 60047, US
ZIELKE, Martin R., Lockport Illinois 60441, US
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 35/00 → (51) **G01N 33/00**

(51) **F02D 41/00** (11) **2 449 234 A1***
F02D 41/14
(25) De (26) De
(21) 10724326.3 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003608 16.06.2010
(87) WO 2011/000474 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 DE 102009033082
(54) • **VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES GASMOTORS**
• **METHOD FOR REGULATING A GAS ENGINE**
• **PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN MOTEUR À GAZ**
(71) MTU Friedrichshafen GmbH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
(72) KLÄSER-JENEWEIN, Ludwig, 88699 Frickingen, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **2 449 235 A1***
F01N 3/023 **F02D 13/04**
F02D 9/06

(25) Sv (26) En
(21) 10794451.4 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050669 15.06.2010
(87) WO 2011/002395 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 SE 0950511
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG EINES PARTIKELFILTERS IN EINEM MOTORFAHRZEUG**
• **APPARATUS AND METHOD FOR REGENERATING A PARTICULATE FILTER IN A MOTOR VEHICLE**

• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION D'UN FILTRE À PARTICULES DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE**
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) TELBORN, Klas, S-152 43 Södertälje, SE

(51) **F02D 41/04** (11) **2 449 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742556.3 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001504 22.06.2010
(87) WO 2011/001241 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 JP 2009158969
(54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **APPAREIL DE COMMANDE POUR MOTEUR THERMIQUE**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) MURASE, Eiji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F02D 41/14** (11) **2 449 237 A1***
F02D 41/26

(25) De (26) De
(21) 10726131.5 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059251 30.06.2010
(87) WO 2011/000853 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009027378
(54) • **VERFAHREN UND DIAGNOSEVORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE EINER BEHEIZBAREN ABGASSONNE EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **METHOD AND DIAGNOSTIC DEVICE FOR DIAGNOSING A HEATABLE EXHAUST GAS PROBE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC D'UNE SONDÉ DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT CHAUFFANTE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VERDIER, Cyril, 70378 Stuttgart, DE
KLEIN, Stefan, 73779 Deizisau, DE
LEMKE, Gerhard, 73730 Esslingen, DE
GLASHOFF, Karsten, 73779 Deizisau, DE
BRIDA, Peter, 71665 Vaihingen/Enz, DE
MEIER, Frank, 70806 Kornwestheim, DE
SEILER, Thomas, 70195 Stuttgart, DE

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/14 → (51) **G01N 33/00**

(51) **F02D 41/20** (11) **2 449 238 A1***
F02D 41/38
(25) De (26) De
(21) 10720183.2 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057647 01.06.2010
(87) WO 2011/000650 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009027311
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE**

- *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KEMMER, Helerson, 71665 Vaihingen, DE
RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE

(51) **F02D 41/20** (11) **2 449 239 A1***
H03K 17/0416 **H03K 17/0814**
B60T 8/36 **H01F 7/18**

- (25) De (26) De
(21) 10726081.2 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058755 22.06.2010
(87) WO 2011/000731 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009027340
(54) • *ANSTEUERSCHALTUNG FÜR MEHRERE INDUKTIVE LASTEN UND VERFAHREN FÜR EINE ANSTEUERUNG VON INDUKTIVEN LASTEN*
• *ACTUATING CIRCUIT FOR SEVERAL INDUCTIVE LOADS AND METHOD FOR ACTUATING INDUCTIVE LOADS*
• *CIRCUIT D'ACTIVATION DE PLUSIEURS CHARGES INDUCTIVES ET PROCÉDÉ D'ACTIVATION DE CHARGES INDUCTIVES*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, DE
- (72) VETTER, Manfred, 88048 Friedrichshafen, DE
GSCHIEDLE, Wolfgang, 71720 Oberstenfeld, DE
RIMPEL, Michael, 71701 Schwieberdingen, DE
DITTMAR, Christian, 70825 Korntal-Münchingen, DE

F02D 41/26 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/30 → (51) **F02B 7/08**

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/40**

(51) **F02D 41/38** (11) **2 449 240 A1***
F02M 63/02

- (25) De (26) De
(21) 10725397.3 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003654 17.06.2010
(87) WO 2011/000480 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 DE 102009031528
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DES RAIL-DRUCKS IN EINEM COMMON-RAIL EINSPRITZSYSTEM EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR THE CLOSED-LOOP CONTROL OF THE RAIL PRESSURE IN A COMMON-RAIL INJECTION SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA PRESSION DE RAMPE DANS UN SYSTÈME D'INJECTION À RAMPE COMMUNE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) MTU Friedrichshafen GmbH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
- (72) DÖLKER, Armin, 88048 Friedrichshafen, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **2 449 241 A1***
F02M 63/02

- (25) De (26) De
(21) 10725622.4 (22) 17.06.2010

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

- (86) EP 2010/003653 17.06.2010
(87) WO 2011/000479 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 DE 102009031529
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DES RAIL-DRUCKS IN EINEM COMMON-RAIL EINSPRITZSYSTEM EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR REGULATING THE RAIL PRESSURE IN A COMMON RAIL INJECTION SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA PRESSION DE RAMPE DANS UN SYSTÈME D'INJECTION À RAMPE COMMUNE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) MTU Friedrichshafen GmbH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
- (72) DÖLKER, Armin, 88048 Friedrichshafen, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **2 449 242 A1***
F02M 63/02

- (25) De (26) De
(21) 10732642.3 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003652 17.06.2010
(87) WO 2011/000478 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 DE 102009031527
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND REGELUNG DES KRAFTSTOFFSDRUCKES EINES COMMON-RAILS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING AND REGULATING THE FUEL PRESSURE IN THE COMMON RAIL OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE ET DE RÉGULATION DE LA PRESSION DE CARBURANT DE LA RAMPE COMMUNE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) MTU Friedrichshafen GmbH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
- (72) DÖLKER, Armin, 88048 Friedrichshafen, DE

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/20**

(51) **F02D 41/40** (11) **2 449 243 A1***
F02B 7/08 **F02D 19/10**
F02D 41/30

- (25) En (26) En
(21) 09846900.0 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/000352 03.07.2009
(87) WO 2011/002353 2011/01 06.01.2011
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES DIESEL-GAS-VERBRENNUNGSMOTORS UND NACH DIESEM VERFAHREN BETREIBBARER DIESEL-GAS-VERBRENNUNGSMOTOR*
• *METHOD OF OPERATING A DUAL FUEL COMBUSTION ENGINE OF THE DIESEL-TYPE AND A DUAL FUEL COMBUSTION ENGINE OF THE DIESEL-TYPE OPERABLE ACCORDING TO SUCH METHOD*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À COMBUSTION À DEUX COMBUSTIBLES DU TYPE DIESEL ET MOTEUR À COMBUSTION À DEUX COMBUSTIBLES DU TYPE DIESEL FONCTIONNANT SELON UN TEL PROCÉDÉ*
- (71) Volvo Technology Corporation, 405 08 Göteborg, SE
- (72) MAGNUSSON, Ingemar, S-431 38 Mölndal, SE

(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Corporate IP Dept 06820, M1.7, SE-40508 Göteborg, SE

(51) **F02G 1/04** (11) **2 449 244 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10760470.4 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040841 01.07.2010
(87) WO 2011/003038 2011/01 06.01.2011
(88) 06.10.2011
(30) 01.07.2009 US 222361 P
(54) • *STIRLING-ZYKLUS-MASCHINE*
• *STIRLING CYCLE MACHINE*
• *MACHINE À CYCLE DE STIRLING*
- (71) New Power Concepts LLC, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1129, US
- (72) KAMEN, Dean, Bedford New Hampshire 03110, US
LANGENFELD, Christopher C., Nashua New Hampshire 03063, US
BHAT, Prashant, Manchester New Hampshire 03102, US
NORRIS, Michael G., Manchester New Hampshire 03104, US
SMITH, III, Stanley B., Raymond New Hampshire 03077, US
WERNER, Christopher M., Manchester New Hampshire 03103, US
PERETZ, David J., Wynnewood, P.A. 19096, US
YOO, Brian H., Cambridge Massachusetts 02140, US
WINKLER, Felix, Berkeley California 94704, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

F02K 3/06 → (51) **F01D 17/16**

F02M 25/07 → (51) **F01N 5/02**

F02M 25/12 → (51) **F01N 5/02**

F02M 27/02 → (51) **F01N 5/02**

F02M 37/10 → (51) **B60K 15/077**

(51) **F02M 59/20** (11) **2 449 245 A1***
F02M 63/02

- (25) De (26) De
(21) 10718151.3 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055891 30.04.2010
(87) WO 2011/000599 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009027335
(54) • *KRAFTSTOFFSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FUEL SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME DE CARBURANT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LANGENBACH, Christian, 71576 Erbstetten, DE
KOEHLER, Achim, 71254 Ditzingen, DE
GRIEB, Jens, 71726 Benningen, DE

F02M 63/02 → (51) **F02D 41/38**

F02M 63/02 → (51) **F02M 59/20**

(51) **F02N 11/08** (11) **2 449 246 A1***
(25) De (26) De
(21) 10718961.5 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056024 04.05.2010
(87) WO 2011/000611 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009027398
(54) • **STARTVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER STARTVORRICHTUNG**
• **STARTING DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR OPERATING A STARTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DÉMARRAGE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE D'UN DISPOSITIF DE DÉMARRAGE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BIESENBERGER, Thomas, 73614 Schorn-dorf, DE
WANNER, Hartmut, 71083 Herrenberg-Oberjesingen, DE
DAURER, Uwe, 70806 Kornwestheim, DE
NEUMANN, Oliver, 74074 Heilbronn, DE
RILL, Viktor, 71735 Eberdingen, DE

(51) **F02N 11/08** (11) **2 449 247 A1***
(25) De (26) De
(21) 10720573.4 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056025 04.05.2010
(87) WO 2011/000612 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009027407
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER STARTERSTEUERUNG, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND STARTERSTEUERUNG**
• **METHOD FOR OPERATING A STARTER CONTROLLER, COMPUTER PROGRAM PRODUCT, AND STARTER CONTROLLER**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE COMMANDE DE DÉMARREUR, PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE ET COMMANDE DE DÉMARREUR**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WANNER, Hartmut, 71083 Herrenberg-Oberjesingen, DE
ERLENMAIER, Stefan, 74372 Sersheim, DE
RICHTER, Ingo, 71706 Markgroeningen, DE
DAURER, Uwe, 70806 Kornwestheim, DE
ZERNIAL, Philip, 70190 Stuttgart, DE
SCHMIDT, Karl-Otto, 75210 Keltern, DE
STOECKLEIN, Henning, 71735 Eberdingen, DE

F03B 1/02 → (51) **F03B 17/06**

F03B 3/12 → (51) **F03B 17/06**

F03B 13/06 → (51) **F03B 17/06**

F03B 13/10 → (51) **F03B 13/18**

(51) **F03B 13/14** (11) **2 449 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 09775809.8 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CZ 2009/000082 15.06.2009
(87) WO 2010/145626 2010/51 23.12.2010

(54) • **SCHWIMMENDER WANDLER FÜR MEE-RESWELLENENERGIE**
• **FLOATING CONVERTER FOR SEA WAVES ENERGY**
• **CONVERTISSEUR FLOTTANT D'ÉNERGIE HOULOMOTRICE**
(71) Roubal, Pavel, Antonína Slavíka 1751/16, 602 00 Brno, CZ
(72) Klapetek, Frantisek, 621 00 Brno, CZ
ROUBAL, Pavel, 60200 Brno, CZ
(74) Cholensky, Robert, Bolzanova 5, 618 00 Brno, CZ

(51) **F03B 13/14** (11) **2 449 249 A2***
E02B 9/08 **G01N 33/574**
(25) De (26) De
(21) 10737259.1 (22) 19.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003709 19.06.2010
(87) WO 2011/000486 2011/01 06.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 02.07.2009 EP 09008697
(54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE AUS DER BEWEGUNGSENERGIE VON WASSERWELLEN**
• **METHOD FOR OBTAINING ELECTRICAL ENERGY FROM THE KINETIC ENERGY OF WAVES**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À PARTIR DE L'ÉNERGIE GÉNÉRÉE PAR LE MOUVEMENT DES VAGUES**
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SCHAPELER, Dirk, 50171 Kerpen, DE
GRAF, Christian, 33100 Paderborn, DE
MAAS, Jürgen, 32756 Detmold, DE

(51) **F03B 13/18** (11) **2 449 250 A2***
F03B 17/06 **F03B 13/10**
F03B 13/26
(25) En (26) En
(21) 10800208.0 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036459 27.05.2010
(87) WO 2011/008353 2011/03 20.01.2011
(88) 09.06.2011
(30) 24.08.2009 US 236222 P
30.06.2009 US 221676 P
28.04.2010 US 328884 P
(54) • **SPITZEN-, ROLLEN- UND WIDERSTANDSSTABILISIERUNG EINER GEBUNDENEN HYDROKINETISCHEN VORRICHTUNG**
• **PITCH, ROLL AND DRAG STABILIZATION OF A TETHERED HYDROKINETIC DEVICE**
• **STABILISATION DE PAS, DE ROULIS ET DE TRAÎNÉE D'UN DISPOSITIF HYDROKINETIQUE CAPTIF**
(71) Hunt, Turner, 3814 West Street Suite 203, Cincinnati, OH 45227, US
(72) Hunt, Turner, Cincinnati, OH 45227, US
(74) Guy, Elizabeth, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

F03B 13/22 → (51) **F03B 15/04**

F03B 13/26 → (51) **F03B 13/18**

F03B 13/26 → (51) **F03B 15/04**

(51) **F03B 15/04** (11) **2 449 251 A1***
F03B 17/06 **F03B 13/22**
F03B 13/26 **F03B 15/06**

(25) En (26) En
(21) 10800206.4 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036445 27.05.2010
(87) WO 2011/008351 2011/03 20.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221676 P
28.04.2010 US 328884 P
24.08.2009 US 236222 P
(54) • **LEISTUNGSSTEUERUNGSPROTOKOLL FÜR EINE HYDROKINETISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM ARRAY DAFÜR**
• **POWER CONTROL PROTOCOL FOR A HYDROKINETIC DEVICE INCLUDING AN ARRAY THEREOF**
• **PROTOCOLE DE RÉGULATION DE PUISSANCE POUR UN DISPOSITIF HYDROKINETIQUE COMPRENANT UN RÉSEAU ASSOCIÉ**
(71) Hunt, Turner, 3814 West Street Suite 203, Cincinnati, OH 45227, US
(72) Hunt, Turner, Cincinnati, OH 45227, US
(74) Guy, Elizabeth, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

F03B 15/06 → (51) **F03B 15/04**

F03B 17/02 → (51) **F03B 17/06**

(51) **F03B 17/06** (11) **2 449 252 A2***
F03B 17/02 **F03B 3/12**
F03B 1/02 **F03B 13/06**
(25) En (26) En
(21) 10800261.9 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040130 28.06.2010
(87) WO 2011/008482 2011/03 20.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 29.06.2009 US 269803 P
(54) • **HYDROPNEUMATISCHER STROMZYLINDER MIT GERINGEM LUFTWIDERSTAND UND SYSTEM DAMIT**
• **LOW-DRAG HYDRO-PNEUMATIC POWER CYLINDER AND SYSTEM**
• **VERIN DE COMMANDE HYDROPNEUMATIQUE A FAIBLE TRAÎNÉE ET SYSTEME**
(71) Wilson, Gavin P., 4232 Fox Fern Court, Beavercreek, OH 45432, US
Wilson, Michael J., 471 Wyatt Road, Bowdon, GA 30108, US
Wilson, Conner C., 2360 Big Sur Circle, Beavercreek, OH 45431, US
(72) Wilson, Gavin P., Beavercreek, OH 45432, US
Wilson, Michael J., Bowdon, GA 30108, US
Wilson, Conner C., Beavercreek, OH 45431, US
(74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F03B 17/06 → (51) **F03B 13/18**

F03B 17/06 → (51) **F03B 15/04**

(51) **F03D 1/04** (11) **2 449 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 10732793.4 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040750 01.07.2010
(87) WO 2011/002979 2011/01 06.01.2011
(88) 19.05.2011
(30) 01.07.2009 US 222142 P
02.12.2009 US 629714

- (54) • *UMMANTELTE WINDKRAFTTURBINE MIT KANTENGENERATOR UND HALBACH-ARRAY*
• *SHROUDED WIND TURBINE WITH RIM GENERATOR AND HALBACH ARRAY*
• *EOLIENNE GARÉNNÉE À ROTOR PÉRIPHÉRIQUE ET ENSEMBLE DES AIMANTS SELON HALBACH*
- (71) Flodesign Wind Turbine Corporation, 380 Main Street, Wilbraham, MA 01095, US
- (72) PRESZ, Walter, M., JR., Wilbraham MA 01095, US
WERLE, Michael, J., West Hartford CT 06117, US
KENNEDY, Thomas, J., III., Wilbraham MA 01095, US
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **F03D 1/06** (11) **2 449 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 10730059.2 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050171 29.06.2010
(87) WO 2011/000381 2011/01 06.01.2011
(88) 26.05.2011
(30) 30.06.2009 DK 200970045
30.06.2009 US 221919 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WINDTURBINENSCHAUFEL MIT ZWEI ADHÄSIONSVBUNDENEN ELEMENTEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING A WIND TURBINE BLADE COMPRISING TWO MEMBERS BEING JOINED BY ADHESION*
• *MÉTHODE DE FABRICATION DUNE PALE DÉOLIENNE FORMÉE DE DEUX ÉLÉMENTS RELIÉS PAR COLLAGE*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) PETERSEN, Leif, Kappel, DK-6940 Lem St., DK
SCHRÖDER, Henning, DK-6960 Hvide Sande, DK

(51) **F03D 3/00** (11) **2 449 255 A2***
F03D 3/06 **F03D 11/04**
(25) En (26) En
(21) 10712081.8 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054382 31.03.2010
(87) WO 2010/115832 2010/41 14.10.2010
(88) 02.12.2010
(30) 01.04.2009 DK 200900436

- (54) • *WINDMÜHLE*
• *WINDMILL*
• *EOLIENNE*
- (71) Edgeflow APS, PHL Arkitekter A/S Dampfærgevej 10, 2100 Copenhagen Ø, DK
- (72) SPARRE SOLFELDT, Henning, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
BEJBRO ANDERSEN, Jakob, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
- (74) Tonnesen, Bo, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **F03D 3/06** (11) **2 449 256 A1***
(25) De (26) De
(21) 10710222.0 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001697 12.03.2010
(87) WO 2010/130315 2010/46 18.11.2010
(30) 11.05.2009 DE 102009020725
01.10.2009 DE 102009043684

- (54) • *SAVONIUS-ROTOR*
• *SAVONIUS-ROTOR*
• *ROTOR DE SAVONIUS*
- (71) Schul, Karl Dirk, In der Schlanggasse 27, 66578 Schiffweiler, DE
- (72) Schul, Karl Dirk, 66578 Schiffweiler, DE
- (74) Theobald, Andreas, Pateris Patent- und Rechtsanwälte Markgrafenstrasse 22, 10117 Berlin, DE

F03D 3/06 → (51) **F03D 3/00**

(51) **F03D 7/04** (11) **2 449 257 A2***
F03D 9/00
(25) En (26) En
(21) 10728608.0 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003903 25.06.2010
(87) WO 2011/000531 2011/01 06.01.2011
(88) 12.05.2011
(30) 29.06.2009 EP 09163969
29.06.2009 US 221134 P

- (54) • *WINDKRAFTANLAGE ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES STROMNETZES*
• *WIND TURBINE PROVIDING GRID SUPPORT*
• *ÉOLIENNE FOURNISSANT UN SUPPORT DE GRILLE*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) TARNOWSKI, Germán Claudio, 2830 Virum, DK

(51) **F03D 7/04** (11) **2 449 258 A1***
F03D 9/00 **F03D 11/02**
F16H 3/72
(25) De (26) De
(21) 10732248.9 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000225 17.06.2010
(87) WO 2011/000008 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 AT 10352009

- (54) • *DIFFERENZIALGETRIEBE FÜR ENERGIEGEWINNUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN*
• *DIFFERENTIAL GEARING FOR AN ENERGY GENERATION PLANT AND OPERATING METHOD*
• *ENGRENAGE DIFFÉRENTIEL DESTINÉ À UNE INSTALLATION DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Hehenberger, Gerald, Kinkstrasse 30, 9020 Klagenfurth, AT
- (72) Hehenberger, Gerald, 9020 Klagenfurth, AT
- (74) Hehenberger, Reinhard, Patentanwalt Dipl.-Ing. Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

F03D 9/00 → (51) **F03D 7/04**

F03D 11/02 → (51) **F03D 7/04**

F03D 11/04 → (51) **F03D 3/00**

(51) **F03G 7/00** (11) **2 449 259 A2***
F01B 9/02 **F01B 23/10**
F01K 27/00 **F02C 6/16**
F02C 1/02 **B05B 1/02**
(25) En (26) En
(21) 10800272.6 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040240 28.06.2010
(87) WO 2011/008500 2011/03 20.01.2011

- (88) 19.05.2011
- (30) 19.02.2010 US 306122 P
29.06.2009 US 221487 P
24.03.2010 US 730549
21.05.2010 US 347312 P
26.05.2010 US 348661 P
21.05.2010 US 347056 P
28.01.2010 US 695922
01.04.2010 US 320150 P
25.06.2010 US 823944
12.01.2010 US 294396 P
- (54) • *DRUCKLUFTENERGIESPEICHERSYSTEM MIT ZWEIFHASENFLUSS FÜR WÄRMEAUUSTAUSCH*
• *COMPRESSED AIR ENERGY STORAGE SYSTEM UTILIZING TWO-PHASE FLOW TO FACILITATE HEAT EXCHANGE*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE À AIR COMPRIMÉ UTILISANT UN ÉCOULEMENT DIPHASIQUE POUR FACILITER UN ÉCHANGE DE CHALEUR*
- (71) Lightsail Energy Inc., 815 Alice St., Oakland, CA 94607, US
- (72) FONG, Danielle, A., Berkeley CA 94705, US
CRANE, Stephen, E., Santa Rosa CA 95401, US
BERLIN, Edwin, P., Jr., Oakland CA 94611, US
POURMOUSA ABKENAR, Amirhossein, Irvine CA 92617, US
MAHALATKAR, Kartikeya, Oakland CA 94607, US
HOU, Yongxi, Albany CA 94706, US
BOWERS, Todd, San Jose CA 95133, US
- (74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F03G 7/08** (11) **2 449 260 A2***
(25) En (26) En
(21) 10736365.7 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022294 27.01.2010
(87) WO 2010/088312 2010/31 05.08.2010
(88) 21.10.2010

- (30) 27.01.2009 US 147752 P
27.01.2009 US 147749 P
27.01.2009 US 147747 P
27.01.2009 US 147748 P
27.01.2009 US 147754 P
27.01.2009 US 147750 P
- (54) • *REZIPROKE FEDERANORDNUNG FÜR EIN STROMERZEUGUNGSSYSTEM*
• *RECIPROCAL SPRING ARRANGEMENT FOR POWER GENERATION SYSTEM*
• *AGENCEMENT DE RESSORTS RÉCIPROQUES POUR SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE*
- (71) Kinetic Energy Corporation, 1050 Connecticut Ave. 10th Floor NW, Washington, DC 20036, US
- (72) KENNEDY, Eugene, J., Philadelphia, PA 19116, US
- (74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **F04B 1/04** (11) **2 449 261 A1***
F04B 1/053 **F04B 9/04**
(25) De (26) De
(21) 10718148.9 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055887 30.04.2010
(87) WO 2011/000598 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009027272

(54) • *HOCHDRUCKPUMPE*
• *HIGH PRESSURE PUMP*

- *POMPE HAUTE PRESSION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F04B 1/053** (11) **2 449 262 A1***
F04B 3/00 **F04B 5/00**
F04B 11/00 **B60T 8/40**
F04B 5/02

- (25) De (26) De
(21) 10718153.9 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/055910 30.04.2010
(87) WO 2011/000602 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009027312

- *MEHRKOLBENPUMPE*
 - *MULTI-PISTON PUMP*
 - *POMPE À PLUSIEURS PISTONS*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMOLL, Klaus-Peter, 74251 Lehrensteinsfeld, DE
ALAZE, Norbert, 71706 Markgroeningen, DE

F04B 1/053 → (51) **F04B 1/04**

F04B 3/00 → (51) **F04B 1/053**

F04B 5/00 → (51) **F04B 1/053**

F04B 5/02 → (51) **F04B 1/053**

F04B 9/04 → (51) **F04B 1/04**

F04B 11/00 → (51) **F04B 1/053**

(51) **F04B 15/02** (11) **2 449 263 A2***
(25) De (26) De

- (21) 10744721.1 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/001606 01.07.2010
(87) WO 2011/001267 2011/01 06.01.2011
(88) 24.03.2011

- (30) 02.07.2009 US 222541 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PUMPEN FLIESSFÄHIGER MASSEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PUMPING FLOWABLE MASSES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR POMPER DES MASSES FLUIDES*

- (71) Haas-Mondomix B.V., Damsluisweg 41, 1332 EA Almere, NL
Knobel, Alex, Av. Manuel Ribas, CEP-5829 82020970 Curitiba, BR
(72) KNOBEL, Alex, CEP-5829 82020970-Curitiba, BR
(74) Grabherr, Claudia, et al, Puchberger, Berger & Partner Reichratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

F04C 2/18 → (51) **F01C 1/18**

F04C 18/18 → (51) **F01C 1/18**

(51) **F04D 7/02** (11) **2 449 264 A1***
F04D 13/12 **F04D 25/16**
F04D 29/58 **E21B 43/16**
E21B 41/00

- (25) De (26) De
(21) 10726092.9 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058967 24.06.2010
(87) WO 2011/000761 2011/01 06.01.2011

- (30) 30.06.2009 DE 102009031309
(54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON FLUIDEN MIT KREISELPUMPEN*
• *METHOD FOR DELIVERING FLUIDS USING CENTRIFUGAL PUMPS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE FLUIDES PAR DES POMPES CENTRIFUGES*
- (71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) SCHWARZ, Gerhard, 67273 Dackenheim, DE

F04D 13/12 → (51) **F04D 7/02**

F04D 25/16 → (51) **F04D 7/02**

F04D 29/16 → (51) **F01D 5/20**

(51) **F04D 29/32** (11) **2 449 265 A1***
B64C 11/02 **F01D 5/02**
F01D 21/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10726997.9 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/059467 02.07.2010
(87) WO 2011/000943 2011/01 06.01.2011

(30) 02.07.2009 FR 0954561

- *PROPELLERNABE*
 - *PROPELLER HUB*
 - *MOYEU D'HELICE*
- (71) Snecma, Société Anonyme 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BOSTON, Eric, Jacques, F-77240 Cesson, FR
BOURU, Michel, André, F-77950 Montereau Sur Le Jard, FR

- JABLONSKI, Laurent, F-77000 Melun, FR
JOLY, Philippe, Gérard, Edmond, F-77000 Vaux Le Penil, FR
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F04D 29/38 → (51) **F01D 5/20**

F04D 29/46 → (51) **F01D 17/16**

F04D 29/54 → (51) **F01D 5/20**

F04D 29/56 → (51) **F01D 17/16**

F04D 29/58 → (51) **F04D 7/02**

F04F 1/18 → (51) **F25B 41/00**

(51) **F15B 1/24** (11) **2 449 266 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10719175.1 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/033761 05.05.2010
(87) WO 2011/002552 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 493947

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFLADEN EINES AKKUMULATORS*
 - *METHODS AND APPARATUS TO CHARGE ACCUMULATOR APPARATUS*
 - *PROCÉDÉS ET APPAREILS PERMETTANT DE CHARGER DES APPAREILS ACCUMULATEURS*
- (71) Emerson Process Management Valve Automation, Inc., 1800 West Florissant Ave., St. Louis, MO 63136, US
(72) LEBLANC, William, Kenneth, Mansfield OH 44907, US
MCQUADE, Michael, Patrick, Mansfield OH 44904, US

- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F15B 11/08** (11) **2 449 267 A2***
B66F 9/22

- (25) De (26) De
(21) 10724324.8 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) EP 2010/003573 15.06.2010
(87) WO 2011/000473 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 DE 102009031493

- *VENTILANORDNUNG*
 - *VALVE ARRANGEMENT*
 - *DISPOSITIF DE SOUPAPE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) JESSEN, Sönke, 71732 Tamm, DE
MAIER, Uwe, 71679 Asperg, DE
MUELLER, Gerold, 70563 Stuttgart, DE

- (74) Thüner, Andreas, Bosch Rexroth AG BR/IPR Zum Eisengiesser 1, D-97816 Lohr am Main, DE

(51) **F15B 13/042** (11) **2 449 268 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10739848.9 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/003851 29.06.2010
(87) WO 2011/000515 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009030888

- *VENTILANORDNUNG*
- *VALVE ARRANGEMENT*
- *ENSEMBLE À SOUPAPE*

- (71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) HEROLD, Dirk-Walter, 97857 Urspringen, DE
ENGERT, Holger, 97855 Triefenstein, DE
(74) Thüner, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

F15B 15/14 → (51) **F16K 31/122**

(51) **F16B 7/04** (11) **2 449 269 A2***
A63B 21/16

- (25) En (26) En
(21) 10728633.8 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/058635 18.06.2010
(87) WO 2011/000719 2011/01 06.01.2011
(88) 17.03.2011

- (30) 02.07.2009 GB 0911495
(54) • *KOPPLUNGSVORRICHTUNG*
• *COUPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT*

- (71) Vertical Leisure Ltd, 45-47 High Street Potters Bar, Hertfordshire EN6 5AW, GB
(72) COOTE, Clive, Hertfordshire EN4 0NW, GB
(74) Blaseby, Matthew Peter, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

F16B 7/10 → (51) **F16B 7/14**

(51) **F16B 7/14** (11) **2 449 270 A1***
F16B 7/10

- (25) En (26) En
(21) 10793457.2 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000931 23.06.2010

- (87) WO 2011/000080 2011/01 06.01.2011
- (30) 03.07.2009 US 497605
- (54) • *BLOCKIERUNGSVORRICHTUNG ZUM EINSETZEN IN EINE RÖHRE ZUR BLOCKIERUNG VON BEWEGUNGEN DER RÖHRE IM VERHÄLTNISS ZU EINEM ÄUSSEREN ELEMENT*
- *LATCHING DEVICE FOR INSERTION INTO A TUBE FOR LATCHING MOVEMENT OF THE TUBE RELATIVE TO AN EXTERNAL ELEMENT*
- *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DESTINÉ À ÊTRE INSÉRÉ DANS UN TUBE EN VUE D'UN MOUVEMENT DE VERROUILLAGE DU TUBE PAR RAPPORT À UN ÉLÉMENT EXTÉRIEUR*
- (71) Tuffbuilt Products Inc, 959 Redonda Street, Winnipeg, Manitoba R2C 2Z2, CA
- (72) VETESNIK, Jan, Winnipeg, Manitoba R3X 0B6, CA
- (74) Franke, Dirk, Hards & Franke Patentanwälte Partnerschaft Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

- (51) **F16B 11/00** (11) **2 449 271 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10739496.7 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003824 25.06.2010
- (87) WO 2011/000503 2011/01 06.01.2011
- (30) 29.06.2009 DE 102009031188
- (54) • *MONTAGESYSTEM ZUR RASCHEN ANBRINGUNG VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN MITTELS LICHTAUSHÄRTENDEN KLEBSTOFFEN*
- *INSTALLATION SYSTEM FOR QUICKLY ATTACHING FASTENING ELEMENTS BY MEANS OF LIGHT-CURING ADHESIVES*
- *SYSTÈME DE MONTAGE POUR L'APPLICATION RAPIDE D'ÉLÉMENTS DE FIXATION AU MOYEN D'ADHÉSIFS DURCISANT À LA LUMIÈRE*
- (71) Nie Wieder Bohren AG, Hafenstrasse 15b Lagerhalle 2, 63450 Hanau, DE
- (72) BRAUN, Frank, 63584 Gründau, DE
- (74) Gierlich, Johannes, Gierlich & Pischitzis Partnerschaft Patentanwälte Gebermühlstraße 11, DE-60594 Frankfurt am Main, DE

F16B 29/00 → (51) **E04B 1/41**

F16B 39/24 → (51) **E04B 1/41**

- (51) **F16B 39/34** (11) **2 449 272 A1***
- F16B 39/38**
- (25) De (26) De
- (21) 09776949.1 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/004823 03.07.2009
- (87) WO 2011/000393 2011/01 06.01.2011
- (54) • *SICHERUNGSMUTTER*
- *LOCK NUT*
- *CONTRE-ÉCROU*
- (71) Flaig, Hartmut, Mülhstrasse 1, 78554 Aldingen, DE
- (72) Flaig, Hartmut, 78554 Aldingen, DE
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Patentanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16B 39/38 → (51) **F16B 39/34**

F16C 3/04 → (51) **F16C 7/02**

- (51) **F16C 3/20** (11) **2 449 273 A1***
- F16C 19/46** **F16F 15/26**
- (25) De (26) De

- (21) 10723581.4 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057475 28.05.2010
- (87) WO 2011/000645 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 DE 102009031064
- (54) • *LAGERANORDNUNG MIT EINER WELLE UND EINEM NADELLAGER*
- *BEARING ARRANGEMENT WITH A SHAFT AND A NEEDLE BEARING*
- *ENSEMBLE DE PALIER AVEC UN ARBRE ET UN PALIER À AIGUILLES*
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) HESS, Stefan, 91074 Herzogenaurach, DE
- SOLFRANK, Peter, 96158 Frensdorf, DE
- ULLMANN, Patrick, 91074 Herzogenaurach, DE
- KERN, Alexander, 91056 Erlangen, DE

(51) **F16C 7/02** (11) **2 449 274 A2***

- F16C 11/06** **F16C 3/04**
- F16J 15/52**
- (25) De (26) De
- (21) 10742403.8 (22) 24.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000725 24.06.2010
- (87) WO 2011/000352 2011/01 06.01.2011
- (88) 24.03.2011
- (30) 30.06.2009 DE 102009031738
- 30.06.2009 DE 102009031289
- 30.06.2009 DE 102009031290
- 30.06.2009 DE 102009031284
- 30.06.2009 DE 102009031283
- (54) • *KUGELGELENK*
- *BALL JOINT*
- *ARTICULATION À ROTULE*
- (71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (72) FORTHAUS, Uwe, 40215 Düsseldorf, DE
- PAUL, Alexander, 47906 Kempen, DE
- METTE, Ulrich, 45289 Essen, DE
- WALTER, Harald, 47179 Duisburg, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F16C 9/04 → (51) **B23P 15/00**

F16C 11/06 → (51) **F16C 7/02**

F16C 19/46 → (51) **F16C 3/20**

- (51) **F16C 19/50** (11) **2 449 275 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10725473.2 (22) 21.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058698 21.06.2010
- (87) WO 2011/000727 2011/01 06.01.2011
- (30) 03.07.2009 DE 102009031624
- (54) • *LAGERANORDNUNG*
- *BEARING ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE PALIER*
- (71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
- (72) EDELMANN, Ludwig, 97717 Sulzthal, DE
- GRIMM, Thomas, 69257 Wiesenbach, DE
- VELDE, Henryk, 97440 Werneck, DE
- WITTMANN, Michael, 74937 Spechbach, DE
- (74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wes-ter-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 29/06 → (51) **B23Q 1/01**

F16C 33/34 → (51) **C04B 35/119**

F16C 33/72 → (51) **B60B 27/00**

- (51) **F16C 41/00** (11) **2 449 276 A1***
- H02K 1/14** **H02K 7/18**
- (25) De (26) De
- (21) 10742708.0 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000762 01.07.2010
- (87) WO 2011/000362 2011/01 06.01.2011
- (30) 03.07.2009 DE 102009031610
- 28.04.2010 DE 102010018472
- (54) • *LAGER MIT ENERGIEERZEUGUNGSEINHEIT*
- *BEARING HAVING A POWER GENERATION UNIT*
- *PALIER À UNITÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE*
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) RINK, Thomas, 97705 Waldfenster, DE
- KLEIBER, Stefan, 97493 Berggrheinfeld, DE
- KRAM, Martin, 97447 Gerolzhofen, DE

(51) **F16C 41/00** (11) **2 449 277 A1***

- H02K 1/14** **H02K 7/18**
- (25) De (26) De
- (21) 10742712.2 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000773 01.07.2010
- (87) WO 2011/000365 2011/01 06.01.2011
- (30) 03.07.2009 DE 102009031609
- (54) • *LAGER MIT ENERGIEERZEUGUNGSEINHEIT*
- *BEARING HAVING A POWER GENERATION UNIT*
- *PALIER À UNITÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE*
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) RINK, Thomas, 97705 Waldfenster, DE

F16D 3/00 → (51) **E06B 9/323**

- (51) **F16D 21/06** (11) **2 449 278 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10734238.8 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051111 04.06.2010
- (87) WO 2011/001055 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 FR 0954443
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT EINEM MODUL MIT INTEGRIERTEM DOPPELKUPPLUNGSMECHANISMUS UND STEUER- VORRICHTUNG DAFÜR*
- *TRANSMISSION SYSTEM COMPRISING A MODULE WITH A BUILT-IN DUAL CLUTCH MECHANISM, AND DEVICE FOR CONTROLLING SAME*
- *SYSTÈME DE TRANSMISSION COMPORTANT UN MODULE INTÉGRANT UN MÉCANISME À DOUBLE EMBRAYAGE ET SON DISPOSITIF DE COMMANDE*
- (71) Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR
- (72) DAST, Pascal, F-80750 Fienvillers, FR
- (74) Jeuland, Mickaël, Valeo Embrayages Service Propriété Industrielle Le Delta 14, avenue des Béguines, 92892 Cergy-Pontoise Cedex, FR

F16D 23/02 → (51) **F16D 23/06**

- (51) **F16D 23/06** (11) **2 449 279 A1***
F16D 23/02
- (25) De (26) De
(21) 10726130.7 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059241 30.06.2010
(87) WO 2011/000849 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 DE 102009027438
(54) • *SYNCHRONISIERVORRICHTUNG FÜR EIN SCHALTGETRIEBE*
• *SYNCHRONIZATION DEVICE FOR A MANUAL TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION POUR BOÎTE DE VITESSES À ENGRENAGES*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) DRABEK, Michael, 14776 Brandenburg, DE

- (51) **F16D 65/14** (11) **2 449 280 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10729849.9 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059280 30.06.2010
(87) WO 2011/000867 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009027363
24.07.2009 DE 102009034503
(54) • *BREMSSATTEL EINER SCHEIBEN-BREMSE*
• *CALIPER OF A DISK BRAKE*
• *ETRIER DE FREIN D UN FREIN À DISQUE*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) SALZMANN, Sebastian, 63477 Maintal, DE
MEHNER, Götz, 61462 Königstein, DE
PETRI, Ralph, 65843 Sulzbach, DE
KALFF, Christoph, 55296 Lörzweiler, DE
- (74) Neumann, Stephan, Continental Teves AG & Co. oHG Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

- (51) **F16F 1/02** (11) **2 449 281 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10722757.1 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001100 03.06.2010
(87) WO 2011/001132 2011/01 06.01.2011
(88) 11.08.2011
(30) 03.07.2009 GB 0911629
(54) • *FEDERN UND FEDERNANORDNUNGEN*
• *SPRINGS AND SPRING ASSEMBLIES*
• *RESSORTS ET ENSEMBLES RESSORT*
- (71) Isis Innovation Limited, University of Oxford Ewert House Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) DADD, Michael, William, Summertown Oxford OX2 7SG, GB
BAILEY, Paul, Brian, Summertown Oxford OX2 7SG, GB
(74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16F 1/12 → (51) **F16K 31/122**

- (51) **F16F 9/46** (11) **2 449 282 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10725800.6 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059095 25.06.2010

- (87) WO 2011/000789 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009027271
(54) • *DÄMPFER*
• *DAMPER*
• *AMORTISSEUR*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRAUN, Sigmund, 72127 Kusterdingen, DE

F16F 15/26 → (51) **F16C 3/20**

- (51) **F16G 1/10** (11) **2 449 283 A1***
F16G 1/28
- (25) En (26) En
(21) 10730957.7 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040955 02.07.2010
(87) WO 2011/003090 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 222645 P
(54) • *VERBESSERTE STOFF FÜR ZAHN-ANTRIEBSRIEMEN UND RIEMEN*
• *IMPROVED FABRIC FOR TOOTHED POWER TRANSMISSION BELT AND BELT*
• *TISSU AMÉLIORÉ POUR COURROIE DE TRANSMISSION DENTÉE ET COURROIE*
- (71) The Gates Corporation, (a Delaware U.S.A. Corporation) 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) WU, Shawn Xiang, Rochester Hills MI 48307, US
WALKER, Clifford, Scotland DG2 OUP, GB
WARD, Kevin, Scotland DG1 4BA, GB
- (74) James, Anthony Christopher S.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **F16G 1/28** (11) **2 449 284 A1***
- (25) It (26) En
(21) 09787697.3 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2009/000148 06.04.2009
(87) WO 2010/116390 2010/41 14.10.2010
(54) • *ZAHNRIEMEN UND VERWENDUNG EINES ZAHNRIEMENS IN ÖL*
• *TOOTHED BELT AND USE OF A TOOTHED BELT IN OIL*
• *COURROIE CRANTÉE ET SON UTILISATION DANS L'HUILE*
- (71) Dayco Europe S.R.L., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Chieti Scalo, Chieti, IT
(72) DI MECO, Marco, I-65129 Pescara, IT
BALDOVINO, Carlo, I-65125 Pescara, IT
NARDONE, Fabio, I-66038 San Vito Chietino, IT
LICINI, Licinia, I-66026 Ortona, IT
- (74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16G 1/28 → (51) **F16G 1/10**

- (51) **F16G 5/20** (11) **2 449 285 A1***
D01F 6/62
- (25) De (26) De
(21) 10723575.6 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057312 27.05.2010
(87) WO 2011/000637 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009026077
(54) • *ELASTISCHER ANTRIEBSRIEMEN, INSBESONDERE KEILRIPPENRIEMEN, MIT VERMINDERTEM SPANNUNGSVERLUST*

- *ELASTIC DRIVE BELT, IN PARTICULAR RIBBED V-BELT, HAVING REDUCED LOSS OF TENSION*
• *COURROIE D'ENTRAÎNEMENT ÉLASTIQUE, EN PARTICULIER COURROIE TRAPEZOÏDALE GRANTÉE, AVEC PERTE DE TENSION RÉDUITE*
- (71) ContiTech Antriebsysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KANZOW, Henning, 30419 Hannover, DE
LORENZ, Falk, 30165 Hannover, DE
FISS, Tim, 30519 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

F16H 3/00 → (51) **F16H 47/04**

- (51) **F16H 3/54** (11) **2 449 286 A1***
B60K 6/44
B60W 10/02
- (25) De (26) De
(21) 10736974.6 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000693 17.06.2010
(87) WO 2011/000346 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 DE 102009033034
(54) • *ZWEI-GANG-GETRIEBE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ZWEI-GANG-GETRIEBES*
• *TWO-SPEED TRANSMISSION AND METHOD FOR CONTROLLING A TWO-SPEED TRANSMISSION*
• *BOÎTE À DEUX VITESSES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE BOÎTE À DEUX VITESSES*
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) REITZ, Dierk, 76530 Baden-Baden, DE

F16H 3/72 → (51) **F03D 7/04**

- (51) **F16H 7/12** (11) **2 449 287 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10730003.0 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040213 28.06.2010
(87) WO 2011/002718 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 495387
(54) • *DOPPELSPANNVORRICHTUNG*
• *DUAL TENSIONER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DOUBLE TENDEUR*
- (71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) DEC, Piotr, La Salle, ON N9J 2E6, CA
CIOBOTARU, Sorin, Sterling Heights, MI 48310, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

- (51) **F16H 25/20** (11) **2 449 288 A2***
- (25) De (26) De
(21) 10729847.3 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059242 30.06.2010
(87) WO 2011/000850 2011/01 06.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 02.07.2009 DE 102009027418
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE LINEARSTELLEINHEIT*
• *ELECTROMECHANICAL LINEAR ACTUATOR*

- *UNITÉ ÉLECTROMÉCANIQUE DE RÉGLAGE LINÉAIRE*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) HAUSBERG, Andre, 34131 Kassel, DE
WINTJEN, Carsten, 34393 Grebenstein, DE
PFLUEGER, Werner, 34292 Ahnatal, DE

F16H 37/08 → (51) **F16H 47/04**

F16H 37/12 → (51) **F27B 1/20**

- (51) **F16H 47/04** (11) **2 449 289 A1***
F16H 37/08 **F16H 61/431**
F16H 61/462 **F16H 3/00**
- (25) De (26) De
(21) 10725046.6 (22) 15.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003571 15.06.2010
(87) WO 2011/000472 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009031382
- (54) • *ANTRIEBSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM WECHSELN VON FAHRBEREICHEN DES ANTRIEBSSYSTEMS*
• *DRIVE SYSTEM AND METHOD FOR CHANGING DRIVING RANGES OF THE DRIVE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION ENTRE MODES DE CONDUITE DU SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT*
- (71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) MUTSCHLER, Steffen, 89231 Neu-Ulm, DE
NICOLA, Andreas, 89073 Ulm, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

F16H 57/00 → (51) **F16H 63/02**

F16H 59/36 → (51) **B60K 31/00**

F16H 61/00 → (51) **F16H 63/02**

F16H 61/431 → (51) **F16H 47/04**

F16H 61/462 → (51) **F16H 47/04**

- (51) **F16H 63/02** (11) **2 449 290 A2***
F16H 61/00 **F16H 57/00**
F16K 31/06 **F16K 3/24**
- (25) En (26) En
(21) 10800235.3 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039425 22.06.2010
(87) WO 2011/008428 2011/03 20.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 29.06.2009 US 221224 P
- (54) • *HYDRAULIKKLAPPE ZUR VERWENDUNG IN EINEM STEUERMODUL EINES AUTOMATIKGETRIEBES*
• *HYDRAULIC VALVE FOR USE IN A CONTROL MODULE OF AN AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *VALVE HYDRAULIQUE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UN MODULE DE TRANSMISSION AUTOMATIQUE*
- (71) Borgwarner Inc., Patent Department 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) JONES, Michael, E., Lake Orion Michigan 48360, US
QUE, Dennis, R., Northville Michigan 48167, US
(74) Leckel, Ulf, et al, Leckel Patentanwaltskanzlei P6 Nr.10 (2 Floor), 68161 Mannheim, DE

F16J 1/22 → (51) **B23P 15/00**

F16J 9/00 → (51) **C23C 14/06**

F16J 15/52 → (51) **F16C 7/02**

F16K 1/12 → (51) **F16K 1/32**

F16K 1/18 → (51) **F16K 15/03**

- (51) **F16K 1/24** (11) **2 449 291 A1***
F16L 29/00
- (25) En (26) En
(21) 10734324.6 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052966 29.06.2010
(87) WO 2011/001377 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 FR 0954430
- (54) • *OBTURATORVENTIL FÜR ROHRVERBINDE*
• *OBTURATOR VALVE FOR A COUPLING DEVICE FOR PIPES*
• *SOUPAPE D'OBTURATION POUR DISPOSITIF DE RACCORD DE TUYAUX*
- (71) FMC Technologies S.A., Route des Clérimois, 89100 Sens, FR
(72) TORTEL, Damien, F-89710 Champvallion, FR
PASTEL, Cécile, F-89500 Villeneuve Sur Yonne, FR
LE DEVEHAT, Renaud, F-89260 Fleurigny, FR
- (74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, F-75017 Paris, FR

F16K 1/24 → (51) **F27B 1/20**

- (51) **F16K 1/30** (11) **2 449 292 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10731493.2 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059221 29.06.2010
(87) WO 2011/000839 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 LU 91582
- (54) • *EXPANSIONSVENTIL MIT STECKER UND DURCHFLUSSSELEKTOR*
• *EXPANSION VALVE WITH A PLUG AND A FLOW SELECTOR*
• *DETENDEUR AVEC OBTURATEUR ET SELECTEUR DE DEBIT*
- (71) Luxembourg Patent Company S.A., 24 route de Diekirch, 7440 Lintgen, LU
(72) MUZZO, Paul, F-57970 Yutz, FR
ANTOINE, Michel, B-6700 Arlon, BE
LAMIABLE, Morgan, F-57940 Metzervisse, FR
- (74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **F16K 1/32** (11) **2 449 293 A2***
F16K 31/00 **E21B 34/06**
F16K 1/12

- (25) En (26) En
(21) 10794580.0 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039946 25.06.2010
(87) WO 2011/002676 2011/01 06.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 02.07.2009 US 497076
- (54) • *RÖHREVENTILSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *TUBULAR VALVE SYSTEM AND METHOD*

- *SYSTÈME DE VANNE TUBULAIRE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
- (72) JOSEPH, Paul, Missouri City, Texas 77459, US
ABARCA, John R., Houston, Texas 77009, US
MENDEZ, Luis E., Houston, Texas 77040, US
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16K 1/32 → (51) **E21B 34/06**

- (51) **F16K 1/44** (11) **2 449 294 A1***
F01D 17/14
- (25) En (26) En
(21) 10728172.7 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058762 22.06.2010
(87) WO 2011/000732 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09008583
- (54) • *VENTILVORRICHTUNG UND DIE VENTILVORRICHTUNG ENTHALTENDES DAMPTURBINENSYSTEM*
• *VALVE DEVICE AND A STEAM TURBINE SYSTEM INCORPORATING SAID VALVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VANNE ET SYSTÈME DE TURBINE À VAPEUR INCORPORANT LEDIT DISPOSITIF DE VANNE*
- (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) DE, Nihar Ranjan, New Delhi 110019, IN
BATWAL, Yashwant, Gurgaon 122001, IN
MITTAL, Prince, New Delhi 110094, IN

(51) **F16K 1/52** (11) **2 449 295 A2***
E21B 34/06 **F16K 27/00**

- (25) En (26) En
(21) 10794583.4 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039957 25.06.2010
(87) WO 2011/002680 2011/01 06.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 02.07.2009 US 497083
- (54) • *ROHRFÖRMIGES VENTILSYSTEM UND VERFAHREN*
• *TUBULAR VALVING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME DE SOUPAPE TUBULAIRE ET PROCÉDÉ*
- (71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) JOSEPH, Paul, Missouri City, Texas 77459, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16K 3/24 → (51) **F16H 63/02**

- (51) **F16K 11/074** (11) **2 449 296 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10725771.9 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058810 22.06.2010
(87) WO 2011/000738 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009027352
- (54) • *VENTIL*
• *VALVE*
• *VANNE*

- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE
(72) DAHLKE, Rainer, 41564 Kaarst, DE
JEZIORSKI, Markus, 40764 Langenfeld, DE
ATTIG, Hans, 40215 Düsseldorf, DE
CLAUBEN, Jan, 65185 Wiesbaden, DE
SCHAEFFER, Eva, 55118 Mainz, DE
(74) Struck, Norbert, Gille Hrabal Patentanwälte
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

F16K 11/22 → (51) **F02C 6/08**

- (51) **F16K 15/03** (11) **2 449 297 A2***
B64D 33/00 **F16K 1/18**
(25) En (26) En
(21) 10794701.2 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040591 30.06.2010
(87) WO 2011/002879 2011/01 06.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 30.06.2009 US 221961 P
(54) • **FLÜSSIGKEITSRÜCKSCHLAGVENTIL MIT
GERINGEM SPIEL FÜR FLUGZEUGE**
• **AIRCRAFT LOW CLEARANCE FLUID
CHECK VALVE**
• **CLAPET DE NON RETOUR D'AERONEF A
FAIBLE DEGAGEMENT**
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-
2584, US
(72) MURRAY, Jonathan, David, Greenbelt MD
20770, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse
22, 80796 München, DE

- (51) **F16K 15/03** (11) **2 449 298 A2***
B64D 33/00 **F16K 37/00**
(25) En (26) En
(21) 10794705.3 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040603 30.06.2010
(87) WO 2011/002886 2011/01 06.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 30.06.2009 US 221951 P
(54) • **FLÜSSIGKEITSRÜCKSCHLAGVENTILAN-
ORDNUNG MIT INDIZIERUNG FÜR FLUG-
ZEUGE**
• **AIRCRAFT FLUID CHECK VALVE
ASSEMBLY WITH INDEXING**
• **ENSEMBLE CLAPET DE NON-RETOUR DE
FLUIDE D'AERONEF AVEC INDEXAGE**
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-
2584, US
(72) MURRAY, Jonathan, David, Greenbelt MD
20770, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F16K 27/00 → (51) **F16K 1/52**

F16K 31/00 → (51) **F16K 1/32**

- (51) **F16K 31/02** (11) **2 449 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794780.6 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040814 01.07.2010
(87) WO 2011/003016 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 222334 P
(54) • **MODULATORVENTILANORDNUNG MIT
RÜCKSCHLAGSCHUTZVORRICHTUNG**

- **MODULATOR VALVE ASSEMBLY HAVING
AN ANTI-BACKLASH DEVICE**
- **ENSEMBLE TIROIR MODULEUR
AYANT UN DISPOSITIF ANTI-JEU D'EN-
GRÈNEMENT**

- (71) Maxitrol Company, 23555 Telegraph Road,
Southfield, MI 48037-2230, US
(72) MASEN, Mark, Geoffrey, Royal Oak MI
48073, US
(74) McDonough, Jonathan, et al, Hepworth
Browne Pearl Chambers 22 East Parade,
Leeds LS1 5BY, GB

F16K 31/06 → (51) **F16H 63/02**

- (51) **F16K 31/122** (11) **2 449 300 A1***
F16K 31/163 **F15B 15/14**
F16F 1/12
(25) En (26) En
(21) 10717434.4 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033766 05.05.2010
(87) WO 2011/002553 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 495197
(54) • **VORMAGNETISIERER FÜR BETÄTIGER**
• **BIASING APPARATUS FOR USE WITH
ACTUATORS**
• **APPAREIL DE SOLlicitation À
UTILISER AVEC DES ACTIONNEURS**
(71) Fisher Controls International LLC, 205 South
Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) GETHMANN, Douglas, Paul, Gladbrook IA
50635, US
HALM, David, George, Haverhill IA 50120,
US
ARNOLD, David, Anthony, Marshalltown IA
50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,
Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24,
81633 München, DE

F16K 31/126 → (51) **F16K 37/00**

F16K 31/163 → (51) **F16K 31/122**

- (51) **F16K 37/00** (11) **2 449 301 A1***
F16K 31/126
(25) En (26) En
(21) 10719983.8 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035141 17.05.2010
(87) WO 2011/002560 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 200913497059
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERKENNUNG EINES AUSFALLART EINER
DRUCKLUFTSTEUERVENTILANORDNUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR DETER-
MINING A FAILURE MODE OF A
PNEUMATIC CONTROL VALVE
ASSEMBLY**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTER-
MINER UN MODE DÉFAILLANCE D'UN
ENSEMBLE SOUPEPE DE RÉGULATION
PNEUMATIQUE**
(71) Fisher Controls International LLC, 205 South
Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) WILKE, Galen, Dale, Ames IA 50014, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,
Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24,
81633 München, DE

F16K 37/00 → (51) **F01P 7/14**

F16K 37/00 → (51) **F16K 15/03**

F16L 9/02 → (51) **F24F 13/02**

F16L 9/17 → (51) **F24F 13/02**

F16L 29/00 → (51) **F16K 1/24**

- (51) **F16L 37/373** (11) **2 449 302 A1***
(25) De (26) De
(21) 10707449.4 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000999 18.02.2010
(87) WO 2010/105722 2010/38 23.09.2010
(30) 14.03.2009 DE 202009003650 U
(54) • **KUPPLUNGSANORDNUNG**
• **COUPLING ARRANGEMENT**
• **AGENCEMENT D'ACCOUPLLEMENT**
(71) H&B Electronic GmbH&Co. Kg, Siemens-
strasse 8, 75392 Deckenpfronn, DE
(72) BAYERBACH, Jan, D-75365 Calw, DE
HEIMSCH, Jochen, D-70734 Fellbach, DE
HÖLZLE, Dieter, D-75392 Deckenpfronn, DE
WEBER, Wilfried, D-72296 Schopfloch, DE
(74) Wacker, Jost Oliver, et al, Frank Wacker
Schön Patentanwälte Schwarzwaldstraße 1A,
73173 Pforzheim, DE
(60) 11007296.4 / 2 423 555

(51) **F16M 11/06** (11) **2 449 303 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09846933.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/049159 30.06.2009
(87) WO 2011/002444 2011/01 06.01.2011
(54) • **REIFENARBEITSSTATION MIT SCHNEL-
LEM TRANSFER**
• **FAST TRANSFER TIRE WORK STATION**
• **POSTE DE TRAVAIL POUR PNEUS AVEC
TRANSFERT RAPIDE**
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH
(72) CHEBLI, Adib, T., Greer SC 29650, US
IKONOMOV, Metodi, L., Moore SC 29369,
US
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners
Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

F17C 13/00 → (51) **B63B 25/14**

(51) **F17D 1/04** (11) **2 449 304 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10740696.9 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051083 30.06.2010
(87) WO 2011/001178 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 GB 0911340
12.10.2009 GB 0917810
(54) • **VORRICHTUNG ZUR SPÜLUNG VON BE-
HÄLTERN ZUR LAGERUNG EMPFINDLI-
CHER MATERIALIEN**
• **APPARATUS FOR PURGING CONTAINERS
FOR STORING SENSITIVE MATERIALS**
• **APPAREIL POUR PURGER DES RÉCI-
PIENTS CONTENANT DES MATÉRIAUX
SENSIBLES**
(71) Roylan Developments Limited, 79 Cannon
Grove Fetcham, Leatherhead, Surrey KT22
9LP, GB
(72) NAYLOR, Stuart, Leatherhead Surrey KT22
9LP, GB
(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENTS LLP
27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

F21S 8/00	→ (51) G02B 6/00
(51) F21V 7/04	(11) 2 449 305 A2*
F21Y 101/02	
(25) En	(26) En
(21) 10794557.8	(22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/039536	22.06.2010
(87) WO 2011/002636	2011/01 06.01.2011
(88) 31.03.2011	
(30) 02.07.2009 US 497265	
(54) • DIFFUS REFLEKTIERENDER BELEUCHTER • DIFFUSE REFLECTIVE ILLUMINATOR • ECLAIRAGE PAR RÉFLEXION DIFFUSE	
(71) Microscan Systems, Inc., 700 SW 39th Street, Renton, WA 98057, US	
(72) MESSINA, Michael, C., Hooksett, NH 03106, US	
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE	
F21V 8/00	→ (51) G02B 6/00
(51) F21V 11/06	(11) 2 449 306 A1*
(25) En	(26) En
(21) 10740743.9	(22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/052950	29.06.2010
(87) WO 2011/001367	2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 CN 200910139802	
(54) • RASTER FÜR BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG • A GRID FOR ILLUMINATION APPARATUS • GRILLE POUR APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) LIU, Yong, Shanghai 200233, CN	
YIP, Kun-Wah, Shanghai 200233, CN	
LOU, Di, Shanghai 200233, CN	
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
F21V 21/04	→ (51) B66B 11/02
F21V 21/14	→ (51) H01J 61/02
F21V 23/02	→ (51) B60Q 1/04
F21V 31/00	→ (51) H01J 61/02
F21Y 101/02	→ (51) F21V 7/04
F22B 1/16	→ (51) B01J 19/18
F22B 1/18	→ (51) B01J 19/18
(51) F23C 1/08	(11) 2 449 307 A1*
F23L 13/02	F23N 1/02
(25) En	(26) En
(21) 10728541.3	(22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/039668	23.06.2010
(87) WO 2011/002653	2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221529 P	
29.06.2009 US 221528 P	
29.06.2009 US 221521 P	
29.06.2009 US 221520 P	
14.12.2009 US 286352 P	
14.12.2009 US 286354 P	
14.12.2009 US 286355 P	
16.12.2009 US 287147 P	

12.02.2010 US 304373 P	
(54) • ZWEISTOFF-HEIZSYSTEM UND LUFT-KLAPPE • DUAL FUEL HEATING SYSTEM AND AIR SHUTTER • SYSTÈME DE CHAUFFAGE À COMBUSTIBLE DOUBLE ET OBTURATEUR D'AIR	
(71) Deng, David, 23622 Ridgeline Road, Diamond Bar, CA 91765, US	
(72) Deng, David, Diamond Bar, CA 91765, US	
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB	
(51) F23C 1/08	(11) 2 449 308 A1*
F23K 5/00	F23K 5/06
F23N 1/00	
(25) En	(26) En
(21) 10729746.7	(22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/039687	23.06.2010
(87) WO 2011/002655	2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221521 P	
14.12.2009 US 286355 P	
14.12.2009 US 286354 P	
29.06.2009 US 221520 P	
29.06.2009 US 221529 P	
14.12.2009 US 286352 P	
29.06.2009 US 221528 P	
16.12.2009 US 287147 P	
12.02.2010 US 304373 P	
(54) • ZWEISTOFF-HEIZQUELLE • A DUAL FUEL HEATING SOURCE • SOURCE DE CHAUFFAGE À COMBUSTIBLE DOUBLE	
(71) Deng, David, 23622 Ridgeline Road, Diamond Bar, CA 91765, US	
(72) Deng, David, Diamond Bar, CA 91765, US	
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB	
F23D 11/00	→ (51) B05B 7/04
(51) F23G 5/027	(11) 2 449 309 A1*
F23G 5/04	F23G 5/16
(25) En	(26) En
(21) 10729796.2	(22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/003848	29.06.2010
(87) WO 2011/000513	2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 GB 0911220	
(54) • MÜLLENTSORGUNGSSYSTEM • WASTE MANAGEMENT SYSTEM • SYSTEME DE GESTION DE DECHETS	
(71) Sweeney, John Gerard, Ethos Group Grand Union Office Park Pocket Boat Lane Cowley, Uxbridge, Middlesex UB8 2GH, GB	
(72) Sweeney, John Gerard, Uxbridge, Middlesex UB8 2GH, GB	
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	
F23G 5/04	→ (51) F23G 5/027
F23G 5/16	→ (51) F23G 5/027
F23K 5/00	→ (51) F23C 1/08
F23K 5/06	→ (51) F23C 1/08
F23L 13/02	→ (51) F23C 1/08
F23N 1/00	→ (51) F23C 1/08

F23N 1/02	→ (51) F23C 1/08
F23R 3/14	→ (51) F23R 3/28
(51) F23R 3/28	(11) 2 449 310 A1*
F23R 3/14	
(25) De	(26) De
(21) 10718576.1	(22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/056057	05.05.2010
(87) WO 2011/000615	2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09164156	
(54) • BRENNER INSBESONDERE FÜR GASTURBINEN • BURNER, IN PARTICULAR FOR GAS TURBINES • BRÛLEUR, EN PARTICULIER POUR TURBINES À GAZ	
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE	
(72) BÖTTCHER, Andreas, 40822 Mettmann, DE	
CANO WOLFF, Mariano, 40882 Ratingen, DE	
KLUGE, Andre, 48249 Dülmen, DE	
KRIEGER, Tobias, 46147 Oberhausen, DE	
WÖRZ, Ulrich, Orlando Florida 32765, US	
(74) Wolff, Harry, et al, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	
(51) F24C 3/00	(11) 2 449 311 A2*
(25) En	(26) En
(21) 10728539.7	(22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/039655	23.06.2010
(87) WO 2011/008448	2011/03 20.01.2011
(88) 10.03.2011	
(30) 29.06.2009 US 221529 P	
29.06.2009 US 221528 P	
29.06.2009 US 221520 P	
16.12.2009 US 287147 P	
14.12.2009 US 286352 P	
14.12.2009 US 286355 P	
29.06.2009 US 221521 P	
12.02.2010 US 304373 P	
14.12.2009 US 286354 P	
(54) • ZWEISTOFF-HEIZQUELLE • DUAL FUEL HEATING SOURCE • SOURCE DE CHAUFFAGE À DEUX COMBUSTIBLES	
(71) Deng, David, 23622 Ridgeline Road, Diamond Bar, CA 91765, US	
(72) Deng, David, Diamond Bar, CA 91765, US	
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB	
(51) F24C 3/00	(11) 2 449 312 A2*
(25) En	(26) En
(21) 10729015.7	(22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/039681	23.06.2010
(87) WO 2011/008450	2011/03 20.01.2011
(88) 10.03.2011	
(30) 29.06.2009 US 221521 P	
16.12.2009 US 287147 P	
29.06.2009 US 221520 P	
14.12.2009 US 286352 P	
29.06.2009 US 221529	
29.06.2009 US 221528	
14.12.2009 US 286354	
12.02.2010 US 304373	
14.12.2009 US 286355	

- (54) • *WÄRMEKRAFTMASCHINE MIT DÜSE*
• *HEAT ENGINE WITH NOZZLE*
• *MOTEUR THERMIQUE AVEC BUSE*
(71) Deng, David, 23622 Ridgeline Road,
Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Deng, David, Diamond Bar, CA 91765, US
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes
& Lord LLP Altius House 1 North Fourth
Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

(51) **F24D 3/10** (11) **2 449 313 A2***
F24D 3/18 **F24D 19/10**
F25B 30/00 **F24D 11/02**

- (25) De (26) De
(21) 10742413.7 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/075056 29.06.2010
(87) WO 2011/000372 2011/01 06.01.2011
(88) 10.11.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009031094
(54) • *HEIZUNGSANLAGE UND VERFAHREN*
ZUM BETREIBEN
• *HEATING SYSTEM AND METHOD FOR*
THE OPERATION THEREOF
• *INSTALLATION DE CHAUFFAGE ET*
PROCÉDÉ POUR LA FAIRE FONCTIONNER
(71) KOM-Solution GmbH, Leipziger Platz 3,
10117 Berlin, DE
(72) MUCIC, Vinko, 69190 Walldorf, DE
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **F24D 3/14** (11) **2 449 314 A2***
F24D 19/10

- (25) De (26) De
(21) 10730093.1 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003940 01.07.2010
(87) WO 2011/000547 2011/01 06.01.2011
(88) 13.10.2011
(30) 03.07.2009 DE 102009032208
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
GEBÄUDE-TEMPERIERUNG
• *METHOD AND DEVICE FOR*
CONTROLLING THE TEMPERATURE OF A
BUILDING
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE THERMO-*
REGULATION D'UN BATIMENT
(71) Bam Deutschland Ag, Mönchhaldenstr. 26,
70191 Stuttgart, DE
(72) HOLGER, Simon, 72813 St. Johann, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188
Stuttgart, DE

F24D 3/18 → (51) **F24D 3/10**

F24D 11/02 → (51) **F24D 3/10**

F24D 19/10 → (51) **F24D 3/10**

F24D 19/10 → (51) **F24D 3/14**

(51) **F24F 7/08** (11) **2 449 315 A1***
F24F 11/02

- (25) En (26) En
(21) 10794277.3 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000811 10.02.2010
(87) WO 2011/002142 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 KR 20090059916
(54) • *BELÜFTUNGSSYSTEM*
• *VENTILATION SYSTEM*

- *SYSTÈME DE VENTILATION*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Woo-Ram, Seoul 153-802, KR
KIM, Ki-Dong, Seoul 153-802, KR
LEE, Chung-Keun, Gwacheon-si Gyeonggi-
do 301-348, KR
HAN, Sung-Won, Seoul 153-802, KR
HWANG, Dong-Kyu, Seoul 137-072, KR
KIM, Kyung-Hwan, Seoul 153-802, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

F24F 11/02 → (51) **F24F 7/08**

(51) **F24F 13/02** (11) **2 449 316 A1***
B21D 5/14 **F16L 9/02**
F16L 9/17

- (25) It (26) En
(21) 10743224.7 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001658 02.07.2010
(87) WO 2011/001279 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 IT MI20091174
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
KANALISIERUNGSMODULEN FÜR LUFT-
VERTEILUNGSANLAGEN, KANALISIE-
RUNGSMODUL, VERFAHREN ZUR VER-
KAPSELUNG DIESER MODULE UND VER-
FAHREN ZUR MONTAGE DIESER
MODULE
• *A PROCESS FOR REALISING CHAN-*
NELLING MODULES FOR AIR DISTRI-
BUTION PLANTS, CHANNELLING
MODULE, METHOD FOR PACKING SAID
MODULES, AND METHOD OF
ASSEMBLING SAID MODULES
• *PROCÉDÉ POUR RÉALISER DES*
MODULES DE CANALISATIONS D
INSTALLATIONS DE DISTRIBUTION D
AIR, MODULE DE CANALISATION, ET
PROCÉDÉ D EMBALLAGE ET PROCÉDÉ D
ASSEMBLAGE DESDITS MODULES
(71) Zambolin, Marco, Via Fornace, 5, 28010
Veruno (NO), IT
(72) Zambolin, Marco, 28010 Veruno (NO), IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Ponzellini, Gioia
e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145
Milano, IT

(51) **F24H 1/00** (11) **2 449 317 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10794604.8 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040200 28.06.2010
(87) WO 2011/002714 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221436 P
(54) • *STRAHLUNGSKOCHVORRICHTUNG MIT*
EINZELÖFFNUNG
• *SINGLE CAVITY RADIANT COOKING*
APPARATUS
• *APPAREIL DE CUISSON RAYONNANT À*
CAVITÉ UNIQUE
(71) W.C. Bradley Co., 1017 Front Avenue,
Columbus, GA 31904, US
(72) AHMED, Mallik, Columbus, GA 31909, US
GAFFORD, Alex, Midland, GA 31820, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack &
Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **F24J 2/00** (11) **2 449 318 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10761123.8 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) AU 2010/000390 06.04.2010
(87) WO 2010/115237 2010/41 14.10.2010
(30) 06.04.2009 AU 2009901467
(54) • *SOLARSPIEGEL UND IHRE HERSTEL-*
LUNG
• *SOLAR MIRROR PANELS AND THEIR*
MANUFACTURE
• *PANNEAUX MIROIRS SOLAIRES ET*
FABRICATION DE CEUX-CI
(71) Wizard Power Pty Ltd, 44 Sydney Avenue,
Forrest, Australian Capital Territory 2603, AU
(72) LOVEGROVE, Keith, Malcolm, Fisher
Australian Capital Territory 2611, AU
BURGESS, Gregory, John, Kaleen Australian
Capital Territory 2617, AU
COVENTRY, Joseph, Sydney, Watson
Australian Capital Territory 2602, AU
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda
6, 6900 Lugano, CH

F24J 2/12 → (51) **F24J 2/14**

(51) **F24J 2/14** (11) **2 449 319 A2***
F24J 2/54 **F24J 2/12**
F24J 2/24 **F24J 2/38**
F24J 2/52

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10742022.6 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051384 01.07.2010
(87) WO 2011/001118 2011/01 06.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 02.07.2009 FR 0954547
(54) • *EINSTELLBARER SONNENKOLLEKTOR*
• *ADJUSTABLE SOLAR COLLECTOR*
• *CAPTEUR SOLAIRE ORIENTABLE*
(71) Therpho (Thermique Photonique), Pépinière
Entreprises R. Monory 2 rue Pierre-Gilles de
Gennes, 86100 Chatelleraut, FR
(72) DELABY, Sylvianne, F-75014 Paris, FR
GOTTELAND, Yves Didier, F-66170 Millas,
FR
GRIALOU, Christian, F-91210 Draveil, FR
GRYCZKA épouse ERIPRET, Céline, F-62940
Haillécourt, FR
LONGUEMARD, Jean-Paul, F-62223 Sainte
Catherine, FR
TRINQUART, Christophe, F-62620 Maisnil
Les Ruitz, FR
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge,
75017 Paris, FR

F24J 2/24 → (51) **F24J 2/14**

F24J 2/38 → (51) **F24J 2/14**

F24J 2/46 → (51) **C01F 11/18**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 449 320 A2***

- (25) De (26) De
(21) 10743009.2 (22) 26.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000740 26.06.2010
(87) WO 2011/000358 2011/01 06.01.2011
(88) 23.06.2011
(30) 29.06.2009 DE 202009008931 U
(54) • *GEBÄUDEHÜLLE MIT SOLARKOLLEK-*
TORMODUL(EN) UND MONTAGESYSTEM
DAFÜR
• *BUILDING ENVELOPE COMPRISING*
SOLAR COLLAR MODULE(S) AND
RESPECTIVE MOUNTING SYSTEM
• *ENVELOPPE DE BÂTIMENT COMPOR-*
TANT UN OU PLUSIEURS MODULES DE

PANNEAUX SOLAIRES ET SYSTÈME DE MONTAGE POUR CES MODULES
(71) Meinhardt, Dirk, Industriestrasse 55, 69245 Bammental, DE
(72) Meinhardt, Dirk, 69245 Bammental, DE
(74) Meyer-Roedern, Giso, Bergheimer Strasse 10-12, 69115 Heidelberg, DE

F24J 2/52 → (51) **F24J 2/14**

F24J 2/52 → (51) **H01L 31/042**

F24J 2/54 → (51) **F24J 2/14**

(51) **F25B 1/00** (11) **2 449 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 10727284.1 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037926 09.06.2010
(87) WO 2011/008375 2011/03 20.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221130 P
(54) • **SYSTEM ZUR BEGRENZUNG VON DRUCKDIFFERENZEN BEI DOPPELVERDICHTERKÜHLERN**
• **SYSTEM FOR LIMITING PRESSURE DIFFERENCES IN DUAL COMPRESSOR CHILLERS**
• **SYSTÈME POUR LIMITER LES DIFFÉRENCES DE PRESSION DANS DES REFROIDISSEURS À DEUX COMPRESSEURS**
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) KOHLER, Jay A., York Pennsylvania 17408, US
ADAMS, Mark A., York Pennsylvania 17408, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

F25B 30/00 → (51) **F24D 3/10**

(51) **F25B 41/00** (11) **2 449 322 A1***
F04F 1/18
(25) En (26) En
(21) 10794456.3 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050724 24.06.2010
(87) WO 2011/002402 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 SE 0900890
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES ZUSÄTZLICHEN KOPFS ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES KÜHLFLÜSSIGKEITS-ZUFUHRSYSTEMS**
• **DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING ADDITIONAL HEAD TO SUPPORT A REFRIGERATION LIQUID FEED SYSTEM**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉLIVRER UNE TÊTE SUPPLÉMENTAIRE POUR SUPPORTER UN SYSTÈME D'ALIMENTATION EN LIQUIDE DE RÉFRIGÉRATION**
(71) John Bean Technologies AB, Box 913, 251 09 Helsingborg, SE
(72) OHLSSON, Håkan, S-244 65 Furulund, SE
ERIKSSON, Manne, S-222 37 Lund, SE
(74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **F25D 29/00** (11) **2 449 323 A2***
(25) En (26) En
(21) 10722148.3 (22) 16.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058501 16.06.2010
(87) WO 2011/000706 2011/01 06.01.2011
(88) 07.04.2011
(30) 30.06.2009 TR 200905077
(54) • **VON DER UMGEBUNGSTEMPERATUR UNABHÄNGIG WIRKENDE KÜHL-SCHRANK**
• **A REFRIGERATOR OPERATING INDEPENDENTLY OF THE AMBIENT TEMPERATURE**
• **REFRIGÉRATEUR FONCTIONNANT INDEPENDAMMENT DE LA TEMPERATURE AMBIANTE**
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) ERCAN, Turgay, 34950 Istanbul, TR
TUNCEL, Atilla, 34950 Istanbul, TR
OTURAK, Mehmet, 34950 Istanbul, TR
ULGUR, Ibrahim, Niyazi, 34950 Istanbul, TR

(51) **F25J 1/02** (11) **2 449 324 A2***
(25) En (26) En
(21) 09780090.8 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/058318 02.07.2009
(87) WO 2011/000424 2011/01 06.01.2011
(88) 29.03.2012
(54) • **DRUCKSTEUERUNG EINES GASVERFLÜSSIGUNGSSYSTEMS NACH DEM ABSCHALTEN**
• **PRESSURE CONTROL OF GAS LIQUEFACTION SYSTEM AFTER SHUTDOWN**
• **RÉGULATION DE LA PRESSION DUN SYSTÈME DE LIQUÉFACTION DE GAZ APRÈS SON ARRÊT**
(71) Bluewater Energy Services B.V., Marsstraat 33, 2132 HR Hoofddorp, NL
(72) BURGER, Pieter, Cornelis, NL-2723 TW Zoetermeer, NL
VAN DER NAT, Clemens, Gerardus, Johannes, Maria, NL-2492 MR Den Haag, NL
VERNOOIJ, Jozefus, Gerardus, Petrus, NL-3511 VB Utrecht, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **F25J 1/02** (11) **2 449 325 A2***
G05B 15/02 **G05B 13/04**
(25) En (26) En
(21) 10726536.5 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059341 01.07.2010
(87) WO 2011/000900 2011/01 06.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 03.07.2009 EP 09164547
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES GEKÜHLTEN KOHLENWASSERSTOFFSTROMS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A COOLED HYDROCARBON STREAM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN FLUX D'HYDROCARBURE REFROIDI**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) CHANTANT, François, NL-2596 HR The Hague, NL
LONGE, Tolupe Bilikisu, NL-1031 HW Amsterdam, NL

(51) **F25J 1/02** (11) **2 449 325 A2***
G05B 15/02 **G05B 13/04**
(25) En (26) En
(21) 10726536.5 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059341 01.07.2010
(87) WO 2011/000900 2011/01 06.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 03.07.2009 EP 09164547
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES GEKÜHLTEN KOHLENWASSERSTOFFSTROMS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A COOLED HYDROCARBON STREAM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN FLUX D'HYDROCARBURE REFROIDI**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) CHANTANT, François, NL-2596 HR The Hague, NL
LONGE, Tolupe Bilikisu, NL-1031 HW Amsterdam, NL

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) CHANTANT, François, NL-2596 HR The Hague, NL
LONGE, Tolupe Bilikisu, NL-1031 HW Amsterdam, NL

(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

F26B 5/00 → (51) **B27K 3/15**

F26B 17/18 → (51) **C10L 5/40**

F26B 17/32 → (51) **C10L 5/40**

(51) **F26B 21/00** (11) **2 449 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 10743272.6 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040959 02.07.2010
(87) WO 2011/003093 2011/01 06.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 02.07.2009 US 497133
(54) • **BESEITIGUNG EINES LÖSUNGSMITTELS AUS EINER WIRKSTOFFELUIERENDEN BESCHICHTUNG**
• **REMOVING A SOLVENT FROM A DRUG-ELUTING COATING**
• **ELIMINATION D'UN SOLVANT CONTENU DANS UN REVÊTEMENT À ÉLUTION MÉDICAMENTEUSE**
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) BOBSON, Charles R., San Mateo California 94403, US
SCHEINPFLUG, Kurt, San Jose California 95129, US
CHEN, Yung-Ming, Cupertino California 95014, US
SMITH, Jeff H., Redwood City California 94061, US
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **F27B 1/20** (11) **2 449 327 A1***
F27D 3/10 **C21B 7/20**
C21B 7/18 **F16H 37/12**
F16K 1/24

(25) En (26) En
(21) 10730164.0 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059544 05.07.2010
(87) WO 2011/000966 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 LU 91583
(54) • **DICHTUNGSVENTILANORDNUNG FÜR DIE BELADUNGSANLAGE EINES SCHACHTOFENS**
• **SEALING VALVE ARRANGEMENT FOR A SHAFT FURNACE CHARGING INSTALLATION**
• **AGENCEMENT DE SOUPEPE D'ÉTANCHÉITÉ POUR UNE INSTALLATION DE CHARGEMENT DE FOUR À CUVE**
(71) Paul Wurth S.A., 32rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) THILLEN, Guy, L-9234 Diekirch, LU
LOUTSCH, Jeannot, L-3943 Mondercange, LU
HUTMACHER, Patrick, L-3282 Bettembourg, LU
PARASCH, Frédéric, L-3468 Dudelange, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

F27B 3/24 → (51) **C21C 5/52**

F27B 3/28 → (51) **C21C 5/52**

(51) **F27B 7/20** (11) **2 449 328 A1***
C04B 7/43

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734777.5 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000478 30.06.2010
(87) WO 2011/001044 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 FR 0903250
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENTKLINKER IN EINEM WERK UND WERK ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENTKLINKER
• METHOD FOR PRODUCING CEMENT CLINKER IN A PLANT, AND PLANT FOR PRODUCING CEMENT CLINKER AS SUCH
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CLINKER DE CIMENT DANS UNE INSTALLATION ET INSTALLATION DE FABRICATION DE CLINKER DE CIMENT EN TANT QUE TELLE.
(71) Fives FCB, 50, Rue de Tieléni, 59650 Ville-neuve d'Ascq, FR
(72) DEVROE, Sébastien, F-59830 Bouvines, FR
(74) Boubal, Denis Henri Jacques, Duthoit Legros Associés 96-98, boulevard Carnot B.P. 105, FR-59027 Lille Cedex, FR

(51) **F27B 7/42** (11) **2 449 329 A1***
F27D 19/00 **F27D 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 09780120.3 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/058386 03.07.2009
(87) WO 2011/000430 2011/01 06.01.2011
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES VERFAHRENS ZUR VERBRENNUNG EINER KALKHALTIGEN MISCHUNG ZU BRANNKALK
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A PROCESS FOR BURNING A LIME CONTAINING MIXTURE TO BURN LIME
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION D UN PROCESSUS DE CALCINATION D UN MÉLANGE CONTENANT DE LA CHAUX POUR PRODUIRE DE LA CHAUX CALCINÉE
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 78 Västerås, SE
(72) LEDUNG, Lars, S-722 46 Västerås, SE DAHLQVIST, Erik, S-724 60 Västerås, SE
(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

F27D 1/12 → (51) **C21C 5/52**

F27D 3/10 → (51) **F27B 1/20**

F27D 9/00 → (51) **C21C 5/52**

F27D 19/00 → (51) **F27B 7/42**

F27D 21/00 → (51) **F27B 7/42**

- (51) **F28D 1/04** (11) **2 449 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 10766360.1 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050717 23.06.2010
(87) WO 2011/002401 2011/01 06.01.2011
(88) 09.06.2011
(30) 30.06.2009 SE 0950507
(54) • BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE ANORDNUNG VON WÄRMETAUSCHERN FÜR UNTERKRITISCHE UND TRANSKRI-

- TISCHE BEDINGUNGEN SOWIE ANORDNUNG VON WÄRMETAUSCHERN*
• METHOD OF OPERATING AN ASSEMBLY OF HEAT EXCHANGERS FOR SUBCRITICAL AND TRANSCRITICAL CONDITIONS, AND AN ASSEMBLY OF HEAT EXCHANGERS
• PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D UN ENSEMBLE DÉCHANGEURS DE CHALEUR EN CONDITIONS SUBCRITIQUES ET TRANSCRITIQUES, ET ENSEMBLE DÉCHANGEURS DE CHALEUR
(71) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) CHRISTENSEN, Rolf, S-240 14 Veberöd, SE

F28D 7/02 → (51) **B01J 8/06**

F28D 7/04 → (51) **B01J 8/06**

F28D 20/02 → (51) **F01K 3/02**

- (51) **F41A 17/46** (11) **2 449 331 A1***
(25) De (26) De
(21) 10722909.8 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000151 06.05.2010
(87) WO 2011/000004 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 AT 10192009
30.06.2009 AT 10202009
21.07.2009 AT 11402009
(54) • PRALLSCHLAGSICHERUNG FÜR EINE SCHUBWAFFE
• DROP-SAFETY MECHANISM FOR A FIREARM
• PROTECTION CONTRE LES IMPACTS POUR ARME À FEU
(71) Steyr Mannlicher Holding GmbH, Ramingtal 46, 4442 Kleinraming, AT
(72) PICHLER, Harald, A-3334 Gaflenz, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(51) **F41A 19/12** (11) **2 449 332 A1***
F41A 19/31 **F41A 19/34**

- (25) De (26) De
(21) 10722907.2 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000149 06.05.2010
(87) WO 2011/000002 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 AT 10192009
(54) • SPANN- UND ENTSPANNVORRICHTUNG FÜR EINE SCHUBWAFFE
• COCKING AND UNCOCKING MECHANISM FOR A FIREARM
• MÉCANISME D'ARMEMENT ET DE DÉSARMEMENT POUR ARME À FEU
(71) Steyr Mannlicher Holding GmbH, Ramingtal 46, 4442 Kleinraming, AT
(72) PICHLER, Harald, A-3334 Gaflenz, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(51) **F41A 19/12** (11) **2 449 333 A1***
F41A 19/16 **F41A 19/31**

- (25) De (26) De
(21) 10722908.0 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000150 06.05.2010
(87) WO 2011/000003 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 AT 10202009
(54) • ABZUGSVORRICHTUNG FÜR EINE SCHUBWAFFE
• TRIGGER MECHANISM FOR A FIREARM

- MÉCANISME DE DÉTENTE POUR ARME À FEU
(71) Steyr Mannlicher Holding GmbH, Ramingtal 46, 4442 Kleinraming, AT
(72) PICHLER, Harald, A-3334 Gaflenz, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

F41A 19/16 → (51) **F41A 19/12**

F41A 19/31 → (51) **F41A 19/12**

F41A 19/34 → (51) **F41A 19/12**

- (51) **F41H 3/02** (11) **2 449 334 A1***
(25) De (26) De
(21) 10724507.8 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058169 10.06.2010
(87) WO 2011/000679 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 CH 10132009
(54) • ADAPTIVE TARNUNG
• ADAPTIVE CAMOUFLAGE
• CAMOUFLAGE ADAPTATIF
(71) SSZ Camouflage Technology AG, Grienbachstrasse 11, 6301 Zug, CH
(72) SCHWARZ, René, CH-8105 Watt, CH
(74) Irniger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG Schwänthenmoos 14, CH-8126 Zumikon, CH

(51) **F41H 5/22** (11) **2 449 335 A1***
E05B 65/12 **E05F 15/04**

- (25) En (26) En
(21) 10734062.2 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059309 30.06.2010
(87) WO 2011/000884 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 SE 0950510
(54) • NOTAUSSTIEGSSYSTEM FÜR EINE FAHRZEUGTÜR ODER EIN FAHRZEUGFENSTER
• EMERGENCY OPENING SYSTEM FOR VEHICLE DOOR OR WINDOW
• SYSTÈME D'OUVERTURE D'URGENCE POUR PORTIÈRE OU VITRE DE VÉHICULE
(71) CeDe Group Europe AB, Vinkelgatan 15, 211 24 Malmö, SE
(72) KRISTERSON, Mats, S-270 33 Vollsjö, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **G01B 3/00** (11) **2 449 336 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10794487.8 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001854 29.06.2010
(87) WO 2011/002501 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 496469
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHMESSERKALIBRIERUNG VON SONDENSPITZEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PROBE TIP DIAMETER CALIBRATION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN ÉTALONNAGE DE DIAMÈTRE D'EMBOUT DE SONDE
(71) Hexagon Metrology, Inc, 250 Circuit Drive, North Kingstown, Rhode Island 02852, US
(72) MACMANUS, Richard, Narragansett RI 02882, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G01B 5/00 → (51) **G01B 11/245****G01B 7/00** → (51) **B21D 24/10****G01B 7/06** → (51) **G01B 11/06****G01B 9/02** → (51) **A61B 5/00**(51) **G01B 9/08** (11) **2 449 337 A2***
G01B 11/25 **G03B 21/14**(25) En (26) En
(21) 10794514.9 (22) 29.04.2010(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/032871 29.04.2010

(87) WO 2011/002548 2011/01 06.01.2011

(88) 03.02.2011

(30) 02.07.2009 US 497097

- (54) • OPTISCHE VERGLEICHSVORRICHTUNG MIT DIGITALMESSUNG
- OPTICAL COMPARATOR WITH DIGITAL GAGE
- COMPARATEUR OPTIQUE À CALIBRE NUMÉRIQUE

(71) Quality Vision International Inc., 850 Hudson Avenue, Rochester, NY 14621, US

(72) POLIDOR, Edward T., Webster, New York 14580, US

(74) GELMAN, Boris, Fairport, New York 14450, US

(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

G01B 9/10 → (51) **A61B 5/103**(51) **G01B 11/06** (11) **2 449 338 A1***
G01B 21/08 **D21F 7/06**
G01B 7/06(25) De (26) De
(21) 10720794.6 (22) 07.06.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057885 07.06.2010

(87) WO 2011/000665 2011/01 06.01.2011

(30) 02.07.2009 US 222648 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN BESTIMMUNG DER DICKE EINER MATERIALBAHN MIT KORREKTUR DES AUSRICHTFEHLERS
- METHOD AND APPARATUS FOR THE CONTACTLESS DETERMINATION OF THE THICKNESS OF A WEB OF MATERIAL, INCLUDING CORRECTION OF THE ALIGNMENT ERROR
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À LA DÉTERMINATION SANS CONTACT DE L'ÉPAISSEUR D'UNE BANDE DE MATÉRIAU AVEC CORRECTION DU DÉFAUT D'ALIGNEMENT

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) TYPPO, Pekka, Pearland Texas 77584, US
KNABE, Willy, 89522 Heidenheim, DE
BRÖCKEL, Jörg, 89547 Gerstetten, DE(51) **G01B 11/06** (11) **2 449 339 A1***
G01B 21/08 **D21F 7/06**
G01B 7/06(25) De (26) De
(21) 10720795.3 (22) 07.06.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057887 07.06.2010

(87) WO 2011/000667 2011/01 06.01.2011

(30) 02.07.2009 US 222634 P

(54) • VERFAHREN ZUR BERÜHRUNGSLOSEN BESTIMMUNG DER DICKE EINER MATERIALBAHN

• METHOD FOR THE CONTACTLESS DETERMINATION OF THE THICKNESS OF A WEB OF MATERIAL

• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION SANS CONTACT DE L'ÉPAISSEUR D'UNE BANDE DE MATÉRIAU

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) TYPPO, Pekka, Pearland Texas 77584, US
KNABE, Willy, 89522 Heidenheim, DE
BRÖCKEL, Jörg, 89547 Gerstetten, DE(51) **G01B 11/245** (11) **2 449 340 A1***
G01B 21/22 **G01B 5/00**
B21D 1/14 **G06F 7/00**(25) En (26) En
(21) 09789982.7 (22) 29.06.2009(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2009/049127 29.06.2009

(87) WO 2011/002441 2011/01 06.01.2011

- (54) • FAHRZEUGMESSUNGSSYSTEM MIT BENUTZERSCHNITTSTELLE
- VEHICLE MEASUREMENT SYSTEM WITH USER INTERFACE
- SYSTÈME DE MESURE POUR VÉHICULES AVEC INTERFACE D'UTILISATEUR

(71) Snap-on Incorporated, 2801 80th Street, Kenosha, WI 53141-1410, US

(72) CHEN, Darwin, Conway, AR 72032, US
KUNERT, Joel, A., Conway, AR 72034, US(74) WALESA, Brian, Eagle, WI 53119, US
PULAPA, Rajani, K., Little Rock, AR 72211, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G01B 11/25 → (51) **G01B 9/08****G01B 11/25** → (51) **G01S 17/42**(51) **G01B 21/04** (11) **2 449 341 A1***(25) En (26) En
(21) 10727001.9 (22) 02.07.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/059495 02.07.2010

(87) WO 2011/000954 2011/01 06.01.2011

(30) 03.07.2009 EP 09164602

- (54) • KOORDINATENMESSMASCHINE (CMMO) UND VERFAHREN ZUR FEHLERKOMPENSATION BEI EINER KOORDINATENMESSMASCHINE
- COORDINATE MEASURING MACHINE (CMM) AND METHOD OF COMPENSATING ERRORS IN A CMM
- MACHINE DE MESURE DES COORDONNÉES (CMM) ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION D'ERREURS DANS UNE CMM

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) PETTERSSON, Bo, London SW14 7DG, GB
SIERCKS, Knut, CH-9402 Mörschwil, CH

(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01B 21/04** (11) **2 449 342 A1***(25) En (26) En
(21) 10728669.2 (22) 02.07.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/059496 02.07.2010

(87) WO 2011/000955 2011/01 06.01.2011

(30) 03.07.2009 EP 09164602

(54) • KOORDINATENMESSMASCHINE (CMMO) UND VERFAHREN ZUR FEHLERKOMPENSATION BEI EINER KOORDINATENMESSMASCHINE

• COORDINATE MEASURING MACHINE (CMM) AND METHOD OF COMPENSATING ERRORS IN A CMM

• MACHINE DE MESURE DES COORDONNÉES (CMM) ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION D'ERREURS DANS UNE CMM

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) PETTERSSON, Bo, London SW14 7DG, GB
SIERCKS, Knut, CH-9402 Mörschwil, CH

(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01B 21/08 → (51) **G01B 11/06****G01B 21/22** → (51) **G01B 11/245**(51) **G01C 3/08** (11) **2 449 343 A1***(25) De (26) De
(21) 10725623.2 (22) 17.06.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/003665 17.06.2010

(87) WO 2011/000482 2011/01 06.01.2011

(30) 02.07.2009 DE 102009031562

- (54) • VORRICHTUNG, SENSOR UND VERFAHREN ZUR VISUELLEN ENTFERNUNGSBESTIMMUNG ZU EINEM OBJEKT
- APPARATUS, SENSOR AND METHOD FOR VISUAL DETERMINATION OF THE RANGE TO AN OBJECT
- DISPOSITIF, DÉTECTEUR ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER VISUELLEMENT LA DISTANCE PAR RAPPORT À UN OBJET

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) GOTZIG, Heinrich, 74081 Heilbronn, DE
HEDDERICH, Markus, 74354 Besigheim, DE

(74) Jauregui Urbahn, Kristian, Valeo Schalter und Sensoren GmbH VIC-E-IP Laiernstraße 12, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) GOTZIG, Heinrich, 74081 Heilbronn, DE
HEDDERICH, Markus, 74354 Besigheim, DE

(74) Jauregui Urbahn, Kristian, Valeo Schalter und Sensoren GmbH VIC-E-IP Laiernstraße 12, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **2 449 344 A1***(25) Fr (26) Fr
(21) 10724403.0 (22) 28.05.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057450 28.05.2010

(87) WO 2011/000644 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 FR 0903189

- (54) • MIKROMECHANISCHER KREISEL MIT ERKENNUNG AUF DER EBENE DER BEARBEITETEN PLATTE
- MICRO-MACHINED GYROSCOPE WITH DETECTION IN THE PLANE OF THE MACHINED PLATE
- GYROSCOPE MICRO-USINE A DETECTION DANS LE PLAN DE LA PLAQUE USINE.

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) LEVERRIER, Bertrand, F-26120 Montelier, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01C 21/00 → (51) **G08G 1/09**(51) **G01C 21/16** (11) **2 449 345 A1*****G01C 22/00** **A63B 69/00**

(25) De (26) De

- (21) 10732851.0 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003859 30.06.2010
(87) WO 2011/000519 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009031268
(54) • ANALYSIEREN VON BEWEGUNGEN VON OBJEKTEN
• ANALYZING THE MOTION OF OBJECTS
• ANALYSE DE MOUVEMENTS D'OBJETS
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BIEBER, Gerald, 18059 Papendorf, DE
(74) Zucker, Volker, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, DE-10785 Berlin, DE

G01C 21/28 → (51) **B60Q 1/08**

G01C 22/00 → (51) **G01C 21/16**

G01D 4/00 → (51) **H04J 3/06**

- (51) **G01D 5/245** (11) **2 449 346 A2***
(25) De (26) De
(21) 10731488.2 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059139 28.06.2010
(87) WO 2011/000803 2011/01 06.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009031176
(54) • WINKELSENSOR
• ANGLE SENSOR
• CAPTEUR ANGULAIRE
(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) DEITMERG, Martin, 58507 Lüdenscheid, DE
HIRSCHFELD, Klaus, 58515 Lüdenscheid, DE
RUTKOWSKI, Marco, 58762 Altena, DE
VOM HEDT, Bernd, 58093 Hagen, DE
GARNEYER, Stefan, 58093 Hagen, DE
KOBBER, Sven, 47800 Krefeld, DE
SCHIRP, Christian, 44789 Bochum, DE
HASSELMANN, Holger, 45279 Essen, DE
MAIER, Oliver, 57439 Attendorn, DE
SCHRÖDER, Stefan, 58509 Lüdenscheid, DE

- (51) **G01D 5/38** (11) **2 449 347 A1***
(25) De (26) De
(21) 10722722.5 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058597 18.06.2010
(87) WO 2011/000715 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009027266
(54) • INTERFEROMETRISCHE WEG- UND/ODER DREHMESSVORRICHTUNG
• INTERFEROMETRIC PATH AND/OR ROTATION MEASURING DEVICE
• DISPOSITIF INTERFEROMETRIQUE DE MESURE D'UN DÉPLACEMENT LINÉAIRE ET/OU ROTATIF
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DRABAREK, Pawel, 75233 Tiefenbronn, DE

G01D 13/00 → (51) **G01N 27/06**

G01F 1/66 → (51) **G10K 9/122**

- (51) **G01F 1/84** (11) **2 449 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790011.2 (22) 30.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/049263 30.06.2009
(87) WO 2011/008191 2011/03 20.01.2011
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIBRATIONSTRENNUNG VON TREIBER UND AUFNEHMERN EINER VIBRATIONSDUCHFLUSSSENSORANORDNUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR VIBRATIONALLY SEPARATING DRIVER AND PICK-OFFS OF A VIBRATING-TYPE FLOW SENSOR ASSEMBLY
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SÉPARER PAR VIBRATION UN EXCITATEUR ET DES CAPTEURS DE MESURE D'UN ENSEMBLE CAPTEUR D'ÉCOULEMENT DE TYPE VIBRANT
(71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) LANHAM, Gregory, Treat, Longmont CO 80501, US
WERBACH, Christopher, A., Longmont CO 80503, US
(74) Holmes, Matthew William, Ollila Law Limited First Floor Unit 5 The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB
(60) 12152021.7

- (51) **G01F 11/02** (11) **2 449 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780043.7 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/058221 30.06.2009
(87) WO 2011/000418 2011/01 06.01.2011
(54) • FLÜSSIGKEITSSPENDER MIT VERSCHACHTELTEN VERDRÄNGUNGSELEMENTEN
• FLUID DISPENSER WITH NESTED DISPLACEMENT MEMBERS
• DISTRIBUTEUR DE LIQUIDES DOTÉ D'ÉLÉMENTS DE DÉPLACEMENT IMBRIQUÉS
(71) Fluid Management Operations LLC, 1023 Wheeling Road, Wheeling IL 60090-5776, US
(72) VOSKUIL, Mark, 2343 GT Oegstgeest, NL
POST, Jan, NL-2171 NM Sassenheim, NL
VERSCHOOR, Mart, NL-2231AV Rijnsburg, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G01F 13/00 → (51) **G01N 27/06**

- (51) **G01F 19/00** (11) **2 449 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 10725788.3 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/058891 23.06.2010
(87) WO 2011/000750 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 IE 20090508
12.10.2009 IE 20090788
(54) • A MEASURING DEVICE
• A MEASURING DEVICE
• DISPOSITIF DE MESURE
(71) Handy Baby Products Ltd, Unit 93 Newtown Way Malahide Road Industrial Park Coolock, Dublin 17, IE
(72) DELANEY, Martina, Dublin 13, IE
(74) O'Neill, Brian, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, IRL-Dublin 4, IE

- (51) **G01F 19/00** (11) **2 449 351 A1***
A47G 21/04
B65D 33/16
(25) En (26) En
(21) 10745464.7 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039565 23.06.2010
(87) WO 2011/002639 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221589 P
(54) • VERPACKTES PRODUKT MIT EINER SCHAUFEL
• PACKAGED PRODUCT WITH SCOOP
• PRODUIT CONDITIONNÉ ACCOMPAGNÉ D'UNE PELLE
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MANGIN, Raphael, Louis, 1780 Wemmel, BE
ZHANG, Wei, Beijing 100096, CN
REN, Wei, Beijing 100028, CN
DING, Guangyan, Vancouver, British Columbia V6J 4A4, CA
ABERGAS, Billy, Gonzales, Beijing 101300, CN
SAINT-IGNAN, Katy, B-1050 Ixelles, BE
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

G01F 19/00 → (51) **B65D 33/16**

- (51) **G01F 23/00** (11) **2 449 352 A1***
G01F 23/22 **G01F 23/296**
(25) Sv (26) En
(21) 10794448.0 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050638 09.06.2010
(87) WO 2011/002392 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 SE 0900924
(54) • PEGELSENSOR UND BEHÄLTER ZUR AUFBEWAHRUNG EINER FLÜSSIGKEIT
• LEVEL SENSOR AND RESERVOIR FOR HOUSING LIQUID
• CAPTEUR DE NIVEAU ET RÉSERVOIR RENFERMANT UN LIQUIDE
(71) ITT Manufacturing Enterprises Inc., 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) MÖKANDER, Jürgen, S-191 78 Sollentuna, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

G01F 23/22 → (51) **G01F 23/00**

G01F 23/296 → (51) **G01F 23/00**

- (51) **G01H 17/00** (11) **2 449 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 10800275.9 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040248 28.06.2010
(87) WO 2011/008503 2011/03 20.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 30.06.2009 US 221973 P
(54) • KOORDINATENMESSMASCHINE MIT VIBRATIONSERKENNUNG
• COORDINATE MEASUREMENT MACHINE WITH VIBRATION DETECTION
• MACHINE DE MESURE DE COORDONNÉES AVEC DÉTECTION DES VIBRATIONS

- (71) Hexagon Metrology AB, Lilla Bantorget 15
Nacka Strand, 103 59 Stockholm, SE
(72) TAIT, Hogar, Carlsbad CA 92008, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent
Outsourcing Limited 1 King Street, GB-
Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01J 3/30** (11) **2 449 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 09847892.8 (22) 30.07.2009

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

(86) US 2009/004401 30.07.2009

(87) WO 2011/014144 2011/05 03.02.2011

(54) • *ENERGIEINTENSITÄT SUMWANDLUNG*
• *ENERGY INTENSITY TRANSFORMATION*
• *TRANSFORMATION D'INTENSITÉ*
D'ÉNERGIE

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US

(72) JONES, Christopher, M., Houston, TX
77084, US

PELLETIER, Michael, T., Houston, TX 77095,
US

ATKINSON, Robert, Richmond, TX 77407,
US

ZHANG, Wei, Houston, Texas 77096, US
GAO, Li, Katy, Texas 77450, US

(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V
7LE, GB

G01K 7/02 → (51) **G01N 27/06**

(51) **G01L 7/08** (11) **2 449 355 A1***
G01L 9/00

(25) En (26) En

(21) 09780076.7 (22) 01.07.2009

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

(86) EP 2009/058292 01.07.2009

(87) WO 2011/000423 2011/01 06.01.2011

(54) • *PRESSURE TRANSMITTER*
• *PRESSURE TRANSMITTER*
• *ÉMETTEUR DE PRESSION*

(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44,
8050 Zürich, CH

(72) VOLONTERIO, Eugenio, I-20070 Appiano
Gentile (CO), IT

MARCHESI, Rossano, I-22014 Dongo (CO),
IT

(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama,
33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

G01L 9/00 → (51) **G01L 7/08**

G01M 3/22 → (51) **G01M 3/38**

(51) **G01M 3/38** (11) **2 449 356 A1***
G01M 3/22

(25) En (26) En

(21) 09780064.3 (22) 01.07.2009

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

(86) EP 2009/058272 01.07.2009

(87) WO 2011/000422 2011/01 06.01.2011

(54) • *VERFAHREN ZUR LECKPRÜFUNG VON*
GESCHLOSSENEN, ZUMINDEST TEIL-
WEISE MIT GAS GEFÜLLTEN BEHÄLTERN
• *METHOD FOR LEAK TESTING CLOSED,*
AT LEAST PARTIALLY GAS FILLED
CONTAINERS

• *PROCEDE POUR CONTROLER LES*
FUITES DE RECIPIENTS FERMES,
PARTIELLEMENT REMPLIS DE GAZ

(71) Lehmann, Martin, Wannenbühlstrasse 10,
5610 Wohlen, CH

(72) WERTLI, Anton, CH-5610 Wohlen, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwän-
tenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **G01M 17/02** (11) **2 449 357 A1***

(25) En (26) En

(21) 10794538.8 (22) 11.06.2010

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

(86) US 2010/038297 11.06.2010

(87) WO 2011/002596 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 US 221627 P

(54) • *GLEICHFÖRMIGKEITSBERICHTIGUNG BEI*
DER ABLATION AN VERSCHIEDENEN
NACHVERFOLGUNGSTELLEN ENTLANG
EINER REIFENNAHT

• *UNIFORMITY CORRECTION BY ABLATION*
AT DIFFERENT TRACK LOCATIONS
ALONG A TIRE BEAD

• *CORRECTION D'UNIFORMITÉ PAR ABLA-*
TION EN DIFFÉRENTS EMPLACEMENTS
D'UN BOURRELET DE BANDAGE DE
ROUE

(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH

Société de Technologie MICHELIN, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(72) HAIR, JR., Clarence, Vernon, Greenville SC
29607, US

NICHOLSON, Verner, Steve, Pelzer SC
29669, US

ROUSSEAU, Jean-Baptiste, F-63200 Saint-
Bonnet-Pres-Riom, FR

STONE, James, Edward, Greenville SC
29602, US

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

(51) **G01N 1/10** (11) **2 449 358 A2***

(25) De (26) De

(21) 10744661.9 (22) 30.06.2010

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

(86) DE 2010/000770 30.06.2010

(87) WO 2011/000364 2011/01 06.01.2011

(88) 24.03.2011

(30) 03.07.2009 DE 102009032097

(54) • *VORRICHTUNG ZUR WASSERPROBEN-*
NAHME

• *WATER SAMPLING DEVICE*

• *DISPOSITIF SERVANT À PRÉLEVER DES*
ÉCHANTILLONS D'EAU

(71) Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar-
und Meeresforschung, Am Handelshafen 12,
27570 Bremerhaven, DE

(72) WULFF, Thorben, 68219 Mannheim, DE

SAUTER, Eberhard, J., 27721 Ritterhude, DE

G01N 3/32 → (51) **B32B 17/10**

(51) **G01N 15/00** (11) **2 449 359 A1***
G01N 15/02 **G01N 15/06**

(25) En (26) En

(21) 10793465.5 (22) 02.07.2010

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

(86) CA 2010/000995 02.07.2010

(87) WO 2011/000088 2011/01 06.01.2011

(30) 02.07.2009 US 222890 P

(54) • *PARTIKELKLASSIFIZIERER*

• *PARTICLE CLASSIFIER*

• *CLASSIFICATEUR DE PARTICULES*

(71) The Governors Of The University Of Alberta,
10230 - Jasper Avenue Suite 4000,
Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA

(72) OLFERT, Jason, Edmonton, Alberta T6G
2G8, CA

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

G01N 15/02 → (51) **G01N 15/00**

G01N 15/06 → (51) **G01N 15/00**

(51) **G01N 19/02** (11) **2 449 360 A1***

(25) En (26) En

(21) 09846930.7 (22) 29.06.2009

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

(86) US 2009/049056 29.06.2009

(87) WO 2011/002439 2011/01 06.01.2011

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEUR-*
TEILUNG DER OBERFLÄCHENBESCHAF-
FENHEIT EINES RUNDERNEUERTEN REI-
FENS

• *SYSTEM AND METHOD FOR EVAL-*
UATING SURFACE FINISH OF TIRE
RETRAD

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION*
DU FINI DE SURFACE D'UN RECHAPAGE
DE PNEUMATIQUE

(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH

Société de Technologie MICHELIN, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(72) CARNEY, Bruce, E., Anderson SC 29621, US

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

(51) **G01N 21/00** (11) **2 449 361 A1***

(25) En (26) En

(21) 10802627.9 (22) 29.06.2010

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

(86) US 2010/040330 29.06.2010

(87) WO 2011/011166 2011/04 27.01.2011

(30) 29.06.2009 US 493634

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FERNERFASSUNG*
VON FAHRZEUGEMISSIONEN

• *DEVICE FOR REMOTE SENSING OF*
VEHICLE EMISSION

• *DISPOSITIF DE DÉTECTION À DISTANCE*
DES ÉMISSIONS D'UN VÉHICULE

(71) Hager, J. Stewart, 7308 Nubbin Ridge Drive,
Knoxville, TN 37919, US

(72) Hager, J. Stewart, Knoxville, TN 37919, US

(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weick-
mann & Weickmann Patentanwälte Postfach
860 820, 81635 München, DE

(51) **G01N 21/17** (11) **2 449 362 A1***
A61B 5/00 **A61B 5/1455**

(25) En (26) En

(21) 09776877.4 (22) 29.06.2009

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

(86) EP 2009/004687 29.06.2009

(87) WO 2011/000389 2011/01 06.01.2011

(54) • *THERMOAKUSTISCHE BILDGEBUNG MIT*
QUANTITATIVER EXTRAKTION EINER
ABSORPTIONSKARTE

• *THERMOACOUSTIC IMAGING WITH*
QUANTITATIVE EXTRACTION OF
ABSORPTION MAP

• *IMAGERIE THERMOACOUSTIQUE AVEC*
EXTRACTION QUANTITATIVE D'UNE
CARTE D'ABSORPTION

(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches
Forschungszentrum für Gesundheit und

Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
(72) RAZANSKY, Daniel, 80331 München, DE
NTZIACHRISTOS, Vasilis, 81679 München, DE
ROSENTHAL, Amir, 34890 Haifa, IL
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patent-anwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G01N 21/17 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01N 21/55** (11) **2 449 363 A1***
G01N 33/48

(25) En (26) En
(21) 11786155.9 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/077500 22.07.2011
(87) WO 2011/147383 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 348131 P
(54) • **VORRICHTUNGEN FÜR OPTISCHE ERFASSUNGEN UND VERFAHREN ZUR PROBENERKENNUNG DAMIT**
• **OPTICAL SENSING DEVICES AND METHODS FOR DETECTING SAMPLES USING THE SAME**
• **DISPOSITIFS DE CAPTURE OPTIQUE ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'ÉCHANTILLONS UTILISANT CES DISPOSITIFS**
(71) City University of Hong Kong, 83, Tat Chee Avenue Kowloon Tong, Hong Kong, CN
The Chinese University Of Hong Kong, Shatin, N.T., Hong Kong, CN
(72) WU, Chi-man, Lawrence, Hong Kong, CN
NG, Siu pang, Hong Kong, CN
HO, Ho Pui, Hong Kong, CN
WU, Shu Yuen, Hong Kong, CN
(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G01N 21/59** (11) **2 449 364 A1***

(25) En (26) En
(21) 10793494.5 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001061 29.06.2010
(87) WO 2011/000117 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221458 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHLÄSSIGKEITSMESSUNG**
• **APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING TRANSMITTANCE**
• **APPAREIL ET MÉTHODE DE MESURE DE LA TRANSMITTANCE**
(71) Real Tech Inc., 1375 Hopkins Street, Whitby, Ontario L1N 2C2, CA
(72) GLOVER, James, Andrew, Ontario L1N 9K3 Whitby, CA
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01N 21/62 → (51) **C09K 11/77**

G01N 21/63 → (51) **G01N 25/72**

G01N 21/78 → (51) **G01N 31/22**

(51) **G01N 23/00** (11) **2 449 365 A2***

(25) En (26) En
(21) 10726727.0 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035909 24.05.2010
(87) WO 2011/008345 2011/03 20.01.2011

(88) 05.05.2011
(30) 30.06.2009 US 495224

(54) • **SCHNELLE MONTAGE UND INBETRIEBNAHME EINES RÖNTGENBILDEGEBUNGSSYSTEMS**
• **RAPID ASSEMBLY AND OPERATION OF AN X-RAY IMAGING SYSTEM**
• **MONTAGE RAPIDE ET FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME D'IMAGERIE AUX RAYONS X**

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) EDWARDS, William, T., Forstell, Missouri 63348, US
SAFAI, Morteza, Seattle, WA 98139, US
GEORGESON, Gary, E., Federal Way, WA 98003, US
SHEDLOCK, Daniel, Knoxville, Tennessee 37923, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 25/72** (11) **2 449 366 A2***
G01N 21/63 **H01L 21/66**

(25) En (26) En
(21) 10800259.3 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040063 25.06.2010
(87) WO 2011/008478 2011/03 20.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 30.06.2009 US 494734
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON FOTOTHERMISCHEN MESSUNGEN UND ENTSPANNUNGSKOMPENSIERUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING PHOTOTHERMAL MEASUREMENTS AND RELAXATION COMPENSATION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER DES MESURES PHOTOTHERMIQUES ET COMPENSATION DE RELAXATION**

(71) KLA-Tencor Corporation, Legal Department One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) ROTTER, Lawrence D., Pleasanton California 94588, US
WANG, David Y., Santa Clara California 95050, US
SHAUGHNESSY, Derrick, San Jose California 95124, US
SENKO, Mark, Santa Cruz California 95060, US
(74) Lukaszzyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszzyk ul. Glowackiego 8/6, 40-062 Katowice, PL

(51) **G01N 27/00** (11) **2 449 367 A1***
G01N 33/487

(25) En (26) En
(21) 10730821.5 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001252 25.06.2010
(87) WO 2011/001138 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 GB 0911331

(54) • **BIOSENSORVERFAHREN MIT VIBRIERENDEN MIKROPLATTEN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON VERHALTENSEIGENSCHAFTEN BIOLOGISCHER ZELLEN**
• **VIBRATING MICROPLATE BIOSENSING FOR CHARACTERISING PROPERTIES OF BEHAVIOUR OF BIOLOGICAL CELLS**
• **BIODÉTECTION PAR MICROPLAQUE VIBRANTE POUR CARACTÉRISER LES**

PROPRIÉTÉS DE COMPORTEMENT DE CELLULES BIOLOGIQUES

(71) Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
(72) MA, Xianghong, Sambourne Warwickshire B80 7PN, GB
WU, Zhangming, Chuzhou City Anhui Province 239000, CN
BRETT, Peter, Nigel, Sambourne Warwickshire B80 7P, GB
WRIGHT, Michael, T., Stratford upon Avon Warwickshire CV37 8JY, GB
GRIFFITHS, Helen, R., Solihull West Midlands B93 8ET, GB
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 27/00 → (51) **G01N 27/06**

(51) **G01N 27/06** (11) **2 449 368 A2***
G01N 27/00 **G01F 13/00**
G01D 13/00 **G01K 7/02**

(25) En (26) En
(21) 10800245.2 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039675 23.06.2010
(87) WO 2011/008449 2011/03 20.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 30.06.2009 US 221962 P
(54) • **FLÜSSIGKEITÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG**
• **FLUID MONITORING APPARATUS**
• **APPAREIL DE SURVEILLANCE DE FLUIDE**
(71) Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US
(72) BAUM, Thomas, H., New Fairfield CT 06812, US
CHEN, Ing-shin, Barry, Danbury CT 06810, US
CHISM, Richard, D., Round Rock TX 78665, US
(74) Harrison, Robert John, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

(51) **G01N 27/26** (11) **2 449 369 A1***

(25) En (26) En
(21) 10794591.7 (22) 26.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040117 26.06.2010
(87) WO 2011/002692 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 495798
(54) • **ANALYÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN**
• **ANALYTE MONITORING DEVICE AND METHODS OF USE**
• **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'ANALYTE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**
(71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) HELLER, Adam, Austin, TX 78731, US
FELDMAN, Benjamin, Jay, Oakland, CA 94618, US
KARINKA, Shridhara, Alva, Pleasanton, CA 94588, US
WANG, Yi, San Ramon, CA 94582, US
GALASSO, John, R., Danville, CA 94506, US
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01N 27/407 → (51) **G01N 33/00**

G01N 27/417 → (51) **G01N 33/00**

G01N 27/419 → (51) **G01N 33/00**

- (51) **G01N 27/447** (11) **2 449 370 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734185.1 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000481 30.06.2010
(87) WO 2011/001045 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 FR 0903220
(54) • **ANALYSE UND TESTEN GLYKIERTER HÄMOGLOBINE MITTELS KAPILLARELEKTROPHORESE, PUFFERZUSAMMENSETZUNG UND KITS FÜR KAPILLARELEKTROPHORESE**
• **ANALYSIS AND ASSAY OF GLYCATED HEMOGLOBINS BY CAPILLARY ELECTROPHORESIS, BUFFER COMPOSITIONS, AND KITS FOR CAPILLARY ELECTROPHORESIS**
• **ANALYSE ET DOSAGE D'HÉMOGLOBINES GLYQUÉES PAR ÉLECTROPHORÈSE CAPILLAIRE, COMPOSITIONS TAMPON ET KITS POUR ÉLECTROPHORÈSE CAPILLAIRE**
(71) SEBIA, Parc Technologique Léonard de Vinci Rue Léonard de Vinci, 91090 Lisses, FR
(72) DESCHAMPS, Gérard, F-77760 Ury, FR
ROBERT, Frédéric, F-91540 Menecy, FR
SIMONIN, Denis, F-91000 Evry, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

G01N 27/447 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 27/90** (11) **2 449 371 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10737957.0 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051124 08.06.2010
(87) WO 2011/001056 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 FR 0954535
(54) • **VORRICHTUNG FÜR ZERSTÖRUNGSFREIEN TEST EINES TEILS**
• **DEVICE FOR THE NONDESTRUCTIVE TEST OF A PART**
• **DISPOSITIF DE CONTRÔLE NON DESTRUCTIF D'UNE PIÈCE.**
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) MARCEAU, Christian, Armand, 77127 Lieu-saint, FR
ROUFF, André, F-78990 Elancourt, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01N 29/44 → (51) **G06F 17/14**

- (51) **G01N 30/24** (11) **2 449 372 A1***
G01N 30/86 **G01N 30/88**
(25) En (26) En
(21) 09780016.3 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/058152 30.06.2009
(87) WO 2011/000407 2011/01 06.01.2011
(54) • **FLÜSSIGCHROMATOGRAPHIEEINSTELLUNG ZUR METHODENKONFORMEN KOMPENSATION VON ABWEICHUNGEN VOM IDEALVERHALTEN**
• **LIQUID CHROMATOGRAPHY ADJUSTMENT FOR METHOD-CONFORMALLY COMPENSATING DEVIATIONS FROM IDEAL BEHAVIOR**

- **AJUSTEMENT D'UN DISPOSITIF DE CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE POUR COMPENSER LES ÉCARTS PAR RAPPORT À UN COMPORTEMENT IDÉAL TOUT EN RESTANT CONFORME AU PROCÉDÉ**
(71) Agilent Technologies, Inc., A Delaware Corporation 5301 Stevens Creek Blvd., Santa Clara, California 95051, US
(72) CHOIKHET, Konstantin, 76237 Waldbronn, DE
WITT, Klaus, 76237 Waldbronn, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

G01N 30/86 → (51) **G01N 30/24****G01N 30/88** → (51) **G01N 30/24**

- (51) **G01N 30/92** (11) **2 449 373 A1***
B01J 20/282
(25) En (26) En
(21) 10730669.8 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040532 30.06.2010
(87) WO 2011/002844 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 270023 P
(54) • **DÜNNSCHICHT-CHROMATOGRAPHIEPLATTEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
• **THIN LAYER CHROMATOGRAPHY PLATES AND RELATED METHODS**
• **PLAQUES POUR CHROMATOGRAPHIE SUR COUCHE MINCE ET PROCÉDÉS APPARENTÉS**
(71) Brigham Young University, Technology Transfer Office 3760 Harold B. Lee Library, Provo, UT 84602, US
(72) LINFORD, Matthew, R., Orem, UT 84097, US
DAVIS, Robert, C., Provo, UT 84604, US
VANFLEET, Richard, Provo, UT 84604, US
JENSEN, David, S., Provo, UT 84601, US
YANG, Li, Richland, WA 99354, US
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.a. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01N 31/22 (11) **2 449 374 A1***
G01N 21/78 **G01N 33/18**

- (25) En (26) En
(21) 10731649.9 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039584 23.06.2010
(87) WO 2011/002642 2011/01 06.01.2011
(30) 21.06.2010 US 819373
02.07.2009 US 222652 P
(54) • **SENSORFILME, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON WASSERLÖSLICHEN POLYMERKONZENTRATIONEN**
• **SENSOR FILMS, METHODS FOR MAKING AND METHODS FOR MONITORING WATER-SOLUBLE POLYMER CONCENTRATIONS**
• **FILMS DE DÉTECTION, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET PROCÉDÉS DE CONTRÔLE DE CONCENTRATIONS DE POLYMÈRES HYDROSOLUBLES**
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BOYETTE, Scott, Martell, Trevose, PA 19053, US
SCHWARZ, Edward, Joseph, Trevose, PA 19053, US
AGREE, Alan, Michael, Trevose, PA 19053, US

- SUNDARESAN, Vidyasankar, Trevose, PA 19053, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01N 33/00 (11) **2 449 375 A1***
G01N 27/407 **G01N 27/419** **G01N 27/417**
F02D 41/14 **F02D 35/00**

- (25) De (26) De
(21) 10715220.9 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055158 20.04.2010
(87) WO 2011/000584 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009027276
(54) • **SENSORELEMENT ZUR BESTIMMUNG EINER EIGENSCHAFT EINES GASES**
• **SENSOR ELEMENT FOR DETERMINING A PROPERTY OF A GAS**
• **ÉLÉMENT CAPTEUR POUR DÉTERMINER UNE PROPRIÉTÉ D'UN GAZ**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RENZ, Hans-Joerg, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SCHNEIDER, Jens, 71229 Leonberg, DE

G01N 33/18 → (51) **G01N 31/22****G01N 33/48** → (51) **G01N 21/55****G01N 33/48** → (51) **G01N 33/52****G01N 33/487** → (51) **A61B 5/00****G01N 33/487** → (51) **B01L 3/00****G01N 33/487** → (51) **G01N 27/00**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 449 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 09776871.7 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/004673 29.06.2009
(87) WO 2011/000388 2011/01 06.01.2011
(54) • **VERFAHREN ZUR VORHERSAGE KLINISCHER ERGEBNISSE BEI MALIGNEM MELANOM**
• **METHODS OF PREDICTING CLINICAL OUTCOME IN MALIGNANT MELANOMA**
• **PROCÉDÉS DE PRÉDICTION DE L'ÉVOLUTION CLINIQUE DU MÉLANOME MALIN**
(71) Brunner, Georg, Ludwig-Baur-Strasse 6, 48291 Telgte, DE
Atzpodien, Jens, Habichtsweg 2, 48155 Münster, DE
(72) Brunner, Georg, 48291 Telgte, DE
Atzpodien, Jens, 48155 Münster, DE
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, DE-81541 München, DE
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 449 377 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10729854.9 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059324 30.06.2010
(87) WO 2011/000894 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09164258

- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON TUMORZELLEN ANHAND VON FLUORESZENZSIGNALEN*
• *METHOD OF DETECTING TUMOUR CELLS BY FLUORESCENCE SIGNALS*
• *MÉTHODE DE DÉTECTION DE CELLULES TUMORALES PAR SIGNAL DE FLUORESCENCE*
- (71) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
Centre National De La Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université Paris-Sud 11, 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay Cedex, FR
- (72) FABRE, Monique, F-75013 Paris, FR
FERLICOT, Sophie, F-75014 Paris, FR
FONTAINE AUPART, Marie-Pierre, F-94260 Fresnes, FR
STEENKESTE, Karine, F-91140 Villebon sur Yvette, FR
ESCHWEGE, Pascal, F-94240 l'Hay les Roses, FR
- (74) Flesselles, Bruno F.G., BF IP 4, rue Ribera, 75016 Paris, FR

(51) **G01N 33/50** (11) **2 449 378 A1***
C07K 14/47

- (25) En (26) En
(21) 10729931.5 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051107 05.07.2010
(87) WO 2011/001191 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 GB 0911569
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON ORGAN- ODER GEWEBELÄSIONEN*
• *METHOD FOR THE DETECTION OF ORGAN OR TISSUE INJURY*
• *MÉTHODE DE DÉTECTION DE LÉSION ORGANIQUE OU TISSULAIRE*
- (71) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL, The Foundation Building 765 Brownlow Hill, Liverpool L69 72X, GB
- (72) ANTOINE, Daniel, Liverpool L69 3BX, GB
WILLIAMS, Dominic, Liverpool L69 3BX, GB
PARK, Kevin, Liverpool L69 3BX, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **2 449 379 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10794842.4 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040994 02.07.2010
(87) WO 2011/003109 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 222851 P
11.03.2010 US 312827 P
(54) • *FLUORESZENTE NANOPARTIKEL AUF SILICABASIS*
• *FLUORESCENT SILICA-BASED NANOPARTICLES*
• *NANOPARTICULES FLUORESCENTES À BASE DE SILICE*
- (71) Sloan-Kettering Institute for Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
Cornell University, 395 Pine Tree Road Suite 310, CTEC, Ithaca, NY 14850, US
- (72) BRADBURY, Michelle, New York, NY 10021, US
WIESNER, Ulrich, Ithaca, NY 14850, US
PENATE MEDINA, Oula, New York, NY 10044, US
OW, Hoosweng, Arlington, MA 02474, US
BURNS, Andrew, Schenectady, NY 12308, US

- LEWIS, Jason, New York, NY 10021, US
LARSON, Steven, New York, NY 10035, US
- (74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25 rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/16**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/52** (11) **2 449 380 A1***
G01N 33/48

- (25) En (26) En
(21) 10793435.8 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000837 30.06.2010
(87) WO 2011/000047 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 AU 2009903024
(54) • *QUANTITATIVE UND SELBSTKALIBRIRENDE CHEMISCHE ANALYSE MITHILFE MIKROFLUIDISCHER SYSTEME AUF PAPIERBASIS*
• *QUANTITATIVE AND SELF-CALIBRATING CHEMICAL ANALYSIS USING PAPER-BASED MICROFLUIDIC SYSTEMS*
• *ANALYSE CHIMIQUE QUANTITATIVE ET À ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE UTILISANT DES SYSTÈMES MICROFLUIDIQUES À BASE DE PAPIER*
- (71) Monash University, Wellington Road, Clayton, VIC 3168, AU
- (72) SHEN, Wei, Glen Waverley Victoria 3150, AU
LI, Xu, Glen Waverley Victoria 3150, AU
TIAN, Junfei, Oakleigh East Victoria 3166, AU
GARNIER, Gil, Frankston South Victoria 3199, AU
- (74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **2 449 381 A1***
G01N 33/574

- (25) En (26) En
(21) 10737143.7 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040676 30.06.2010
(87) WO 2011/002936 2011/01 06.01.2011
(30) 18.02.2010 US 305604 P
30.06.2009 US 221752 P
(54) • *MARKER FÜR XMRV-INFEKTION UND IHRE VERWENDUNG*
• *MARKERS OF XMRV INFECTION AND USES THEREOF*
• *MARQUEURS D'INFECTION PAR LE VIRUS XMRV ET UTILISATIONS AFFÉRENTES*
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (72) QIU, Xiaoxing, Gurnee IL 60031, US
DAS GUPTA, Jaydip, Mayfield Heights OH 44124, US
HACKETT, John, R., Libertyville IL 60048, US
SILVERMAN, Robert, H., Beachwood OH 44122, US
SWANSON, Priscilla, Libertyville IL 60048, US
LUK, Ka-Cheung, X., Lake Bluff, IL 60044, US
- (74) Atkinson, Jennifer, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/29**

G01N 33/53 → (51) **C12P 21/08**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 449 382 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10734820.3 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052880 24.06.2010
(87) WO 2011/001337 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09164234
(54) • *MAGNETSENSORVORRICHTUNG, VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG UND PROBE*
• *MAGNETIC SENSOR DEVICE, METHOD OF OPERATING SUCH A DEVICE AND SAMPLE*
• *DISPOSITIF CAPTEUR MAGNÉTIQUE, PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF, ET ÉCHANTILLON*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Van Lankvelt, Petrus J. W., High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) DITTMER, Wendy, U., NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE THEIJE, Femke, K., NL-5656 AE Eindhoven, NL
IMMINK, Albert, H., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
NIEWENHUIS, Jeroen, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN LANKVELT, Petrus J. W., 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 33/573 → (51) **C07K 16/18**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 449 383 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10730098.0 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004008 02.07.2010
(87) WO 2011/000573 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 EP 09008679
(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES RISIKOS EINES KREBSREZIDIVS AUF DER BASIS VON HISTON-MACROH2A-ISOFORMEN*
• *DIAGNOSTIC METHOD FOR PREDICTING THE RISK OF CANCER RECURRENCE BASED ON HISTONE MACROH2A ISOFORMS*
• *MÉTHODE DE DIAGNOSTIC POUR PRÉDIRE LE RISQUE DE RÉCURRENCE D'UN CANCER SUR LA BASE D'ISOFORMES DE L'HISTONE MACROH2A*
- (71) European Molecular Biology Laboratory (EMBL), Meyerhoferstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
Thoraxklinik Heidelberg GmbH, Amalienstrasse 5, 69126 Heidelberg, DE
- (72) LADURNER, Andreas, 69151 Neckargemünd, DE
SPORN, Judith, Chicago IL 60611, US
MULEY, Thomas, 69509 Mörlenbach, DE
- (74) Krauss, Jan, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/574 → (51) **F03B 13/14**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/53**(51) **G01N 33/68** (11) **2 449 384 A1***
G01N 33/50

- (25) En (26) En
(21) 10726532.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059295 30.06.2010
(87) WO 2011/000874 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 EP 09305635
(54) • *VERFAHREN ZUR PROGNOSE DES KARDIOVASKULÄREN MORTALITÄTSRISIKOS*
• *METHODS FOR PREDICTING CARDIOVASCULAR MORTALITY RISK*
• *PROCÉDÉS DE PRÉDICTION DU RISQUE DE MORTALITÉ CARDIOVASCULAIRE*
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Scientifique), 101 rue de Tolbiac, 75654 Paris, FR
(72) BOULANGER, Chantal, F-75015 Paris, FR
TEDGUI, Alain, F-75015 Paris, FR
LONDON, Gérard, F-75015 Paris, FR
(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm-Transfert Industrial Property Department Biopark 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

(51) **G01N 33/68** (11) **2 449 385 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10729860.6 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059444 02.07.2010
(87) WO 2011/000938 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 EP 09164374
(54) • *VERFAHREN UND MARKER ZUR DIAGNOSE EINES AKUTEN NIERENVER-SAGENS*
• *METHOD AND MARKERS FOR DIAGNOSING ACUTE RENAL FAILURE*
• *PROCÉDÉ ET MARQUEUR PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER UNE INSUFFISANCE RÉNALE AIGUË*
(71) Mosaiques Diagnostics And Therapeutics AG, Mellendorfer Str. 7-9, 30625 Hannover, DE
(72) MISCHAK, Harald, 31319 Sehnde, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G01N 33/80** (11) **2 449 386 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10794415.9 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NZ 2010/000127 29.06.2010
(87) WO 2011/002310 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 NZ 57803609
10.07.2009 NZ 57833809
26.11.2009 NZ 58148109
23.02.2010 NZ 58351610
25.06.2010 NZ 58644810
(54) • *DRUCK VON FSL-KONSTRUKTEN*
• *PRINTING OF FSL CONSTRUCTS*
• *IMPRESSION DE CONSTRUCTIONS FSL*
(71) Bovin, Nikolai Vladimirovich, Ul. Artsimovicha, 11-181, Moscow 117437, RU
Henry, Stephen Micheal, 3 Lonsdale Street Ellerslie, Auckland 1051, NZ
Parker, Stephen Robert, Level 20 ASB Bank Centre 135 Albert Street, Auckland 1143, NZ
(72) Bovin, Nikolai Vladimirovich, Moscow 117437, RU
Henry, Stephen Micheal, Auckland 1051, NZ

Parker, Stephen Robert, Auckland 1143, NZ
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G01P 3/44 → (51) **B60B 27/00****G01R 15/18** → (51) **G01R 31/02**

- (51) **G01R 19/25** (11) **2 449 387 A1***
(25) De (26) De
(21) 10727410.2 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA RS
(86) EP 2010/058930 23.06.2010
(87) WO 2011/000754 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009031017
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NETZZUSTANDSBEOBSCHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE STATE OF A NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'OBSERVATION DE L'ÉTAT D'UNRÉSEAU*
(71) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
(72) BEEKMANN, Alfred, 26639 Wiesmoor, DE
DIEDRICHS, Volker, 26203 Wardenburg, DE
(74) Schöling, Ingo, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G01R 31/00 → (51) **G01R 31/02**

- (51) **G01R 31/02** (11) **2 449 388 A1***
G01R 31/00
- (25) De (26) De
(21) 10723133.4 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058245 11.06.2010
(87) WO 2011/000683 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009031572
(54) • *VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINER KABELVERBINDUNG*
• *METHOD FOR TESTING A CABLE CONNECTION*
• *PROCÉDÉ POUR TESTER UNE LIAISON PAR CÂBLE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) KREBS, Uwe, 96114 Hirschaid, DE
MOSER, Jürgen, 91369 Wiesenthan, DE

(51) **G01R 31/02** (11) **2 449 389 A2***
H01H 83/02 **G01R 31/08**
G01R 15/18

- (25) En (26) En
(21) 10793680.9 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051104 05.07.2010
(87) WO 2011/001190 2011/01 06.01.2011
(88) 01.03.2012
(30) 03.07.2009 GB 0911574
(54) • *STROMDURCHGANGSANZEIGE*
• *CURRENT PASSAGE INDICATOR*
• *INDICATEUR DE PASSAGE DE COURANT*
(71) EA Technology Limited, Capenhurst Technology Park Capenhurst, Chester, Cheshire CH1 6ES, GB
(72) EARP, Graham, Chester Cheshire CH1 6ES, GB
ASH, Richard, Chester Cheshire CH1 6ES, GB

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

G01R 31/08 → (51) **G01R 31/02**

- (51) **G01R 31/26** (11) **2 449 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794564.4 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039656 23.06.2010
(87) WO 2011/002651 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 222388 P
(54) • *ÜBERWACHUNG DER ZEITVARIABLEN FEHLERKLASSIFIZIERUNGSLISTUNG*
• *MONITORING OF TIME-VARYING DEFECT CLASSIFICATION PERFORMANCE*
• *SURVEILLANCE D'UNE PERFORMANCE DE CLASSIFICATION DE DÉFAUT VARIANT DANS LE TEMPS*
(71) KLA-Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) HUET, Patrick, San Jose, CA 95123, US
DUFFY, Brian, San Jose, CA 95123, US
PLIHAL, Martin, Pleasanton, CA 94588, US
TRAUTZSCH, Thomas, 07749 Jena, DE
MAHER, Chris, Campbell, CA 95008, US
(74) Lukaszuk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszuk ul. Glowackiego 8/6, 40-062 Katowice, PL

G01R 31/26 → (51) **G01R 31/3183****G01R 31/28** → (51) **G01R 31/3183****G01R 31/28** → (51) **G06F 17/50****G01R 31/317** → (51) **G11C 29/02**

- (51) **G01R 31/3183** (11) **2 449 391 A1***
G01R 31/26 **G01R 31/28**
- (25) En (26) En
(21) 10822367.8 (22) 05.02.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023280 05.02.2010
(87) WO 2011/043832 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 575800
(54) • *PROGRAMMIERBARER PROTOKOLL-GENERATOR*
• *PROGRAMMABLE PROTOCOL GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE PROTOCOLE PROGRAMMABLE*
(71) Teradyne, Inc., 600 Riverpark Drive, North Reading, MA 01864, US
(72) CONNER, George, W., Camarillo CA 93010, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **2 449 392 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10726530.8 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059287 30.06.2010
(87) WO 2011/000872 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 FR 0903258
(54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER ELEKTROCHEMISCHEN BATTERIE*
• *METHOD FOR CALIBRATING AN ELECTROCHEMICAL BATTERY*
• *PROCEDE DE CALIBRATION D'UN ACCUMULATEUR ELECTROCHIMIQUE*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) MAMADOU, Kelli, F-97200 Fort De France, FR
DELAILLE, Arnaud, F-73000 Bassens, FR
(74) Novaimo, B.P. 50038, 74802 La Roche-sur-Foron Cedex, FR

(51) **G01R 31/36** (11) **2 449 393 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10739691.3 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001607 30.06.2010
(87) WO 2011/001268 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009157195
(54) • **BATTERIEÜBERWACHUNGSSYSTEM UND FAHRZEUG**
• **BATTERY CONTROL SYSTEM AND VEHICLE**
• **SYSTÈME DE COMMANDE DE BATTERIE ET VÉHICULE ASSOCIÉ**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) ARAI, Takuichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
HARA, Tomitaro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
TSUJIKO, Akira, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
SHINDO, Yohei, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
ABE, Takeshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
TERAMOTO, Daisuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
WASADA, Keiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-0825, JP
YUASA, Sachie, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01R 33/07** (11) **2 449 394 A1***
H01L 43/04 **H01L 43/06**
H01L 43/14

- (25) De (26) De
(21) 10715871.9 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055904 30.04.2010
(87) WO 2011/000601 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009027338
(54) • **HALL-SENSORELEMENT UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES MAGNETFELDS**
• **HALL SENSOR ELEMENT AND METHOD FOR MEASURING A MAGNETIC FIELD**
• **ÉLÉMENT CAPTEUR À EFFET HALL ET PROCÉDÉ DE MESURE D'UN CHAMP MAGNÉTIQUE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) HELLWIG, Wolfgang, 72810 Gomaringen, DE
TILS, Valentin, 72147 Nehren, DE
EBERHARDT, Friedemann, 72762 Reutlingen, DE
RUEBENACKE, Stefan, 72762 Reutlingen, DE

G01R 33/20 → (51) **A61B 5/055**

(51) **G01R 33/36** (11) **2 449 395 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10730247.3 (22) 21.06.2010

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

- (86) IB 2010/052795 21.06.2010
(87) WO 2011/001324 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 EP 09164554
(54) • **VERSTIMMBARE HF-EMPFANGSANTEN-NENEINRICHTUNG**
• **DETUNABLE RF RECEPTION ANTENNA DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ANTENNE DE RÉCEPTION RF DÉRÉGLABLE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) VAN HELVOORT, Marinus, Johannes, Adrianus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DEN BOEF, Johannes, Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN LIERE, Filip, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE VRIES, Lambertus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/36** (11) **2 449 396 A1***
G01R 33/58 **H03F 1/32**
H03F 1/02 **H03G 3/30**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10730429.7 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059306 30.06.2010
(87) WO 2011/000882 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 FR 0903192

- (54) • **GENERATOR FÜR MODULIERTES HOCHFREQUENZSIGNAL, VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG DES GENERATORS UND MAGNETRESONANZBILDGEBUNGSSYSTEM**
• **GENERATOR OF A MODULATED RADIO-FREQUENCY SIGNAL, METHOD FOR CALIBRATING THE GENERATOR, AND MAGNETIC RESONANCE IMAGING SYSTEM**
• **GENERATEUR D'UN SIGNAL RADIOFREQUENCE MODULE, PROCÉDÉ DE CALIBRATION DU GÉNÉRATEUR ET SYSTÈME D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE**

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

- (72) DARGES, Bernard, F-95320 Saint Leu La Foret, FR
(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01R 33/58 → (51) **G01R 33/36**

(51) **G01S 1/00** (11) **2 449 397 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09779991.0 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/058082 29.06.2009
(87) WO 2011/000401 2011/01 06.01.2011
(54) • **GNSS-EMPFÄNGER UND BETRIEBSVERFAHREN**
• **GNSS RECEIVER AND OPERATING METHOD**
• **RÉCEPTEUR GNSS ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION**

(71) Nordnav Technologies AB, Aurorum 2, 977 75 Lulea, SE

- (72) BÖRJESSON REIDEVALL, Martin, S-129 30 Hägersten, SE
HÅKANSON, Mats, Robin, S-574 93 Vetlanda, SE
MITELMAN, Alexander, Michael, S-113 39 Stockholm, SE

(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

G01S 1/72 → (51) **A61B 8/14**

(51) **G01S 3/14** (11) **2 449 398 A1***
H04B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 09776894.9 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/004728 30.06.2009
(87) WO 2011/000391 2011/01 06.01.2011
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **APPARATUS AND METHODS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) KARTTAAVI, Timo Petteri, FI-02170 Espoo, FI
HAKALA, Liikka Hemanni, FI-00180 Helsinki, FI
HONKANEN, Mauri Juhana, FI-33270 Tampere, FI
PÄRSSINEN, Aamo Tapio, FI-02360 Espoo, FI
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01S 3/80 → (51) **G03B 31/00**

(51) **G01S 3/802** (11) **2 449 399 A1***
G01S 3/803

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10724480.8 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057750 02.06.2010
(87) WO 2011/000660 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 FR 0903157

- (54) • **METHOD FOR DETECTING SUBSTANTIALLY PERIODIC SERIES OF BURSTS OF SUBSTANTIALLY SINUSOIDAL SIGNALS**
• **METHOD FOR DETECTING SUBSTANTIALLY PERIODIC SERIES OF BURSTS OF SUBSTANTIALLY SINUSOIDAL SIGNALS**
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE TRAINS SENSIBLEMENT PÉRIODIQUES DE BOUFFÉES DE SIGNAUX SENSIBLEMENT SINUSOÏDAUX**

(71) Ixwaves SARL, Rue Rivoalon - Sainte Anne du Portzic, 29200 Brest, FR

- (72) KOPP, Laurent, F-06220 Vallauris, FR
EYRIES, Michel, F-06480 La Colle sur Loup, FR
(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 3/803 → (51) **G01S 3/802**

G01S 3/808 → (51) **H04R 3/00**

G01S 3/809 → (51) **H04R 3/00**

G01S 5/02 → (51) **G01S 19/49**

G01S 5/02 → (51) **H04W 64/00**

- G01S 5/14** → (51) **G01S 13/87**
- (51) **G01S 7/03** (11) **2 449 400 A1***
H03D 1/22 **H03D 3/00**
H03D 7/16
- (25) De (26) De
(21) 10717638.0 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055892 30.04.2010
(87) WO 2011/000600 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009027327
(54) • **MISCHERBAUGRUPPE UND RADARSENSOR FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
• **MIXER ASSEMBLY AND RADAR SENSOR FOR MOTOR VEHICLES**
• **MODULE MÉLANGEUR ET DÉTECTEUR RADAR POUR VÉHICULES AUTOMOBILES**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STEINBUCH, Dirk, 71299 Wimsheim, DE
-
- (51) **G01S 7/28** (11) **2 449 401 A1***
H02M 1/44
- (25) En (26) En
(21) 09846911.7 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050852 01.07.2009
(87) WO 2011/002365 2011/01 06.01.2011
(54) • **RADARSYSTEM MIT SCHALTUMRICHTER**
• **A RADAR SYSTEM COMPRISING A SWITCHING MODE POWER CONVERTER**
• **SYSTÈME RADAR COMPRENANT UN CONVERTISSEUR DE PUISSANCE À MODE DE COMMUTATION**
- (71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) NETTELBLAD, Bo, S-416 61 Göteborg, SE
(74) Norberg, Charlotte, ALBIHNS.ZACCO AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **G01S 7/40** (11) **2 449 402 A1***
G01S 7/52 **G01S 15/93**
G01S 13/93
- (25) De (26) De
(21) 10725996.2 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003666 17.06.2010
(87) WO 2011/000483 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 DE 102009031561
(54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND KORREKTUR EINER FEHLSTELLUNG EINER ABSTANDSSENSORS EINER FAHRASSISTENZSYSTEMS FÜR FAHRZEUGE**
• **METHOD FOR DETECTING AND CORRECTING AN INCORRECT POSITION OF A DISTANCE SENSOR OF A DRIVER ASSISTANCE SYSTEM FOR VEHICLES**
• **PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER ET CORRIGER UNE POSITION ERRONÉE D'UN DÉTECTEUR DE DISTANCE ET SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA CONDUITE POUR VÉHICULES**
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) JECKER, Nicolas, 73730 Esslingen, DE
GEIGER, Tobias, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Pothmann, Karsten, Valeo Schalter und Sensoren GmbH CDA-E-IP Laiernstr. 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
-
- (51) **G01S 7/52** (11) **2 449 403 A1***
G01S 15/89
- (25) En (26) En
(21) 10727949.9 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052550 08.06.2010
(87) WO 2011/001310 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221882 P
(54) • **AUF AUSBREITUNGSMEDIUMMODIFIKATION BASIERENDE BESEITIGUNG EINES VERHALLTEN SIGNALS**
• **PROPAGATION-MEDIUM-MODIFICATION-BASED REVERBERATED-SIGNAL ELIMINATION**
• **ÉLIMINATION D'UN SIGNAL RÉVERBÉRÉ BASÉE SUR LA MODIFICATION DU MILIEU DE PROPAGATION**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VIGNON, Francois, Guy, Gerard, Marie, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
SHI, William, Tao, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
POWERS, Jeffrey, Earl, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
RADULESCU, Emil, George, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- G01S 7/52** → (51) **A61B 8/02**
- G01S 7/52** → (51) **G01S 7/40**
- G01S 7/537** → (51) **G01S 15/10**
- G01S 13/02** → (51) **G01S 13/76**
-
- (51) **G01S 13/76** (11) **2 449 404 A1***
G01S 13/02
- (25) En (26) En
(21) 10731726.5 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059504 02.07.2010
(87) WO 2011/003840 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 GB 0912082
(54) • **ORTUNGSSYSTEM**
• **LOCATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE LOCALISATION**
- (71) Ubisense Limited, St. Andrews House 90 St Andrews Road, Chesterton, Cambridge CB4 1DL, GB
(72) WARD, Andrew Martin Robert, Cambridge CB22 5LU, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- (51) **G01S 13/87** (11) **2 449 405 A1***
G01S 5/14
- (25) En (26) En
(21) 10735228.8 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059503 02.07.2010
(87) WO 2011/003839 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 GB 0912082
21.08.2009 GB 0914700
26.08.2009 GB 0914919
(54) • **ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGSSTEUERUNG**
• **TRANSMIT POWER CONTROL**
• **COMMANDE DE PUISSANCE D'ÉMISSION**
-
- (71) Ubisense Limited, St. Andrews House 90 St Andrews Road, Chesterton, Cambridge CB4 1DL, GB
(72) WARD, Andrew Martin Robert, Cambridge CB22 5LU, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- (51) **G01S 13/93** (11) **2 449 406 A1***
H01Q 15/08 **H01Q 19/06**
- (25) De (26) De
(21) 10715877.6 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055967 03.05.2010
(87) WO 2011/000607 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 DE 102009027433
(54) • **RADARSENSOR FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
• **RADAR SENSOR FOR MOTOR VEHICLES**
• **DÉTECTEUR DE RADAR POUR VÉHICULES À MOTEUR**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BINZER, Thomas, 70565 Stuttgart, DE
HANSEN, Thomas, 31139 Hildesheim, DE
-
- G01S 13/93** → (51) **G01S 7/40**
-
- (51) **G01S 15/10** (11) **2 449 407 A1***
G01S 15/88 **G01S 7/537**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734264.4 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051218 17.06.2010
(87) WO 2011/001059 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 FR 0954552
(54) • **VEFAHREN FÜR ULTRASCHALLTELEMETRIE FÜR DROHNEN MIT UNTERSCHIEDUNG VON STÖRECHOS EINER ANDEREN DROHNE**
• **METHOD OF ULTRASOUND TELEMETRY FOR DRONES, WITH DISCRIMINATION OF SPURIOUS ECHOS EMANATING FROM ANOTHER DRONE**
• **PROCEDE DE TELEMETRIE A ULTRASONS POUR DRONE, AVEC DISCRIMINATION DES ECHOS PARASITES ISSUS D'UN AUTRE DRONE**
- (71) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
(72) POCHON, Benoît, F-75010 Paris, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
-
- G01S 15/88** → (51) **G01S 15/10**
- G01S 15/89** → (51) **A61B 8/02**
- G01S 15/89** → (51) **A61B 8/14**
- G01S 15/89** → (51) **G01S 7/52**
- G01S 15/93** → (51) **G01S 7/40**
-
- (51) **G01S 17/42** (11) **2 449 408 A1***
G01S 17/89 **G01B 11/25**
H04M 1/21
- (25) En (26) En
(21) 10742927.6 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040364 29.06.2010
(87) WO 2011/002755 2011/01 06.01.2011

- (30) 02.07.2009 US 497089
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN ERHALT VON DREIDIMENSIONALEN DATEN MIT EINER TRAGBAREN VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OBTAINING 3-DIMENSIONAL DATA WITH A PORTABLE DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OBTENIR DES DONNÉES TRIDIMENSIONNELLES AVEC UN DISPOSITIF PORTABLE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BECKER, Jan, Palo Alto CA 94303, US
KAMMEL, Soeren, San Jose CA 95112, US
PITZER, Benjamin, Menlo Park CA 94025, US
RAGHUNATHAN, Badri, San Jose CA 95129, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G01S 17/89 → (51) **G01S 17/42**

G01S 19/13 → (51) **G01S 19/43**

- (51) **G01S 19/23** (11) **2 449 409 A1***
G01S 19/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 10724402.2 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057446 28.05.2010
(87) WO 2011/000643 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 FR 0903191
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES MOBILEN KÖRPERS IN EINEM BESTIMMTEN MOMENT UND ZUR ÜBERWACHUNG DER INTEGRITÄT DER POSITION DES MOBILEN KÖRPERS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF A MOBILE BODY AT A GIVEN INSTANT AND FOR MONITORING THE INTEGRITY OF THE POSITION OF SAID MOBILE BODY*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA POSITION D'UN MOBILE A UN INSTANT DONNE ET DE SURVEILLANCE DE L'INTEGRITE DE LA POSITION DUDIT MOBILE.*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) CLEMENCEAU, Pierre-Jérôme, F-26120 Chabeuil, FR
COATANTIEC, Jacques, F-26120 Fauconnières, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 19/43** (11) **2 449 410 A1***
G01S 19/13

- (25) En (26) En
(21) 10734860.9 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040951 02.07.2010
(87) WO 2011/003087 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 222797 P
05.03.2010 US 718798
(54) • *TRÄGERPHASENVERARBEITUNG BEI UNTERBROCHENER SATELLITENPOSITIONIERUNGSSYSTEMORTUNG*
• *CARRIER PHASE PROCESSING IN DISCONTINUOUS SATELLITE POSITIONING SYSTEM TRACKING*

- *TRAITEMENT DE PHASE DE PORTEUSE DANS UN SUIVI DE SYSTÈME DE POSITIONNEMENT PAR SATELLITE DISCONTINU*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) FARMER, Dominic, Gerard, San Diego CA 92121, US
DAITA, Lalitaprasad, V., San Diego CA 92121, US
WU, Jie, San Diego CA 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01S 19/48 → (51) **G01S 19/23**

- (51) **G01S 19/49** (11) **2 449 411 A1***
G01S 5/02 **G01S 19/50**
(25) En (26) En
(21) 10730674.8 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040654 30.06.2010
(87) WO 2011/002919 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221981 P
18.01.2010 US 689146
(54) • *AUF BEWEGUNGSBAHN BASIERENDE STANDORTBESTIMMUNG*
• *TRAJECTORY-BASED LOCATION DETERMINATION*
• *DÉTERMINATION D'UN EMPLACEMENT FONDÉE SUR UNE TRAJECTOIRE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ISCHE, Marc, A., San Diego CA 92121, US
SHEYNBLAT, Leonid, San Diego CA 92121, US
ROWITCH, Douglas, Neal, San Diego CA 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01S 19/50 → (51) **G01S 19/49**

G01T 1/20 → (51) **G06T 5/20**

- (51) **G01V 3/00** (11) **2 449 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 10793725.2 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000519 29.06.2010
(87) WO 2011/001429 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221571 P
(54) • *KÄFIG IN EINEM MRD MIT BEFESTIGUNGS- BZW. ABDÄMPFUNGSSYSTEM*
• *A CAGE IN AN MRD WITH A FASTENING/ ATTENUATING SYSTEM*
• *CAGE DANS DISPOSITIF À RÉSONANCE MAGNÉTIQUES AVEC SYSTÈME DE FIXATION/ATTÉNUATION*
(71) Aspect Magnet Technologies Ltd., 17 Moshav Ben Shemen, 73115 Moshav Ben Shemen, IL
(72) RAPOPORT, Uri, 73115 Moshav Ben Shemen, IL
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
(60) 12151115.8

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 449 413 A1***
(25) De (26) De
(21) 10723083.1 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/057108 25.05.2010
(87) WO 2011/000636 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009027288
(54) • *LICHTLEITERPLATTE MIT EINGEBETTETEN STÖRSTELLEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *LIGHT GUIDE PLATE HAVING EMBEDDED IMPURITIES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PLAQUE GUIDE DE LUMIÈRE À IRRÉGULARITÉS INTÉGRÉES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHMIDT, Jann, 64331 Weiterstadt, DE
ROTH, Christian, 64686 Lautertal, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **2 449 414 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10729749.1 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039997 25.06.2010
(87) WO 2011/008473 2011/03 20.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221223 P
(54) • *LICHTLEITER UND LICHTQUELLE DAMIT*
• *LIGHTGUIDE AND LIGHT SOURCE INCORPORATING SAME*
• *GUIDE DE LUMIÈRE ET SOURCE DE LUMIÈRE INCORPORANT CELUI-CI*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ENDER, David, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **2 449 415 A1***
B60Q 1/00 **F21S 8/00**
F21V 8/00

- (25) En (26) En
(21) 10740400.6 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000518 28.06.2010
(87) WO 2011/001428 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221603 P
(54) • *FOKUSSIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR LICHTLEITER*
• *LIGHT GUIDE FOCUSING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FOCALISATION PAR GUIDE DE LUMIÈRE*
(71) Magic Lighting Optics Ltd, 2 Yagur St., 32626 Haifa, IL
(72) BEN-LEVY, Meir, 34651 Haifa, IL
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

G02B 6/00 → (51) **H01L 25/075**

(51) **G02B 6/35** (11) **2 449 416 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10727342.7 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/050033 27.05.2010
(87) WO 2011/000366 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009027348
(54) • *OPTISCHE STRAHLWEICHE*
• *OPTICAL SWITCH*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION DE FAISCEAU OPTIQUE*
(71) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE
(72) VOSS, Andreas, 70563 Stuttgart, DE

RATAJ, Thomas, 70563 Stuttgart, DE
(74) Rank, Christoph, Kohler Schmid + Partner
Patentanwälte GbR Ruppmannstrasse 27,
70565 Stuttgart, DE

G02B 6/38 → (51) **H01R 13/523**

(51) **G02B 6/42** (11) **2 449 417 A1***
H04B 10/24 **H04L 12/24**

(25) En (26) En
(21) 10794452.2 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) SE 2010/050680 17.06.2010
(87) WO 2011/002397 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221781 P
31.07.2009 US 230249 P

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
HANDHABUNG VON STECKBAREN MO-
DULEN UND BETRIEBSMODI IN EINEM
MEDIENUMWANDLUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT
HANDLING PLUGGABLE MODULES AND
OPERATING MODES IN A MEDIA
CONVERTER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
PRENDRE EN CHARGE DES MODULES
ENFICHABLES ET DES MODES DE FONC-
TIONNEMENT DANS UN SYSTÈME
CONVERTISSEUR DE SUPPORTS*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) HUANG, Wei-Ping, S-111 52 Stockholm, SE

(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall
AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

G02B 6/42 → (51) **H04B 10/08**

G02B 7/182 → (51) **G02B 26/08**

(51) **G02B 26/08** (11) **2 449 418 A1***
G02B 7/182 **G03F 7/20**

(25) En (26) En
(21) 10725082.1 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/058021 08.06.2010
(87) WO 2011/000671 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 213659 P

(54) • *ANBRINGUNGEN FÜR ROTATION EINES
ARRAYS VON REFLEKTIERENDEN ELE-
MENTEN UND LITHOGRAFISCHE VOR-
RICHTUNG DAMIT*
• *MOUNTINGS FOR ROTATION OF ARRAY
OF REFLECTIVE ELEMENTS AND LITHO-
GRAPHIC APPARATUS INCORPORATING
SAME*
• *MONTURES POUR LA ROTATION D'UN
RÉSEAU D'ÉLÉMENTS RÉFLÉCHISSANTS
ET APPAREIL LITHOGRAPHIQUE L'IN-
CORPORANT*

(71) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504
DR Veldhoven, NL

(72) BUIS, Edwin, NL-5951 GZ Belfeld, NL
DE VRIES, Gosse, NL-5504 KB Veldhoven,
NL

(74) Slenders, Petrus J. W., ASML Netherlands
B.V De Run 6501, NL-5504 DR Veldhoven,
NL

(51) **G02B 27/22** (11) **2 449 419 A2***
G03B 21/14 **G03B 35/00**

(25) En (26) En
(21) 10800306.2 (22) 29.06.2010

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

(86) US 2010/040429 29.06.2010

(87) WO 2011/008552 2011/03 20.01.2011

(88) 14.04.2011

(30) 29.06.2009 US 221482 P
30.10.2009 US 256854 P
09.07.2009 US 224416 P
06.10.2009 US 249018 P
29.06.2009 US 221516 P

(54) • *STEREOSKOPISCHES PROJEKTIONSSYS-
TEM FÜR DEN EINSATZ VON RÄUMLI-
CHEM MULTIPLEXING AUF EINER ZWI-
SCHENBILDEBENE*

• *STEREOSCOPIC PROJECTION SYSTEM
EMPLOYING SPATIAL MULTIPLEXING AT
AN INTERMEDIATE IMAGE PLANE*

• *SYSTÈME DE PROJECTION STÉRÉOSCO-
PIQUE EMPLOYANT UN MULTIPLEXAGE
SPATIAL AU NIVEAU D'UN PLAN
D'IMAGE INTERMÉDIAIRE*

(71) RealD Inc., 100 N. Crescent Drive, Suite 120,
Beverly Hills, CA 90210, US

(72) SCHUCK, Miller, H., Beverly Hills, CA 90210,
US

ROBINSON, Michael, G., Beverly Hills, CA
90210, US

McKNIGHT, Douglas, J., Beverly Hills, CA
90210, US

SHARP, Gary, D., Beverly Hills, CA 90210,
US

(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

(51) **G02C 7/02** (11) **2 449 420 A1***

(25) En (26) En
(21) 10726517.5 (22) 29.06.2010

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

(86) EP 2010/059235 29.06.2010
(87) WO 2011/000846 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09305634

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG EINER OBERFLÄCHE EINER
OPTISCHEN LINSE*

• *METHOD OF AND APPARATUS FOR
GENERATING A SURFACE OF AN
OPTICAL LENS*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
PRODUIRE UNE SURFACE D'UNE
LENTILLE OPTIQUE*

(71) Essilor International (Compagnie Générale
d'Optique), 147, rue de Paris, 94220
Charenton-le-Pont, FR

(72) ALLIONE, Pascal, F-94220 Charenton Le
Pont, FR

MURADORE, Fabien, F-94220 Charenton Le
Pont, FR

BROUNS, Jordan, F-94220 Charenton Le
Pont, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

G02C 7/02 → (51) **G02C 7/06**

(51) **G02C 7/06** (11) **2 449 421 A1***
G02C 7/02

(25) En (26) En
(21) 10728222.0 (22) 29.06.2010

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

(86) EP 2010/059234 29.06.2010
(87) WO 2011/000845 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09305632

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
DEN ENTWURF EINER OPTISCHEN LINSE*

• *METHOD OF AND APPARATUS FOR
DESIGNING AN OPTICAL LENS*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONCEPTION
D'UNE LENTILLE OPTIQUE*

(71) Essilor International (Compagnie Générale
d'Optique), 147, rue de Paris, 94220
Charenton-le-Pont, FR

(72) ALLIONE, Pascal, F-94220 Charenton Le
Pont, FR

CALIXTE, Laurent, F-94220 Charenton Le
Pont, FR

GUILLOUX, Cyril, F-94220 Charenton Le
Pont, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

G02F 1/13 → (51) **C09K 9/02**

G02F 1/13 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/133 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 449 422 A1***
G02F 1/13

(25) En (26) En
(21) 09846939.8 (22) 30.06.2009

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

(86) US 2009/049267 30.06.2009
(87) WO 2011/002453 2011/01 06.01.2011

(54) • *REFLEKTIERENDE VOLLFARBANZEIGE*
• *FULL-COLOR REFLECTIVE DISPLAY*
• *AFFICHAGE RÉFLÉCHISSANT EN
COULEURS*

(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US

(72) KITSON, Stephen, Stoke Gifford Bristol BS34
8QZ, GB

GEISOW, Adrian, Stoke Gifford Bristol BS34
8QZ, GB

HUNTER, Andrew, Stoke Gifford Bristol
BS34 8QZ, GB

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 449 423 A2***
B65H 5/08 **B65H 5/14**

(25) En (26) En
(21) 10729002.5 (22) 22.06.2010

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

(86) US 2010/039442 22.06.2010
(87) WO 2011/002633 2011/01 06.01.2011
(88) 24.02.2011

(30) 02.07.2009 US 497207

(54) • *BILDANZEIGEBAUGRUPPE UND VOR-
RICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG*

• *IMAGE DISPLAY ASSEMBLY AND
APPARATUS AND METHOD FOR MANU-
FACTURING THE SAME*

• *ENSEMBLE ÉCRAN DE VISUALISATION,
ET APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION ASSOCIÉ*

(71) Brady Worldwide, Inc., 2221 West Camden
Road P.O. Box 571, Milwaukee, WI 53201-
0571, US

(72) ALFREDSSON, Roland, Tobias, S-41654 Go-
thenburg, SE

BOOK, Alf, Martin, S-42363 Torslanda, SE

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widen-
mayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 449 424 A1***
B29C 63/02 **B32B 37/00**

(25) En (26) En
(21) 10730290.3 (22) 15.06.2010

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

(86) US 2010/038614 15.06.2010

(87) WO 2011/002604 2011/01 06.01.2011

(30) 02.07.2009 US 497336

- (54) • *OPTISCHER SILIKONFILM MIT ABLÖSE-SCHICHTEN*
• *SILICONE OPTICAL FILM WITH RELEASE LAYERS*
• *FILM OPTIQUE EN SILICONE AVEC COUCHES DE LIBÉRATION*

(71) Brady Worldwide, Inc., 2221 West Camden Road, Milwaukee, WI 53209, US

(72) LOVEGREN, Thomas, S-44233 Kungälv, SE

(74) NYSTROM, Benny, S-442 39 Kungälv, SE
advotec., Patent- und Rechtsanwältin Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 449 425 A1***
G02F 1/133

(25) En (26) En

(21) 10776072.0 (22) 05.05.2010

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

(86) CN 2010/000629 05.05.2010

(87) WO 2011/000204 2011/01 06.01.2011

(30) 02.07.2009 CN 200920161836 U

- (54) • *ANZEIGE UND FÜR PHOTOELEKTRISCHE UMWANDLUNG GEEIGNETER POLARISATOR*
• *DISPLAY AND POLARIZER CAPABLE OF PHOTO-ELECTRIC CONVERSION*
• *ECRAN ET POLARISEUR POUVANT EFFECTUER UNE CONVERSION PHOTO-ELECTRIQUE*

(71) TPK Touch Solutions Inc., 6F. No. 13-18, Sec. 6 Min Quan E. Rd. Neihu Dist., Taipei, Taiwan, TW

(72) LIU, Chenyu, Taiwan 320, CN
CHANG, Hengyao, Taiwan, CN

(74) Karakatsanis, Georgios, Haft - Karakatsanis Siegesstrasse 13, 80802 München, DE

G02F 1/167 → (51) **G06F 3/14**

G03B 7/093 → (51) **H04N 5/235**

G03B 15/03 → (51) **G08G 1/017**

G03B 15/16 → (51) **G03B 31/00**

G03B 21/14 → (51) **G01B 9/08**

G03B 21/14 → (51) **G02B 27/22**

G03B 21/14 → (51) **H04N 5/74**

G03B 21/20 → (51) **H04N 5/74**

G03B 27/68 → (51) **H04N 13/00**

(51) **G03B 31/00** (11) **2 449 426 A1***
G03B 15/16 **G01S 3/80**

(25) En (26) En

(21) 09846738.4 (22) 30.06.2009

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

(86) FI 2009/050597 30.06.2009

(87) WO 2011/001005 2011/01 06.01.2011

- (54) • *TONGESTEUERTE BILDAUFNAHME*
• *AUDIO-CONTROLLED IMAGE CAPTURING*
• *CAPTURE D'IMAGE PAR COMMANDE AUDIO*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) OJALA, Pasi, FI-02400 Kirkkonummi, FI
BILCU, Radu, FI-33710 Tampere, FI

(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

G03B 35/00 → (51) **G02B 27/22**

(51) **G03F 1/00** (11) **2 449 427 A1***
C23C 18/12

(25) En (26) En

(21) 10732565.6 (22) 29.06.2010

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

(86) US 2010/040470 29.06.2010

(87) WO 2011/002806 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 US 222096 P

- (54) • *REPARATUR EINER HOCHENTWICKELTEN FOTOMASKE*
• *ADVANCED PHOTOMASK REPAIR*
• *RÉPARATION DE PHOTOMASQUE AVANCÉE*

(71) Nanoink, Inc., 8025 Lamon Avenue, Skokie, IL 60077, US

(72) AMRO, Nabil, Chicago, Illinois 60656, US
SANEDRIN, Raymond, Evanston, Illinois 60201, US

(74) DISAWAL, Sandeep, Chicago, Illinois 60656, US

FRAGALA, Joseph S., San Jose, California 95148, US

(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

G03F 1/00 → (51) **B41M 1/04**

(51) **G03F 7/00** (11) **2 449 428 A2***

(25) En (26) En

(21) 10734584.5 (22) 02.07.2010

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

(86) US 2010/001889 02.07.2010

(87) WO 2011/002518 2011/01 06.01.2011

(88) 24.02.2011

(30) 01.07.2010 US 828498

02.07.2009 US 222794 P

- (54) • *AUFSPANNSYSTEM MIT VERTIEFTEM AUFLAGEELEMENT*
• *CHUCKING SYSTEM WITH RECESSED SUPPORT FEATURE*
• *SYSTÈME DE MANDRIN POURVU D'UN ÉLÉMENT DE SUPPORT ÉVIDÉ*

(71) Molecular Imprints, Inc., 1807 West Braker Ln Bldg. C-100, Austin, Texas 78758-3605, US

(72) GANAPATHISUBRAMANIAN, Mahadevan, Cedar Park TX 78613, US

MEISSL, Mario, Johannes, Austin, TX 78752, US

PANGA, Avinash, Austin TX 78705, US
CHOI, Byung-Jin, Austin TX 78750, US

(74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

G03F 7/00 → (51) **B41M 1/04**

G03F 7/00 → (51) **G21K 1/06**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/039**

G03F 7/038 → (51) **C08G 59/32**

(51) **G03F 7/039** (11) **2 449 429 A1***
C08F 212/14 **C08F 220/10**
G03F 7/004 **H01L 21/027**

(25) En (26) En

(21) 10794269.0 (22) 30.06.2010

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

(86) JP 2010/061500 30.06.2010

(87) WO 2011/002102 2011/01 06.01.2011

(30) 03.07.2009 JP 2009159327

- (54) • *GEGENÜBER AKTINISCHER STRAHLUNG EMPFINDLICHE BZW. STRAHLUNGS-EMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND STRUKTURBILDUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *ACTINIC RAY-SENSITIVE OR RADIATION-SENSITIVE RESIN COMPOSITION AND PATTERN FORMING METHOD USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE SENSIBLE AUX RAYONS ACTINIQUES OU SENSIBLE AUX RAYONNEMENTS ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF UTILISANT CETTE COMPOSITION*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP

(72) FUJII, Kana, Haibara-gun, Shizuoka, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **2 449 430 A1***
G21K 1/06 **H05G 2/00**

(25) En (26) En

(21) 10721433.0 (22) 11.05.2010

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

(86) EP 2010/056436 11.05.2010

(87) WO 2011/000622 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 US 222001 P

27.08.2009 US 237589 P

- (54) • *SPEKTRALREINHEITSFILTER, LITHOGRAFISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPEKTRALREINHEITSFILTERS*
• *SPECTRAL PURITY FILTER, LITHOGRAPHIC APPARATUS, AND METHOD FOR MANUFACTURING A SPECTRAL PURITY FILTER*
• *FILTRE DE PURETÉ SPECTRALE, APPAREIL DE LITHOGRAPHIE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN FILTRE DE PURETÉ SPECTRALE*

(71) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) YAKUNIN, Andrei, NL-5653 KD Eindhoven, NL

BANINE, Vadim, NL-5751 SB Deurne, NL
GLUSHKOV, Denis, 53347 Alfter, DE

(74) Siem, Max Yoe Shé, ASML Netherlands B.V. De Run 6504, 5504 DR Veldhoven, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **2 449 431 A1***

(25) En (26) En

(21) 10734826.0 (22) 01.07.2010

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

(86) JP 2010/061576 01.07.2010

(87) WO 2011/002107 2011/01 06.01.2011

(30) 01.07.2009 US 213675 P

29.06.2010 US 826213

- (54) • *OPTISCHES PROJEKTIONSSYSTEM, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *PROJECTION OPTICAL SYSTEM, EXPOSURE APPARATUS, AND ASSEMBLY METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME OPTIQUE DE PROJECTION, APPAREIL D'EXPOSITION ET LEUR PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*

(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) SHIRAIISHI, Masayuki, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G03F 7/20 → (51) **B41M 1/04**
G03F 7/20 → (51) **G02B 26/08**
G03F 7/20 → (51) **H01L 21/00**
G03F 7/42 → (51) **C11D 3/33**

(51) **G03G 9/12** (11) **2 449 432 A1***
G03G 9/125
(25) En (26) En
(21) 09786031.6 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/006296 30.06.2009
(87) WO 2011/001199 2011/01 06.01.2011
(54) • MARKING AGENT CONCENTRATION METHODS, MARKING AGENTS, AND HARD IMAGING METHODS
• MARKING AGENT CONCENTRATION METHODS, MARKING AGENTS, AND HARD IMAGING METHODS
• PROCÉDÉS DE CONCENTRATION D'UN AGENT DE MARQUAGE, AGENTS DE MARQUAGE ET PROCÉDÉS D'IMAGERIE À HAUTE RÉOLUTION ANGULAIRE (HARD)
(71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
(72) SANDLER, Mark, 76101 Rehovot, IL
LIOR, Shai, 76101 Rehovot, IL
FRYDMAN, Ilan, 76101 Rehovot, IL
(74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G03G 9/125 → (51) **G03G 9/12**
G03G 11/00 → (51) **G03G 15/20**

(51) **G03G 15/20** (11) **2 449 433 A1***
G03G 11/00
(25) En (26) En
(21) 10794271.6 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061572 01.07.2010
(87) WO 2011/002105 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009156855
15.03.2010 JP 2010058201
22.06.2010 JP 2010141600
(54) • FIXIERLÖSUNG, FIXIERVERFAHREN, FIXIERVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• FIXING SOLUTION, FIXING METHOD, FIXING DEVICE, IMAGE FORMING METHOD AND IMAGE FORMING APPARATUS
• SOLUTION DE FIXAGE, PROCÉDÉ DE FIXAGE, DISPOSITIF DE FIXAGE, PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGES ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KATANO, Yasuo, Tokyo 143-8555, JP
KURATORI, Tsuneo, Tokyo 143-8555, JP
SOMEYA, Yukimichi, Tokyo 143-8555, JP
KANEKO, Fuminari, Tokyo 143-8555, JP
ARIZUMI, Yuko, Tokyo 143-8555, JP
TAKEUCHI, Shigeo, Tokyo 143-8555, JP
HIRANO, Shigenobu, Tokyo 143-8555, JP
TOMONO, Hidenori, Tokyo 143-8555, JP

YAGINUMA, Hidekazu, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G04G 9/00** (11) **2 449 434 A1***
G04G 21/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 10730148.3 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059323 30.06.2010
(87) WO 2011/000893 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 CH 10362009
(54) • ARMBANDUHR MIT BERÜHRUNGSBILD-SCHIRM UND ANZEIGEVERFAHREN FÜR EINE UHR MIT BERÜHRUNGSBILD-SCHIRM
• WRISTWATCH WITH A TOUCH SCREEN, AND METHOD FOR DISPLAYING ON A TOUCH-SCREEN WATCH
• MONTRE-BRACELET A ECRAN TACTILE ET PROCÉDE D'AFFICHAGE SUR UNE MONTRE A ECRAN TACTILE
(71) Comme Le Temps SA, Alain Nicod Route de Morges 25, 1162 Saint-Prex, CH
(72) HYSEK, Jörg, MC-98000 Monaco, MC
POZZO DI BORGIO, Pascal, CH-1820 Montreux, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G04G 21/08 → (51) **G04G 9/00**

(51) **G05B 11/32** (11) **2 449 435 A1***
(25) De (26) De
(21) 10732332.1 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059054 25.06.2010
(87) WO 2011/000785 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 EP 09164543
(54) • STEUEREINRICHTUNG FÜR EINE HYDRAULIKZYLINDEREINHEIT
• CONTROLLER FOR A HYDRAULIC CYLINDER UNIT
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN ENSEMBLE VÉRIN HYDRAULIQUE
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) TAUTZ, Wilfried, 91301 Forchheim, DE
WOHL, Dietrich, 91462 Rauschenberg, DE

(51) **G05B 11/42** (11) **2 449 436 A2***
G05B 13/04
(25) De (26) De
(21) 10728223.8 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059255 30.06.2010
(87) WO 2011/000856 2011/01 06.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 03.07.2009 EP 09164521
(54) • LASTKRAFTREGELUNG EINER HYDRAULIKZYLINDEREINHEIT MIT LASTBEOBACHTER
• LOAD FORCE CONTROL OF A HYDRAULIC CYLINDER UNIT HAVING A LOAD MONITOR
• RÉGULATION DE LA FORCE EXERCÉE SUR CHARGE D'UNE UNITÉ À CYLINDRE HYDRAULIQUE FAISANT INTERVENIR UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE CHARGE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TAUTZ, Wilfried, 91301 Forchheim, DE

WOHL, Dietrich, 91462 Rauschenberg, DE

G05B 13/04 → (51) **F25J 1/02**
G05B 13/04 → (51) **G05B 11/42**

(51) **G05B 15/02** (11) **2 449 437 A1***
H05B 37/02
(25) En (26) En
(21) 10740733.0 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052742 17.06.2010
(87) WO 2011/001320 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221580 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON INTERAKTION MIT STEUERBAREN BELEUCHTUNGSNETZWERKEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING INTERACTION WITH CONTROLLABLE LIGHTING NETWORKS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR GÉRER LES INTERACTIONS AVEC DES RÉSEAUX D'ÉCLAIRAGE RÉGLABLES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LOVELAND, Damien Gerard, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
VERMEULEN, Arend Jan Wilhelmus Abraham, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
ASHDOWN, Ian Edward, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G05B 15/02 → (51) **F25J 1/02**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 449 438 A1***
(25) De (26) De
(21) 10720938.9 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057649 01.06.2010
(87) WO 2011/000651 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009027369
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANSTEUERUNG VON MINDESTENS EINEM AKTUATOR
• METHOD AND SYSTEM FOR DRIVING AT LEAST ONE ACTUATOR
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COMMANDER AU MOINS UN ACTIONNEUR
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FEUCHTER, Wilfried, 74635 Kupferzell, DE
HEYL, Andreas, 71640 Ludwigsburg, DE

G05B 19/418 → (51) **H02P 5/46**

G05B 19/418 → (51) **H04L 12/24**

(51) **G05B 23/02** (11) **2 449 439 A1***
B60W 50/04
(25) De (26) De
(21) 10726983.9 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059298 30.06.2010
(87) WO 2011/000876 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009027375
(54) • DIAGNOSEVERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER DIAGNOSE EINES SYSTEMS

- *DIAGNOSTIC METHOD FOR PERFORMING A DIAGNOSIS OF A SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC PERMETTANT D'EFFECTUER UN DIAGNOSTIC D'UN SYSTÈME*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DYRBUSCH, Damian, 71642 Ludwigsburg, DE
- SARCEVIC, Dean, 71336 Waiblingen-Hohenacker, DE

- (51) **G05D 1/00** (11) **2 449 440 A2***
(25) En (26) En
(21) 09804108.0 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/069839 30.12.2009
(87) WO 2011/002478 2011/01 06.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 02.07.2009 US 222632 P
18.08.2009 US 234866 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FERNSTEUERUNG EINES MATERIALTRANSPORTFAHRZEUGS*
• *APPARATUS FOR REMOTELY CONTROLLING A MATERIALS HANDLING VEHICLE*
• *APPAREIL DE TÉLÉCOMMANDE D'UN VÉHICULE DE MANUTENTION*
- (71) Crown Equipment Corporation, A Corporation Of The State Of Ohio 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US
- (72) PULSKAMP, Steven, R., New Bremen OH 45869, US
DUES, Jeffrey D., Minster Ohio 45865, US
GREEN, Matthew M., Celina Ohio 45822, US
HORVATH, Eugene P., Jackson Center Ohio 45334, US
SCHLOEMER, James F., New Bremen Ohio 45869, US
SIEFRING, Vernon W., Covington Ohio 45318, US
SNODGRASS, Ryan M., Celina Ohio 45822, US
WERSHING, Jesse, Coldwater OH 45828, US
- (74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 449 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 10732564.9 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) US 2010/040392 29.06.2010
(87) WO 2011/002771 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 200913497160
- (54) • *3-DIMENSIONALES WAHRNEHMUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE MOBILE-PLATTFORM*
• *3-DIMENSIONAL PERCEPTION SYSTEM AND METHOD FOR MOBILE PLATFORM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ TRIDIMENSIONNELS DE PERCEPTION POUR PLATE-FORME MOBILE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BECKER, Jan, Palo Alto, CA 94303, US
KAMMEL, Soeren, San Jose, CA 95112, US
PITZER, Benjamin, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **G05D 16/06** (11) **2 449 442 A2***
(25) En (26) En
(21) 10719707.1 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034798 13.05.2010
(87) WO 2011/002559 2011/01 06.01.2011
(88) 22.12.2011
(30) 02.07.2009 US 496868
- (54) • *AUSGEGLICHENE VENTILPATRONE*
• *BALANCED VALVE CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE SOUPAPE ÉQUILIBRÉE*
- (71) Tescom Corporation, 12616 Industrial Blvd., Elk River, MN 55330, US
- (72) CLIFFORD, Jason, David, Champlin MN 55316, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G05D 23/02** (11) **2 449 443 A2***
(25) De (26) De
(21) 10727344.3 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/000098 24.06.2010
(87) WO 2011/000377 2011/01 06.01.2011
(88) 05.01.2012
(30) 01.07.2009 DE 102009031442
- (54) • *BETÄTIGUNGSAUFSATZ ZUR BETÄTIGUNG EINES HEIZUNGSVENTILS*
• *ACTUATOR ATTACHMENT FOR ACTUATING A RADIATOR VALVE*
• *ÉLÉMENT D'ACTIONNEMENT RAPPORTÉ POUR ACTIONNER UNE VANNE DE CHAUFFAGE*
- (71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (72) JENSEN, Dennis, Thaysen, DK-8600 Silkeborg, DK
ALEXANDERSEN, Peter, DK-8000 Aarhus C, DK
KJÆRSKOV, Troels, DK-8600 Silkeborg, DK
NIELSEN, Ewa, DK-8240 Risskov, DK
BRAUN, Sonja, DK-8270 Højbjerg, DK
LARSEN, Hans, Erik, DK-8382 Hinnerup, DK
LAURSEN, Pia, DK-8600 Silkeborg, DK
CLAUSEN, Anders, Østergaard, DK-8680 Ry, DK
FREDERIKSEN, Bjarne, DK-8632 Lemming, DK
POULSEN, Mette, Nornild, Suurballe, DK-8680 Ry, DK

G05F 1/10 → (51) **H02M 3/155**

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 449 444 A1***
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 10793658.5 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050303 15.04.2010
(87) WO 2011/001014 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 459360
- (54) • *VORRICHTUNG MIT GESCHLOSSENEN UND OFFENEN KONFIGURATIONEN UND ZUGEHÖRIGE TRAGBARE VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM*
• *APPARATUS HAVING CLOSED AND OPEN CONFIGURATIONS, AND ASSOCIATED PORTABLE DEVICE, METHOD AND COMPUTER READABLE MEDIUM*
• *APPAREIL POSSÉDANT DES CONFIGURATIONS FERMÉE ET OUVERTE, ET*

- DISPOSITIF PORTABLE, PROCÉDÉ ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR ASSOCIÉS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PUNKE, Martin, 88441 Mittelbiberach, DE
WIESER, Ralf, 89179 Beimerstetten, DE
MOCKARRAM-DORRI, Mohammad, Ali, DK-1879 Frederiksberg C, DK
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 449 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 10729707.9 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059120 28.06.2010
(87) WO 2011/000796 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 496879
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR SPANNUNGS-AUSWAHL JE NACH ANWENDUNGSFALL*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR USE-CASE AWARE VOLTAGE SELECTION*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR UNE SÉLECTION DE TENSION CONSCIENTE DU CAS D'UTILISATION*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SVENSSON, Jim, S-224 74 Lund, SE
KAMUF, Matthias, S-222 37 Lund, SE
- (74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 449 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730024.6 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040946 02.07.2010
(87) WO 2011/003083 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 222752 P
08.02.2010 US 701657
- (54) • *TEMPERATURAUSGLEICHENDE ADAPTIVE SPANNUNGSTEILER (AVS), SYSTEME UND VERFAHREN*
• *TEMPERATURE COMPENSATING ADAPTIVE VOLTAGE SCALERS (AVSs), SYSTEMS, AND METHODS*
• *DISPOSITIFS DE MESURE DE TENSION ADAPTATIFS À COMPENSATION DE TEMPÉRATURE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) HANSQUINE, David W., San Diego California 92121, US
HOFMANN, Richard Gerard, San Diego California 92121, US
MOORE, Richard Alan, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 449 447 A2***
G06F 3/041 **H01H 13/702**
(25) En (26) En
(21) 10800241.1 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039557 22.06.2010
(87) WO 2011/008438 2011/03 20.01.2011

- (88) 28.04.2011
(30) 30.06.2009 US 495431
(54) • ANZEIGEBILDSCHIRMOVERLAY MIT BE-RÜHRUNGSSCHIRMSCHNITTSTELLE
• TACTILE FEEDBACK DISPLAY SCREEN OVERLAY
• RECOUVREMENT D'ÉCRAN À RETOUR TACTILE
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SINCLAIR, Mike, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

G06F 3/02 → (51) **H04M 1/21**

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 449 448 A1***
H01H 3/12 **G06F 3/041**
(25) En (26) En
(21) 10732683.7 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059359 01.07.2010
(87) WO 2011/000910 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 FR 0954492
(54) • STEUERVORRICHTUNG MIT EINEM BEWEGLICHEN OBEREN FELD UND ARMEN ZUR BETÄTIGUNG EINES SCHALTERS
• CONTROL DEVICE COMPRISING A MOVEABLE UPPER PANEL AND ARMS FOR ACTUATING A SWITCH
• DISPOSITIF DE COMMANDE COMPRENANT UN PANNEAU SUPÉRIEUR MOBILE ET DES BRAS PERMETTANT D'ACTIONNER UN COMMUTATEUR
- (71) Coactive Technologies, LLC, 15 Riverdale Avenue, Newton, MA 04850, US
(72) VILLAIN, Jean-Christophe, F-39100 Dole, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/14**

G06F 3/033 → (51) **H04M 1/02**

G06F 3/033 → (51) **H04M 1/21**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 449 449 A2***
(25) En (26) En
(21) 10734294.1 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001267 30.06.2010
(87) WO 2011/001145 2011/01 06.01.2011
(88) 11.08.2011
(30) 30.06.2009 EP 09251684
(54) • PROZESSORSCHNITTSTELLE
• Processor interface
• Interface de processeur
- (71) Lambde Limited, 54c Brondersbury Villas, London NW6 6AB, GB
(72) LAMB, Roland Oliver, London NW6 6AB, GB
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G06F 3/043** (11) **2 449 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794685.7 (22) 30.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040541 30.06.2010
(87) WO 2011/002849 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 496938
(54) • BENUTZERBEREICH MIT NÄHERUNGSKENNUNG ZUR OBJEKTVERFOLGUNG
• USER INTERFACE WITH PROXIMITY DETECTION FOR OBJECT TRACKING
• INTERFACE UTILISATEUR AVEC DÉTECTION DE PROXIMITÉ POUR UN SUIVI D'OBJET
- (71) Nartron Corporation, 5000 N. U.S. 131, Reed City, MI 49677-0207, US
(72) NEWMAN, Todd, R., Traverse City MI 49684, US
(74) WASHELESKI, John, M., Cadillac MI 49601, US
(74) SHANK, David, W., Hersey MI 49639, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/045** (11) **2 449 451 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09786706.3 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/053230 29.06.2009
(87) WO 2011/001224 2011/01 06.01.2011
(54) • SCHNITTSTELLENSCHALTUNG FÜR BE-RÜHRUNGSBILDSCHIRM
• TOUCH-SCREEN INTERFACE CIRCUIT
• CIRCUIT D'INTERFACE D'ÉCRAN TACTILE
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) TEIL, Vincent, F-31600 Saubens, FR
CLOU, Bertrand, F-31400 Toulouse, FR
NADIGUEBE, Alain, Scottsdale Arizona 85257, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, c/o Impetus IP Limited Unit 57a, Basepoint Business Park Caxton Road, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

(51) **G06F 3/045** (11) **2 449 452 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10794846.5 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041007 05.07.2010
(87) WO 2011/003113 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 US 223004 P
(54) • SYSTEM ZUR ERWEITERUNG EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE
• USER INTERFACE ENHANCEMENT SYSTEM
• SYSTÈME D'AMÉLIORATION D'INTERFACE UTILISATEUR
- (71) Tactus Technology, 561 Fairmont Avenue, Mountain View, CA 94041, US
(72) CIESLA, Craig Michael, Mountain View CA 94041, US
YAIRI, Micah B., Palo Alto CA 94306, US
(74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 449 453 A1***
G06F 9/44

- (25) En (26) En
(21) 09846734.3 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2009/050583 29.06.2009

- (87) WO 2011/001001 2011/01 06.01.2011
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON INHALTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING CONTENT
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AFFICHAGE DE CONTENU
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SARJANOJA, Ari-Heikki, FI-90530 Oulu, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) **G06F 3/048** (11) **2 449 454 A2***
G06F 3/14 **G06F 3/03**

- (25) En (26) En
(21) 10794756.6 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040752 01.07.2010
(87) WO 2011/002980 2011/01 06.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 02.07.2009 US 222714 P
(54) • VERGRÖßERUNGSSCHNITTSTELLE MIT UNABHÄNGIGER ZEIGERGRÖSSE
• MAGNIFICATION INTERFACE WITH INDEPENDENT POINTER SIZING
• INTERFACE D'AGRANDISSEMENT À DIMENSIONNEMENT DE POINTEUR INDÉPENDANT
- (71) Freedom Scientific Inc., 11800 31st Court North, St. Petersburg, Florida 33716, US
(72) STRINGER, Anthony, Bowman, Tarpon Springs Florida 34689, US
VOORHEES, Garald, Lee, Tampa Florida 33635, US
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/14**

G06F 3/048 → (51) **G06Q 50/00**

(51) **G06F 3/14** (11) **2 449 455 A1***
H04M 1/02 **G09G 3/20**
G02F 1/167

- (25) En (26) En
(21) 10793666.8 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050510 16.06.2010
(87) WO 2011/001023 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 459378
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
• DISPLAY APPARATUS AND ASSOCIATED METHODS
• APPAREIL D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RICHARDSON, Nigel, Farnham Surrey GU10 4AR, GB
DAVIDSON, Brian, Woking Surrey GU21 3JX, GB
HYTTIÄINEN, Ilkka, 02240 Espoo, FI
ÖSTERGÅRD, Toni, 20900 Turku, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G06F 3/14** (11) **2 449 456 A2***
G06F 3/033 **G06F 17/00**
G06F 3/048

- (25) En (26) En

- (21) 10794757.4 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040753 01.07.2010
(87) WO 2011/002981 2011/01 06.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 02.07.2009 US 222709 P
(54) • **VEKTORBASIERTER VERGRÖßERTER ZEIGER**
• **VECTOR-BASED MAGNIFIED POINTER**
• **POINTEUR AGRANDI À BASE DE VECTEUR**
(71) Freedom Scientific, Inc., 11800 31st Court North, St. Petersburg, FL 33716, US
(72) STRINGER, Anthony, Bowman, Tarpon Springs Florida 34689, US
VOORHEES, Gerald, Lee, Tampa Florida 33635, US
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/048**

G06F 7/00 → (51) **G01B 11/245**

- (51) **G06F 7/04** (11) **2 449 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 10793716.1 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052978 30.06.2010
(87) WO 2011/001384 2011/01 06.01.2011
(88) 24.03.2011
(30) 01.07.2009 IN MU15442009
(54) • **VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG DER UNAUTORISIERTEN NUTZUNG EINER SOFTWARE-ANWENDUNG**
• **A METHOD FOR CONTROLLING UNAUTHORIZED SOFTWARE APPLICATION USAGE**
• **PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE L'UTILISATION D'UNE APPLICATION LOGICIELLE NON AUTORISÉE**
(71) Patil, Mandar, Survey Number 118 to 124 Plot number 85 National Society Aundh Pune Pune 411007, Maharashtra, IN
(72) Patil, Mandar, Maharashtra, IN
(74) Dunleavy, Kevin James, Knobler & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **G06F 7/04** (11) **2 449 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794477.9 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001684 11.06.2010
(87) WO 2011/002484 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 458086
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SMARTCARD-VIRTUALISIERUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR SMART CARD VIRTUALIZATION**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE VIRTUALISATION D'UNE CARTE À PUCE**
(71) Avocent Corporation, 4991 Corporate Drive, Huntsville, AL 35805, US
(72) DEAN, Gamma, O., Ft. Lauderdale FL 33312, US
SCRAGG, Anthony, K., Coconut Creek FL 33073, US
SIEGMAN, Craig, S., Pembroke Pines FL 33029, US
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, IT-10121 Torino, IT

G06F 9/22 → (51) **G06F 13/12**

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 449 459 A1***
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 10728261.8 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059675 06.07.2010
(87) WO 2011/006806 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 GB 0912507
(54) • **VERRINGERUNG DER VON EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE BEANSPRUCHTEN VERARBEITUNGSRESSOURCEN**
• **REDUCING PROCESSING RESOURCES INCURRED BY A USER INTERFACE**
• **RÉDUCTION DES RESSOURCES DE TRAITEMENT ENGAGÉES PAR UNE INTERFACE UTILISATEUR**
(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) CHANG, John, S-116 45 Stockholm, SE
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 449 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 10793710.4 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052907 25.06.2010
(87) WO 2011/001347 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 GB 0911343
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ERSTELLUNG VON SOFTWAREKOMPONENTEN FÜR BERECHNUNGSVORRICHTUNGEN**
• **A METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR CREATING SOFTWARE COMPONENTS FOR COMPUTING DEVICES**
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR CRÉER DES COMPOSANTS LOGICIELS POUR DES DISPOSITIFS INFORMATIQUES**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RUBIO, Juan, Greater London IP33 3ZB, GB
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 449 461 A2***
(25) En (26) En
(21) 10728467.1 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035229 18.05.2010
(87) WO 2011/008335 2011/03 20.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 30.06.2009 US 494985
(54) • **CHIPKARTE, HALTER UND VERFAHREN ZUM LADEN UND AKTUALISIEREN VON FIRMWARE UND/ODER PROGRAMMEN FÜR EINE ZUGANGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG**
• **SMARTCARD, HOLDER AND METHOD FOR LOADING AND UPDATING ACCESS CONTROL DEVICE FIREWARE AND/OR PROGRAMS**
• **CARTE À PUCE, SUPPORT ET PROCÉDÉ DE CHARGEMENT ET DE MISE À JOUR DE MICROLOGICIELS ET/OU**

PROGRAMMES DE DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ACCÈS

- (71) UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc., 8985 Town Center Parkway, Bradenton, FL 34202, US
(72) SINHA, Anshuman, Boca Raton, Florida 33487-3630, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (51) **G06F 9/445** (11) **2 449 462 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 10793704.7 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052319 25.05.2010
(87) WO 2011/001303 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 GB 0911234
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR BEREITSTELLUNG VON MULTIMEDIAFUNKTIONEN MIT HILFE EINER SOFTWARE-WRAPPER-KOMPONENTE**
• **METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR PROVIDING MULTIMEDIA FUNCTIONS USING A SOFTWARE WRAPPER COMPONENT**
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME D'ORDINATEUR PERMETTANT LA MISE EN ŒUVRE DE FONCTIONS MULTIMÉDIA À L'AIDE D'UN COMPOSANT ENVELOPEUR LOGICIEL**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BORREGO, Maria Pascual, Cambridge Greater London CB4 1LJ, GB
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 449 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 10793706.2 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052321 25.05.2010
(87) WO 2011/001305 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 GB 0911337
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUM LADEN VON DATEIEN WÄHREND EINES BOOT-VORGANGS**
• **A METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR LOADING FILES DURING A BOOT-UP PROCESS**
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR CHARGER DES FICHIERS AU COURS D'UN PROCESSUS DE DÉMARRAGE**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KREN, David, Southwark Greater London SE1 8HP, GB
HARTMAN, Peter, Southwark Greater London SE1 8HP, GB
WOOD, Ian, London Greater London N2 9QD, GB
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

G06F 9/445 → (51) **H04L 29/12**

- (51) **G06F 9/455** (11) **2 449 464 A2***
(25) En (26) En
(21) 10725784.2 (22) 23.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058884 23.06.2010
- (87) WO 2011/000748 2011/01 06.01.2011
- (88) 24.02.2011
- (30) 01.07.2009 US 495842
- (54) • *RESSOURCENZUWEISUNG IN VIRTUALISIERTEN UMGEBUNGEN*
• *RESOURCE ALLOCATION IN VIRTUALIZED ENVIRONMENTS*
• *ALLOCATION DE RESSOURCES DANS DES ENVIRONNEMENTS VIRTUALISÉS*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) ELNOZAHY, Elmootazbellah, Nabil, Austin, Texas 78758-3400, US
SPEIGHT, William, Evan, Austin, Texas 78758-3400, US
ZHANG, Lixin, Austin, Texas 78758-3400, US
RAJAMONY, Ramakrishnan, Austin, Texas 78758-3400, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 9/455** (11) **2 449 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794529.7 (22) 04.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037538 04.06.2010
- (87) WO 2011/002575 2011/01 06.01.2011
- (30) 01.07.2009 US 496430
- (54) • *NETZWERKVERKEHR-VERARBEITUNGS-PIPELINE FÜR VIRTUELLE MASCHINEN IN EINER NETZWERKVORRICHTUNG*
• *NETWORK TRAFFIC PROCESSING PIPELINE FOR VIRTUAL MACHINES IN A NETWORK DEVICE*
• *PIPELINE DE TRAITEMENT DU TRAFIC RÉSEAU POUR MACHINES VIRTUELLES DANS UN DISPOSITIF DE RÉSEAU*
- (71) Riverbed Technology, Inc., Pierre Keeley 199 Fremont Street, San Francisco, CA 94105, US
- (72) WU, David Tze-Si, San Francisco, California 94105, US
LY, Kand, San Francisco, California 94105, US
TRAC, Lap Nathan, San Francisco, California 94105, US
POTASHNIK, Alexei, San Francisco, California 94105, US
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 9/455 → (51) **G06F 9/48**

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 9/48** (11) **2 449 466 A1***
G06F 9/455

- (25) En (26) En
- (21) 10734391.5 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040688 30.06.2010
- (87) WO 2011/002946 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 US 221860 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUSWAHL EINES AUSFÜHRUNGSORTES AUF EINEM DESKTOP*

- *METHODS AND SYSTEMS FOR SELECTING A DESKTOP EXECUTION LOCATION*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR SÉLECTIONNER UN EMPLACEMENT D'EXÉCUTION DE BUREAU*
- (71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) DIVOUX, Hubert, L., Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

G06F 9/50 → (51) **H04W 88/02**

(51) **G06F 11/00** (11) **2 449 467 A1***
G06F 11/10 **G11C 11/4076**

- (25) En (26) En
- (21) 10726773.4 (22) 23.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039708 23.06.2010
- (87) WO 2011/002657 2011/01 06.01.2011
- (30) 29.06.2009 US 494210
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN AKTUALISIERUNG EINES SPEICHERBEREICHES EINER DATENSPEICHERVORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR SELECTIVELY REFRESHING A REGION OF A MEMORY OF A DATA STORAGE DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RAFRAÎCHIR DE MANIÈRE SÉLECTIVE UNE RÉGION D'UNE MÉMOIRE D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNÉES*
- (71) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano TX 75024, US
- (72) D'ABREU, Manuel, Antonio, El Dorado Hills, California 95762, US
SKALA, Stephen, Fremont, California 94539, US
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 11/00 → (51) **G06F 11/10**

(51) **G06F 11/10** (11) **2 449 468 A1***
G06F 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 10726772.6 (22) 23.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039699 23.06.2010
- (87) WO 2011/002656 2011/01 06.01.2011
- (30) 29.06.2009 US 494186
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ORTUNG VON FEHLERDATEN IN EINER SPEICHERVORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF TRACKING ERROR DATA WITHIN A STORAGE DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUIVI DE DONNÉES D'ERREUR À L'INTÉRIEUR D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE*
- (71) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano TX 75024, US
- (72) D'ABREU, Manuel Antonio, El Dorado Hills, California 95762, US
SKALA, Stephen, Fremont, California 94539, US
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 11/10 → (51) **G06F 11/00**

G06F 11/10 → (51) **G11C 16/34**

G06F 11/267 → (51) **G11C 29/02**

(51) **G06F 12/00** (11) **2 449 469 A1***
G06F 15/167

- (25) En (26) En
- (21) 09846927.3 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/049036 29.06.2009
- (87) WO 2011/002436 2011/01 06.01.2011
- (54) • *HYPERVISOR-BASIERTE VERWALTUNG VON VIRTUELLEN LOKALEN UND REMOTE-SPEICHERSEITEN*
• *HYPERVISOR-BASED MANAGEMENT OF LOCAL AND REMOTE VIRTUAL MEMORY PAGES*
• *GESTION PAR HYPERVISEUR DE PAGES LOCALES ET DISTANTES DE MÉMOIRE VIRTUELLE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) CHANG, Jichuan, Palo Alto CA 94304, US
LIM, Kevin, Palo Alto CA 94304, US
RANGANATHAN, Partha, Palo Alto 94304, US
- (74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

G06F 12/00 → (51) **G09G 5/393**

(51) **G06F 12/06** (11) **2 449 470 A1***
G06F 12/08 **G06F 13/10**

- (25) En (26) En
- (21) 09846928.1 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/049038 29.06.2009
- (87) WO 2011/002437 2011/01 06.01.2011
- (54) • *SPEICHERAGENT FÜR DEN ZUGANG ZU SPEICHER-BLADES ALS TEIL EINER CACHE-KOHÄRENZDOMÄNE*
• *MEMORY AGENT TO ACCESS MEMORY BLADE AS PART OF THE CACHE COHERENCY DOMAIN*
• *AGENT DE MÉMOIRE POUR ACCÈS À UNE LAME DE MÉMOIRE AU SEIN D'UN DOMAINE DE COHÉRENCE DE CACHE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) CHANG, Jichuan, Palo Alto CA 94304, US
PARANATHAN, Partha, Palo Alto CA 94304, US
LIM, Kevin, Palo Alto CA 94304, US
- (74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **2 449 471 A1***
G06F 12/10

- (25) En (26) En
- (21) 10733065.6 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040263 28.06.2010
- (87) WO 2011/008507 2011/03 20.01.2011
- (30) 29.06.2009 US 493779
- (54) • *ERWEITERTE HAUPTSPEICHERHIERARCHIE MIT FLASH-SPEICHER FÜR DIE HANDHABUNG VON SEITENFEHLERN*
• *EXTENDED MAIN MEMORY HIERARCHY HAVING FLASH MEMORY FOR PAGE FAULT HANDLING*

- *HIÉRARCHIE DE MÉMOIRE PRINCIPALE ÉTENDUE COMPRENANT UNE MÉMOIRE FLASH POUR GESTION DE DÉFAUT DE PAGE*
- (71) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
- (72) KAPIL, Sanjiv, Cupertino California 95014, US
- HETHERINGTON, Ricky, C., Pleasanton California 94566, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 12/08 → (51) **G06F 12/06****G06F 12/10** → (51) **G06F 12/08****G06F 13/10** → (51) **G06F 12/06**

- (51) **G06F 13/12** (11) **2 449 472 A1***
G06F 9/22
- (25) En (26) En
- (21) 09846917.4 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2009/050872 03.07.2009
- (87) WO 2011/002371 2011/01 06.01.2011
- (54) • *PROGRAMMIERBARE STEUERUNG*
• *A PROGRAMMABLE CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR PROGRAMMABLE*
- (71) Jantsch, Axel, Fornäsvägen 6, 184 60 Åkersberga, SE
- (72) ZHONGHAI, Lu, S-164 46 Kista, SE
XIAOWEN, Chen, S-164 53 Kista, SE
HEMANI, Ahmed, S-187 77 Täby, SE
- (74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 449 473 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09801838.5 (22) 04.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/006395 04.12.2009
- (87) WO 2011/002435 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 US 495302
- (54) • *VERFAHREN UND SPEICHERVORRICHTUNG FÜR EINE OPERATION BEI DATEN*
• *METHOD AND MEMORY DEVICE FOR PERFORMING AN OPERATION ON DATA*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MÉMOIRE DESTINÉS À EFFECTUER UNE OPÉRATION SUR DES DONNÉES*
- (71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (72) DOLGUNOV, Boris, Ramat-gan, IL
HOLTZMAN, Michael, Kfar Vradim, IL
BARZILAI, Ron, Sunnyvale CA 94087, US
SHEN, Eran, 22385 Naharya, IL
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 13/42** (11) **2 449 474 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10734381.6 (22) 21.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039339 21.06.2010
- (87) WO 2011/002626 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 US 495717
- (54) • *SPEICHERSYSTEM MIT MEHRSTUFIGER STATUSIGNALISIERUNG UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB*

- *MEMORY SYSTEM WITH MULTI-LEVEL STATUS SIGNALING AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
 - *SYSTÈME DE MÉMOIRE AVEC SIGNALISATION D'ÉTAT À NIVEAUX MULTIPLES ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CELUI-CI*
- (71) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano TX 75024, US
- (72) CHENG, Steven, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 15/00 (11) **2 449 475 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 09846830.9 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/062258 30.06.2009
- (87) WO 2011/001538 2011/01 06.01.2011
- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT FERNZUGRIFF*
• *AN INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND METHOD PROVIDING A REMOTE ACCESS*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'ACCÈS À DISTANCE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GERDES, Martin, 52156 Monschau-Rohren, DE
MATSUMURA, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0031, JP
ODA, Toshikane, Tokyo 150-0012, JP
YASUKAWA, Kenta, Tokyo 179-0076, JP
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, SE-164 80 Stockholm, SE

G06F 15/16 (11) **2 449 476 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10794620.4 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040325 29.06.2010
- (87) WO 2011/002741 2011/01 06.01.2011
- (30) 06.05.2010 US 775299
30.06.2009 US 221762 P
- (54) • *MODUL MIT VERTEILTER SPEICHERVERARBEITUNG*
• *DISTRIBUTED STORAGE PROCESSING MODULE*
• *MODULE DE TRAITEMENT DE MÉMORISATION RÉPARTIE*
- (71) Cleversafe, Inc., 224 N. DesPlaines Street, Chicago IL 60661, US
- (72) QUIGLEY, John, Chicago IL 60605, US
DHUSE, Greg, Chicago IL 60647, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

G06F 15/16 (11) **2 449 477 A2***

- G06F 17/00** **G06F 21/00**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 10794641.0 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040402 29.06.2010
- (87) WO 2011/002777 2011/01 06.01.2011
- (88) 21.04.2011
- (30) 31.03.2010 US 751953
30.06.2009 US 221993 P

- 07.07.2009 US 223695 P
- 31.03.2010 US 751923
- 31.03.2010 US 751804
- 31.03.2010 US 751651
- 28.01.2010 US 299313 P
- 31.03.2010 US 751850
- 31.03.2010 US 751713
- (54) • *DATENOBJEKTSPEICHER UND SERVER FÜR EINE CLOUD-SPEICHERUNGSUMGEBUNG*
• *DATA OBJECT STORE AND SERVER FOR A CLOUD STORAGE ENVIRONMENT*
• *MÉMORISATION D'OBJET DE DONNÉES ET SERVEUR POUR UN ENVIRONNEMENT DE MÉMORISATION EN NUAGE*
- (71) Commvault Systems, Inc., 2 Crescent Place, Oceanport, NJ 07757-0090, US
- (72) PRAHLAD, Anand, Bangalore 560 103, IN
MULLER, Marcus, S., Oceanport, NJ 07757-0090, US
KOTTOMTHARAYIL, Rajiv, Oceanport, NJ 07757-0090, US
KAVURI, Srinivas, Bangalore Karnataka 560 103, IN
GOKHALE, Parag, Oceanport, NJ 07757-0090, US
VIJAYAN, Manoj, Oceanport, NJ 07757-0090, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 15/16 (11) **2 449 478 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10794743.4 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040693 01.07.2010
- (87) WO 2011/002948 2011/01 06.01.2011
- (30) 01.07.2009 US 495990
- (54) • *FLEXIBLES TOKEN ZUR VERWENDUNG BEI DER AUSGABE VON INHALTEN*
• *FLEXIBLE TOKEN FOR USE IN CONTENT DELIVERY*
• *JETON FLEXIBLE POUR UNE UTILISATION DANS UNE DISTRIBUTION DE CONTENU*
- (71) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US
- (72) HOPKINS, Bill, Brighton CO 80602, US
WANG, Jin-Gen, Lafayette CO 80026, US
- (74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G06F 15/16 (11) **2 449 479 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10794755.8 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040749 01.07.2010
- (87) WO 2011/002978 2011/01 06.01.2011
- (30) 02.07.2009 US 497495
- (54) • *VERFAHREN FÜR VERLÄSSLICHE UND EFFIZIENTE DATENSYSTEM-META-DATEN-UMWANDLUNG*
• *METHOD FOR RELIABLE AND EFFICIENT FILESYSTEM METADATA CONVERSION*
• *PROCÉDÉ POUR UNE CONVERSION FIABLE ET EFFICACE DE MÉTADONNÉES DE SYSTÈME DE FICHIERS*
- (71) Quantum Corporation, 1650 Technology Drive, Suite 800, San Jose, CA 95110, US
- (72) LABERGE, Tim, St. Paul MN 55104, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G06F 15/167 → (51) G06F 12/00

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 449 480 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10794517.2 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032925 29.04.2010
- (87) WO 2011/002551 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 US 495318
- (54) • *AUTOMATISCHE ANPASSUNG EINER INTERAKTIONSERFAHRUNG EINES BENUTZERS MIT EINER MEDIENINHALTSANWENDUNG*
- *AUTOMATICALLY CUSTOMIZING AN INTERACTION EXPERIENCE OF A USER WITH A MEDIA CONTENT APPLICATION*
- *PERSONNALISATION AUTOMATIQUE D'UNE ACTIVITÉ D'INTERACTION D'UN UTILISATEUR AVEC UNE APPLICATION DE CONTENU DE MÉDIA*
- (71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (72) ROBERTS, Brian F., Dallas Texas 75223, US
- RELYEA, Donald H., Dallas Texas 75218, US
- ZAFAR, Shadman, Plano Texas 75205, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 449 481 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10794760.8 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040770 01.07.2010
- (87) WO 2011/002989 2011/01 06.01.2011
- (30) 03.11.2009 US 611557
- 02.07.2009 US 222756 P
- 24.07.2009 US 228292 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG DIGITALER INHALTE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCING DIGITAL CONTENT*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER UN CONTENU NUMÉRIQUE*
- (71) Livechime Inc., 6161 NE 175th Street, Suite 205, Kenmore, Washington 98028, US
- (72) JUVET, Eric, Seattle, WA 98117, US
- TURNER, Tod, C., Kenmore, WA 98028, US
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G06F 17/00 → (51) G06F 3/14

G06F 17/00 → (51) G06F 15/16

G06F 17/10 → (51) B64F 5/00

- (51) **G06F 17/14** (11) **2 449 482 A2***
- G01N 29/44**
- (25) De (26) De
- (21) 10740140.8 (22) 23.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000735 23.06.2010
- (87) WO 2011/000356 2011/01 06.01.2011
- (88) 26.01.2012
- (30) 03.07.2009 DE 102009032100
- (54) • *VERFAHREN ZUR FILTERUNG VON MESSSIGNALEN*
- *METHOD FOR FILTERING MEASUREMENT SIGNALS*
- *PROCÉDÉ DE FILTRAGE DE SIGNAUX DE MESURE*

- (71) V & M Deutschland GmbH, Rather Kreuzweg 106, 40472 Düsseldorf, DE
- (72) ORTH, Thomas, 45481 Mülheim, DE
- NITSCHKE, Stefan, 45475 Mülheim, DE
- SCHMITTE, Till, 44807 Bochum, DE
- MÜLLER, Klaus-Dieter, 45473 Mülheim, DE
- (74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

G06F 17/24 → (51) A47K 10/24

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 449 483 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10725782.6 (22) 23.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058871 23.06.2010
- (87) WO 2011/000745 2011/01 06.01.2011
- (30) 01.07.2009 EP 09447028
- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN ZUGRIFF AUF DATEIEN EINES DATEISYSTEMS GEMÄSS METADATEN UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR ACCESSING FILES OF A FILE SYSTEM ACCORDING TO METADATA AND DEVICE IMPLEMENTING THE METHOD*
- *PROCÉDÉ D'ACCÈS À DES FICHIERS DANS UN SYSTÈME DE FICHIERS SELON DES MÉTADONNÉES, ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ*
- (71) Thomson Licensing, 1 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) VANDERHALLEN, Frank, B-3621 Lanaken, BE
- GESQUIERE, Lieven, B-2880 Bornem, BE
- STES, Bram, B-2018 Antwerpen, BE
- (74) Lorette, Anne, Technicolor 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 449 484 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10734313.9 (22) 23.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052845 23.06.2010
- (87) WO 2011/001331 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 EP 09164122
- (54) • *RELEVANZ-FEEDBACK FÜR INHALTS-BASIERTE BILDABRUF*
- *RELEVANCE FEEDBACK FOR CONTENT-BASED IMAGE RETRIEVAL*
- *RÉTROACTION DE PERTINENCE POUR EXTRACTION D'IMAGES SUR LA BASE DE LEUR CONTENU*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AKGÜL, Ceyhun, Burak, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- EKIN, Ahmet, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 449 485 A1***
- G11B 27/034** **G11B 27/32**
- G11B 27/10** **H04N 5/073**
- H04N 7/18** **H04N 5/76**
- H04N 9/804** **H04N 7/173**
- G07C 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10739390.2 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051085 01.07.2010

- (87) WO 2011/001180 2011/01 06.01.2011
- (30) 01.07.2009 GB 0911393
- 18.09.2009 GB 0916408
- 20.11.2009 GB 0920342
- (54) • *VIDEOERFASSUNGS- UND KOMPILIER-SYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR MONTAGE UND VERTEILUNG EINES ZUSAMMENGESETZTEN VIDEOS*
- *VIDEO ACQUISITION AND COMPILATION SYSTEM AND METHOD OF ASSEMBLING AND DISTRIBUTING A COMPOSITE VIDEO*
- *SYSTÈME D'ACQUISITION ET DE COMPILATION DE VIDÉO ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE ET DE DÉLIVRANCE D'UNE VIDÉO COMPOSITE*
- (71) E-Plate Limited, Faraday Wharf Holt Street Aston Science Park, Birmingham B7 4BB, GB
- Ustar Limited, 3 The Paddocks Frederick Road, Birmingham B15 1JB, GB
- (72) CORDELL, Michael, Birmingham B15 1JB, GB
- SEATON, Paul Michael, Sussex BN3 5DF, GB
- BODEN, Marcus Timothy, Derbyshire DE65 5GQ, GB
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 449 486 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10793695.7 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001600 30.06.2010
- (87) WO 2011/001265 2011/01 06.01.2011
- (30) 01.07.2009 US 496561
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR HANDHABUNG INTELLIGENTER MEDIENDATEIEN*
- *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR HANDLING INTELLIGENT MEDIA FILES*
- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGIICIEL INFORMATIQUE POUR LA MANIPULATION DE FICHIERS DE MÉDIAS INTELLIGENTS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ARRASVUORI, Juha, Henrik, FIN-33710 Tampere, FI
- MATTILA, Jouka, Mikael, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

G06F 17/30 → (51) G06Q 30/00

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 449 487 A1***
- G06Q 90/00** **G01R 31/28**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10726535.7 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059317 30.06.2010
- (87) WO 2011/000888 2011/01 06.01.2011
- (30) 01.07.2009 FR 0954496
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER LEBENSDAUER EINER ELEKTRONISCHEN INTEGRIERTEN DEEP-SUBMICRON-SCHALTUNG*
- *METHOD FOR ESTIMATING THE LIFESPAN OF A DEEP-SUB-MICRON INTEGRATED ELECTRONIC CIRCUIT*

- *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE LA DURÉE DE VIE D'UN CIRCUIT ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉ DÉCANANOMÉTRIQUE ("DEEP-SUB-MICRON")*
- (71) European Aeronautic Defence And Space Company Eads France, 37 Bld de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (72) MOLIERE, Florian, F-75014 Paris, FR
FOUCHER, Bruno, F-92320 Châtillon-sous-Bagneux, FR
- (74) Cornuejols, Christophe, Schmit-Chretien Parc de Basso Cambo 4 rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

G06F 17/50 → (51) **B22D 17/00**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 449 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 10726084.6 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058911 23.06.2010
(87) WO 2011/000753 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 EP 09164410
- *VERFAHREN ZUR NORMIERUNG BEI METABOLOMISCHEN ANALYSEVERFAHREN MIT ENDOGENEN REFERENZMETABOLITEN*
 - *METHOD FOR NORMALIZATION IN METABOLOMICS ANALYSIS METHODS WITH ENDOGENOUS REFERENCE METABOLITES*
 - *PROCÉDÉ DE NORMALISATION DANS DES PROCÉDÉS D'ANALYSE MÉTABOLIQUE AU MOYEN DE MÉTABOLITES DE RÉFÉRENCE ENDOGÈNES*
- (71) BIOCRATES Life Sciences AG, Innrain 66/III, 6020 Innsbruck, AT
- (72) DEIGNER, Hans-Peter, 68623 Lampertheim, DE
KOHL, Matthias, 95326 Kulmbach, DE
KELLER, Matthias, 45219 Essen, DE
KOAL, Therese, A-6020 Innsbruck, AT
ENOT, David, F-14480 Creully, FR
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 449 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 10726520.9 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059247 30.06.2010
(87) WO 2011/000851 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09164150
- *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER WIRKSAMKEIT EINER KOMBINATIONSTHERAPIE*
 - *METHOD FOR DETERMINING THE EFFICACY OF A COMBINATION THERAPY*
 - *PROCEDE DE DETERMINATION DE L'EFFICACITE D'UNE POLYTHERAPIE*
- (71) Virco BVBA, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) WINTERS, Bart Reginald Alfons, B-3000 Leuven, BE
- (74) van Wanrooij, Eva, Tibotec-Virco Virology BVBA J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 449 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 10726586.0 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052184 17.05.2010

- (87) WO 2011/001302 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221109 P
- (54) • *PATIENTENÜBERWACHUNG MIT AUTOMATISCHER UMBMESSUNG VON ANZEIGESEKTOREN*
• *PATIENT MONITORING WITH AUTOMATIC RESIZING OF DISPLAY SECTORS*
• *SURVEILLANCE DE PATIENT AVEC REDIMENSIONNEMENT AUTOMATIQUE DE SECTEURS D'AFFICHAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GROSS, Brian D., Cleveland, Ohio 44143, US
JOHNSON, Soren, S., Cleveland, Ohio 44143, US
REID, W., Scott, Cleveland, Ohio 44143, US
ZENGO, Elizabeth, Cleveland, Ohio 44143, US
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 449 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739697.0 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052715 16.06.2010
(87) WO 2011/001319 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 222132 P
20.11.2009 US 263054 P
- (54) • *ARBEITSABLAUF MIT GESCHLOSSENEM KREIS*
• *CLOSED LOOP WORKFLOW*
• *FLUX DE PRODUCTION EN CIRCUIT FERMÉ*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
University Of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US
- (72) SELTZER, Paul, Cleveland, OH 44143, US
CHANG, Paul, J., Cleveland, OH 44143, US
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 449 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 10745033.0 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) US 2010/040383 29.06.2010
(87) WO 2011/002768 2011/01 06.01.2011
(30) 22.01.2010 US 297553 P
30.06.2009 US 221742 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TESTEN VON ANALYTEN*
• *ANALYTE TESTING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TEST D'ANALYTE*
- (71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) RAY, Pinaki, Fremont, CA 94539, US
MATIAN, Greg, Foster City, CA 94404, US
SRINIVASAN, Aparna, San Jose, CA 95136, US
- (74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 449 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 10748159.0 (22) 29.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) US 2010/040443 29.06.2010
(87) WO 2011/002791 2011/01 06.01.2011
(88) 25.08.2011
(30) 04.09.2009 US 239945 P
30.06.2009 US 221840 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIABETESMANAGEMENT*
• *SYSTEMS FOR DIABETES MANAGEMENT AND METHODS*
• *SYSTÈMES DE GESTION DE DIABÈTE ET PROCÉDÉS*
- (71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Park North, Inverness IV2 3ED, GB
- (72) JERDONEK, Ronald, Alexandria, VA 22314, US
LONGMUIR, Alistair, Forres Morayshire IV36 1DL, GB
RAJ, Siv, Beaconsfield HP9 1QW, GB
MACRAE, Allan, Inverness Invernessshire IV2 3RG, GB
WESELEY, Lisa, San Carlos, CA 94070, US
STEPHENS, Chris, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 12155072.7
12155074.3
12155076.8

G06F 19/00 → (51) **A61J 7/00**

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 449 494 A1***
(25) De (26) De
(21) 10721731.7 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055970 03.05.2010
(87) WO 2011/000608 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009031143
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM ERSTELLEN UND VALIDIEREN EINES DIGITALEN ZERTIFIKATS*
• *DEVICES AND METHODS FOR ESTABLISHING AND VALIDATING A DIGITAL CERTIFICATE*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉ POUR ÉTABLIR ET VALIDER UN CERTIFICAT NUMÉRIQUE*
- (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
- (72) BRAUN, Michael, 81825 München, DE
KÖPF, Andreas, 81739 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 449 495 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10726074.7 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058673 18.06.2010
(87) WO 2011/000722 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 EP 09305645
- (54) • *VERFAHREN ZUR FERNVALIDIERUNG AUSFÜHRBARER CODES*
• *METHOD FOR REMOTELY VALIDATING EXECUTABLE CODE*
• *PROCÉDÉ DE VALIDATION DISTANTE D'UN CODE EXÉCUTABLE*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) FOURNIER, Jacques, F-13008 Marseille, FR
GIRARD, Pierre, F-13112 La Destrousse, FR

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 449 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730153.3 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059353 01.07.2010
(87) WO 2011/000906 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 FR 0954574
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN ERWERB VON
SOFTWARE-APPLIKATIONEN*
• *METHOD FOR ACQUISITION OF
SOFTWARE APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'APPLICA-
TIONS LOGICIELLES*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) VINCENT, Christophe, F-35250 Chevaigne,
FR
ELUARD, Marc, F-35690 Acigne, FR
MAETZ, Yves, F-35520 Melesse, FR
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1-5 rue Jeanne
d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 449 497 A1***
G06F 21/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 10731487.4 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058949 23.06.2010
(87) WO 2011/000756 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 FR 0954431
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES
ANGRIFFSVERSUCHES, AUFZEICH-
NUNGSMEDIUM UND SICHERHEITSPRO-
ZESSOR FÜR DIESES VERFAHREN*
• *METHOD FOR DETECTING AN
ATTEMPTED ATTACK, RECORDING
MEDIUM, AND SECURITY PROCESSOR
FOR SAID METHOD*
• *PROCEDE DE DETECTION D'UNE TENTA-
TIVE D'ATTAQUE, SUPPORT D'ENREGIS-
TREMENT ET PROCESSEUR DE SECU-
RITE POUR CE PROCEDE*
(71) Viaccess, Les Collines de l'Arche Tour Opéra
C, 92057 Paris La Défense, FR
(72) BARAU, Emmanuel, F-78000 Versailles, FR
GRANET, Olivier, F-92150 Suresnes, FR
SOCQUET, Patrick, F-75005 Paris, FR
(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue
Garibaldi, F-69007 Lyon, FR

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 449 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 10736882.1 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039273 18.06.2010
(87) WO 2011/008418 2011/03 20.01.2011
(88) 26.05.2011
(30) 30.06.2009 US 495766
(54) • *INHALTSBEREITSTELLUNG UND ER-
TRAGSAUSZAHLUNG*
• *CONTENT PROVISIONING AND REVENUE
DISBURSEMENT*
• *FOURNITURE DE CONTENU ET DÉBOUR-
SEMENT DE REVENUS*
(71) Catch Media, Inc., 3832 Mill Glen Drive,
Douglasville, GA 30135, US
(72) BEN-YAACOV, Yaacov, Douglasville GA
30135, US
BEN-YAACOV, Boaz, Douglasville GA 30135,
US
LIEBERMAN, Abraham, Modi'in, IL

- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 449 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739714.3 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004331 01.07.2010
(87) WO 2011/001685 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009157363
(54) • *SICHERES STARTVERFAHREN UND SI-
CHERE STARTVORRICHTUNG*
• *SECURE BOOT METHOD AND SECURE
BOOT APPARATUS*
• *PROCÉDÉ D'AMORÇAGE SÉCURISÉ ET
APPAREIL D'AMORÇAGE SÉCURISÉ*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NICOLSON, Kenneth, Alexander, Osaka-shi,
Osaka 540-6207, JP
MATSUSHIMA, Hideki, Osaka-shi, Osaka
540-6207, JP
TAKAYAMA, Hisashi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
ITO, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP
HAGA, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
MAEDA, Manabu, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf Interna-
tional SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex
Geneva, CH

G06F 21/00 → (51) **G06F 15/16**

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 21/02** (11) **2 449 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 10725440.1 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058376 15.06.2010
(87) WO 2011/000690 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 EP 09305614
(54) • *DATA SECURITY IN SOLID STATE ME-
MORY*
• *DATA SECURITY IN SOLID STATE
MEMORY*
• *SÉCURITÉ DES DONNÉES DANS UNE
MÉMOIRE À SEMICONDUCTEURS*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) BLAWAT, Meinolf, 30659 Hannover, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG
European Patent Operations Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06F 21/02 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06F 21/22** (11) **2 449 501 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 10793684.1 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001440 15.06.2010
(87) WO 2011/001239 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221891 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COM-
PUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BE-
REITSTELLUNG GESCHÜTZTER INHALTE
FÜR EIN ODER MEHRERE GERÄTE ZUR*

*NEUERFASSUNG DER VON EINEM
DIENST AUSGEGEBENEN INHALTE*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER
PROGRAM PRODUCT FOR PROVIDING
PROTECTED CONTENT TO ONE OR MORE
DEVICES BY REACQUIRING THE
CONTENT FROM A SERVICE*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT
PROGRAMME INFORMATIQUE POUR
FOURNIR UN CONTENU PROTÉGÉ À UN
OU PLUSIEURS DISPOSITIFS PAR RÉAC-
QUISITION DU CONTENU PROVENANT D'
UN SERVICE*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) ALVE, Jukka, Antero, FIN-01200 Vantaa, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation
Intellectual Property Department Keilalah-
dentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **G06F 21/22** (11) **2 449 502 A1***
H04L 29/06 **H04N 7/16**
(25) En (26) En
(21) 10793694.0 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001599 30.06.2010
(87) WO 2011/001264 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 497455
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERWALTUNG DES ZUGRIFFS AUF IDEN-
TITÄTSDATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
MANAGING ACCESS TO IDENTITY
INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉRER
UN ACCÈS À DES INFORMATIONS
D'IDENTITÉ*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) OKSANEN, Ilkka, Antero, FIN-02130 Espoo,
FI
PAILA, Toni, Juhani, FIN-09630 Koisjarvi, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation
Intellectual Property Department Keilalah-
dentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **G06F 21/24** (11) **2 449 503 A2***
(25) En (26) En
(21) 10793714.6 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052959 29.06.2010
(87) WO 2011/001371 2011/01 06.01.2011
(88) 24.03.2011
(30) 01.07.2009 IN MU15432009
(54) • *VERFAHREN ZUR FERNSTEUERUNG UND
ÜBERWACHUNG DER AUF EINER DESK-
TOP-SOFTWARE ERSTELLTEN DATEN*
• *METHOD FOR REMOTELY CONTROLLING
AND MONITORING THE DATA
PRODUCED ON DESKTOP ON DESKTOP
SOFTWARE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE ET DE
SURVEILLANCE À DISTANCE DES
DONNÉES GÉNÉRÉES SUR UN LOGICIEL
DE BUREAU*
(71) Patil, Mandar, Survey Number 118 to 124
Plot number 85 National Society Aundh
Pune Pune 411007, Maharashtra, IN
(72) Patil, Mandar, Maharashtra, IN
(74) Dunleavy, Kevin James, Knobbe & Yoshida
LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat
180, 1062 XK Amsterdam, NL

G06G 1/00 → (51) **A61B 3/00**

G06K 7/00 → (51) **G06K 17/00**

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 449 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 10736883.9 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039816 24.06.2010
(87) WO 2011/008460 2011/03 20.01.2011
(30) 30.06.2009 US 494471
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEFINITION EINES BELEUCHTUNGS-SICHTFELDES EINES STRICHCODELE-SERS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DEFINING ILLUMINATION FIELD OF VIEW OF BARCODE READER**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉFINITION D'UN CHAMP DE VISION D'ÉCLAIRAGE D'UN LECTEUR DE CODES-BARRES**
(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) DRZYMALA, Mark, Commack New York 11725, US
GIORDANO, Joseph, Bayville New York 11709, US
(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

G06K 7/10 → (51) **G08G 1/017**

- (51) **G06K 7/14** (11) **2 449 505 A1***
G06K 19/06
(25) En (26) En
(21) 10726505.0 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/059125 28.06.2010
(87) WO 2011/000798 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09008498
(54) • **KREISFÖRMIGER STRICHCODE FÜR EIN ARZNEIMITTELHÄLTNIS**
• **CIRCULAR BAR-CODE FOR DRUG CONTAINER**
• **CODE À BARRES CIRCULAIRE DESTINÉ À UN FLACON DE MÉDICAMENTS**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) RUPP, Paul, 65926 Frankfurt am Main, DE

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/62**

- (51) **G06K 9/18** (11) **2 449 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794500.8 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001898 01.07.2010
(87) WO 2011/002524 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2010 US 803599
02.07.2009 CN 200910149552
(54) • **IDENTIFIKATION VON NICHT-PRODUKT-BILDERN**
• **NON-PRODUCT IMAGE IDENTIFICATION**
• **IDENTIFICATION D'UNE IMAGE DE NON-PRODUIT**
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
(72) JIA, Menglei, Hangzhou, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06K 9/62** (11) **2 449 507 A1***
G06K 9/00

- (25) De (26) De
(21) 10726950.8 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058688 21.06.2010
(87) WO 2011/000726 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009027275
(54) • **BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EIN FAHRERASSISTENZSYSTEM EINES KRAFTFAHRZEUGS ZUR DETEKTION UND KLASSIFIKATION WENIGSTENS EINES TEILS WENIGSTENS EINES VORGE- BENEN BILDELEMENTS**
• **IMAGE PROCESSING METHOD FOR A DRIVER ASSISTANCE SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE FOR DETECTING AND CLASSIFYING AT LEAST ONE PORTION OF AT LEAST ONE PRESCRIBED IMAGE ELEMENT**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE POUR SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE D'UN VÉHICULE À MOTEUR, POUR LA DÉTECTION ET LA CLASSIFICATION D'AU MOINS UNE PARTIE D'AU MOINS UN ÉLÉMENT D'IMAGE PRÉDÉTERMINÉ**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WUERZ-WESSEL, Alexander, 70599 Stuttgart, DE

G06K 9/64 → (51) **G06T 7/40**

- (51) **G06K 17/00** (11) **2 449 508 A1***
G06K 7/00 **A47F 9/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11713318.1 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050470 07.03.2011
(87) WO 2012/025676 2012/09 01.03.2012
(30) 02.11.2010 FR 1059021
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTEN VERWALTUNG VON MIT RFID-ETIKETTEN VERSEHENEN OBJEK- TEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR THE AUTOMATED MANAGEMENT OF OBJECTS PROVIDED WITH RFID TAGS**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION AUTOMATISEE D'OBJETS MUNIS D'ETI- QUETTES RFID.**
(71) I.E.R., 3, rue Salomon de Rothschild, 92150 Suresnes, FR
(72) GENTELET, Franck, 78280 Guyancourt, FR
BOUVERESSE, Jean-Clément, 95110 Sannois, FR
(74) Akdogan, Nurhak, PONTET ALLANO ET ASSOCIES 6 avenue du Général de Gaulle, 78000 Versailles, FR

G06K 19/06 → (51) **G06K 7/14**

- (51) **G06K 19/073** (11) **2 449 509 A1***
G06K 19/10 **G06K 19/18**
(25) De (26) De
(21) 10725805.5 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059274 30.06.2010
(87) WO 2011/000864 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009031385
(54) • **VERFAHREN, TRAGBARER DATENTRÄ- GER UND SYSTEM ZUM FREIGEBEN EI- NER TRANSAKTION**
• **METHOD, PORTABLE DATA CARRIER, AND SYSTEM FOR ENABLING A TRANS- ACTION**

- **PROCÉDÉ, SUPPORT DE DONNÉES PORTABLE ET SYSTÈME PERMETTANT DE LIBÉRER UNE TRANSACTION**
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten- strasse 159, 81677 München, DE
(72) RANKL, Wolfgang, 81825 München, DE
BALDISCHWEILER, Michael, 81825 Mün- chen, DE
(74) Niedermeier, Peter, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Prinz- regentenstrasse 159, 81677 München, DE

G06K 19/10 → (51) **G06K 19/073**

G06K 19/14 → (51) **C09K 11/77**

G06K 19/18 → (51) **G06K 19/073**

- (51) **G06N 5/02** (11) **2 449 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 10728031.5 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037211 03.06.2010
(87) WO 2011/008361 2011/03 20.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221804 P
(54) • **ANWENDUNG VON MASCHINELLEN LERNVERFAHREN ZUR DURCHSUCHE VON ASSOZIATIONSREGELN BEI PFLAN- ZEN- UND TIERDATENSÄTZEN MIT MO- LEKULAREN GENETISCHEN MARKERN UND ANSCHLIESSENDER KLASSIFIZIE- RUNG ODER VORHERSAGE ANHAND VON AUS DIESEN ASSOZIATIONS- REGELN ERZEUGTEN MERKMALEN**
• **APPLICATION OF MACHINE LEARNING METHODS FOR MINING ASSOCIATION RULES IN PLANT AND ANIMAL DATA SETS CONTAINING MOLECULAR GENETIC MARKERS, FOLLOWED BY CLASSIFICATION OR PREDICTION UTILIZING FEATURES CREATED FROM THESE ASSOCIATION RULES**
• **APPLICATION OF PROCÉDÉS D'APPREN- TISSAGE AUTOMATIQUE POUR EXPLORER DES RÉGLES D'ASSOCIATION DANS DES ENSEMBLES DE DONNÉES DE PLANTES ET D'ANIMAUX CONTENANT DES MARQUEURS GÉNÉTIQUES MOLÉ- CULAIRES, SUIVIE D'UNE CLASSIFICA- TION OU D'UNE PRÉDICTION AU MOYEN DE CARACTÉRISTIQUES CRÉÉES À PARTIR DE CES RÉGLES D'ASSOCIATION**
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US
(72) CARAVIELLO, Daniel, Indianapolis IN 46220, US
PATEL, Rinkal, Indianapolis IN 46202-4874, US
PAI, Reetal, Carmel IN 46033, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

G06N 7/00 (11) **2 449 511 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10734808.8 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051029 22.06.2010
(87) WO 2011/001162 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 GB 0911165
29.06.2009 EP 09275049
(54) • **SCHÄTZUNG EINES ZUSTANDES VON MINDESTENS EINEM ZIEL MIT MEHRE- REN SENSOREN**
• **ESTIMATING A STATE OF AT LEAST ONE TARGET USING A PLURALITY OF SENSORS**

- *ESTIMATION D'UN ÉTAT D'AU MOINS UNE CIBLE À L'AIDE D'UNE PLURALITÉ DE DÉTECTEURS*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) CLAXTON, Christopher, David, Filton Bristol BS34 7QW, GB
- NICHOLSON, David, Filton Bristol BS34 7QW, GB
- REECE, Steven, Oxford Oxfordshire OX1 3PJ, GB
- ROBERTS, Stephen, John, Oxford Oxfordshire OX1 3PJ, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G06N 99/00 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 449 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 10717837.8 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2010/051779 23.04.2010
(87) WO 2010/122520 2010/43 28.10.2010
(30) 24.04.2009 SK 500242009
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ELEKTRONISCHE BEZAHLUNGSTRANSAKTION INSBESONDERE DURCH VERWENDUNG VON KONTAKTLOSEN BEZAHLUNGSMITTELN*
- *METHOD AND SYSTEM OF ELECTRONIC PAYMENT TRANSACTION, IN PARTICULAR BY USING CONTACTLESS PAYMENT MEANS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSACTION DE PAIEMENT ÉLECTRONIQUE, EN PARTICULIER PAR L'UTILISATION DE MOYENS DE PAIEMENT SANS CONTACT*
- (71) Logomotion, s.r.o., Winterova 15, 921 01 Piestany, SK
- (72) FLOREK, Miroslav, 821 01 Bratislava, SK
- MASARYK, Michal, 821 01 Bratislava, SK
- (74) Porubcan, Robert, Puskynova 19, 900 28 Ivanka pri Dunaji, SK

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 449 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794521.4 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/035427 19.05.2010
(87) WO 2011/002561 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 495738
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR STANDORTBASIERTE MOBILEN HANDEL*
- *SYSTEM AND METHOD FOR LOCATION BASED MOBILE COMMERCE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE COMMERCE MOBILE BASÉ SUR LA LOCALISATION*
- (71) eBay Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
- (72) PATEL, Amol, Los Altos California 94024, US
- MENON, Suraj S., Foster City California 94404, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 449 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 10726672.8 (22) 16.06.2010

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

- (86) US 2010/001724 16.06.2010
(87) WO 2011/008236 2011/03 20.01.2011
(30) 30.06.2009 US 495411
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDANZEIGESTEUERUNG JE NACH BE-TRACHTERFAKTOREN UND -REAKTIONEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR IMAGE DISPLAY CONTROL ACCORDING TO VIEWER FACTORS AND RESPONSES*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE D'AFFICHAGE D'IMAGE SELON DES FACTEURS D'OBSERVATEUR ET DES RÉPONSES*

- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) FEDOROVSKAYA, Elena, A., Rochester New York 14650-2201, US
- NEUSTAEDTER, Carman, Gerard, Rochester New York 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, FR-711102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 449 515 A1***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 10793722.9 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053049 02.07.2010
(87) WO 2011/001412 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 GB 0911487
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON WERBEMATERIALIEN AUF EINER MOBILKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
- *A METHOD OF DISPLAYING ADVERTISING MATERIAL ON A MOBILE COMMUNICATION DEVICE*
- *PROCEDE D'AFFICHAGE DE MATERIEL PUBLICITAIRE SUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*

- (71) Lewin, Nathan, 57 Doordrift Street Constantia, 7806 Cape Town, ZA
- (72) Lewin, Nathan, 7806 Cape Town, ZA
- (74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, GB-London EC1R ONE, GB

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 449 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794516.4 (22) 29.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032920 29.04.2010
(87) WO 2011/002550 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 494550
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUF BENUTZERINTERAKTIONEN BERUHENDEN STEUERUNG DER DARSTELLUNG VON MEDIENINHALTEN*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR CONTROLLING PRESENTATION OF MEDIA CONTENT BASED ON USER INTERACTION*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE COMMANDE DE PRÉSENTATION D'UN CONTENU DE MÉDIA SUR LA BASE D'UNE INTERACTION D'UTILISATEUR*
- (71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (72) ROBERTS, Brian F., Dallas Texas 75223, US
- RELYEA, Donald H., Dallas Texas 75218, US
- ZAFAR, Shadman, Plano Texas 75205, US

- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 449 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794650.1 (22) 29.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040430 29.06.2010
(87) WO 2011/002787 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221893 P
- (54) • *DESIGN FÜR VERBRAUCHERPRODUKTE*
- *DESIGN OF CONSUMER PRODUCTS*
- *CONCEPTION DE PRODUITS GRAND PUBLIC*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
- (72) MAHONEY, Heather, A., Beaverton OR 97005, US
- PAUL, Tiffany L., Beaverton OR 97005, US
- WOOD, Michael J., Beaverton OR 97005, US
- (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 50/00****G06Q 30/00** → (51) **H04N 7/173**

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 449 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780032.0 (22) 30.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/058193 30.06.2009
(87) WO 2011/000412 2011/01 06.01.2011
- (54) • *VERARBEITUNG VON CODIERTEN DATEN*
- *PROCESSING CODED DATA*
- *TRAITEMENT DE DONNÉES CODÉES*
- (71) ABN AMRO Bank N.V., Gustav Mahlerlaan 10, 1082 PP Amsterdam, NL
- (72) LOSSIE, Maarten, NL-1051JN Amsterdam, NL
- PINKERNELL, Joerg, 60318 Frankfurt, DE
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 449 519 A1***
H04L 29/08 **H04L 12/18**

- (25) En (26) En
(21) 10726933.4 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057839 04.06.2010
(87) WO 2011/000662 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221302 P
09.04.2010 US 757106
- (54) • *GLOBALES COMPUTERISIERTES 24-STUNDEN-AUSTAUSCHSYSTEM MIT GERINGER LATENZZEIT*
- *24 HOURS GLOBAL LOW LATENCY COMPUTERIZED EXCHANGE SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ÉCHANGE INFORMATISÉ À LATENCE GLOBALE FAIBLE SUR 24 HEURES*
- (71) OMX Technology AB, Tullvaktsvägen 15, 105 78 Stockholm, SE
- (72) JENSEN, Daniel, S-132 35 Saltsjö-Boo, SE
- ARVIDSSON, Urban, S-736 91 Kungsör, SE
- (74) Simonsson, Klas Johnny, OMX Technology AB Patent Team Tullvaktsvägen 15, 105 78 Stockholm, SE

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 449 520 A1***
(25) En (26) En

(21) 10794513.1 (22) 28.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/032810 28.04.2010
 (87) WO 2011/002547 2011/01 06.01.2011
 (30) 03.07.2009 CN 200910159419
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN AUSWAHL VON BANKKARTEN FÜR ZAHLUNGEN
 • SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVE SELECTION OF BANK CARD FOR PAYMENT
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE SÉLECTION ADAPTATIVE D'UNE CARTE BANCAIRE POUR UN PAIEMENT

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
 (72) LIU, Zhongsheng, Zhejiang 310013, CN
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 449 521 A1***
G06Q 30/00 **G06F 3/048**
 (25) En (26) En
 (21) 09846942.2 (22) 30.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2009/049298 30.06.2009
 (87) WO 2011/002456 2011/01 06.01.2011
 (54) • SELEKTIVE INHALTSEXTRAKTION
 • SELECTIVE CONTENT EXTRACTION
 • EXTRACTION SÉLECTIVE DE CONTENU

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
 (72) LIU, Sam, Palo Alto CA 94304, US
 JOSHI, Parag, Palo Alto CA 94304, US
 XIONG, Yuhong, Palo Alto CA 94304, US
 ATKINS, Clayton, Palo Alto CA 94304, US
 LIU, Jerry, Palo Alto CA 94304, US
 (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 449 522 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10794720.2 (22) 30.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/040633 30.06.2010
 (87) WO 2011/002905 2011/01 06.01.2011
 (88) 31.03.2011
 (30) 30.06.2009 US 222085 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PERSONALISIERT GESTEUERTEN GE- MEINSAMEN NUTZUNG MEDIZINISCHER BILDER UND ANDERER GESUNDHEITS- DATEN
 • METHOD AND APPARATUS FOR PERSONALLY CONTROLLED SHARING OF MEDICAL IMAGE AND OTHER HEALTH DATA
 • MÉTHODE ET APPAREIL DESTINÉS AU PARTAGE À COMMANDE INDIVIDUELLE D'IMAGE MÉDICALE ET D'AUTRES DONNÉES DE SANTÉ

(71) Wake Forest University, Office Of Technology Asset Management 391 Technology Way Suite 199, Winston Salem, NC 27101, US
 (72) GE, Yaorong, Winston-Salem NC 27157, US
 CARR, Jeffrey, J., Winston-Salem NC 27104, US
 (74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre

Ziller Sophia Antipolis, FR-06560 Valbonne, FR

G06Q 50/00 → (51) **A61J 7/00**

G06Q 90/00 → (51) **G06F 17/50**

G06Q 99/00 → (51) **B64F 5/00**

(51) **G06T 1/00** (11) **2 449 523 A1***
G06T 3/00 **H04N 1/46**
H04N 1/60
 (25) En (26) En
 (21) 10793842.5 (22) 29.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/004295 29.06.2010
 (87) WO 2011/001669 2011/01 06.01.2011
 (30) 01.07.2009 JP 2009156972
 (54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM
 • IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING METHOD, AND STORAGE MEDIUM
 • APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET SUPPORT DE MÉMORISATION

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) TSUNEMATSU, Yuuichi, Tokyo 146-8501, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06T 1/00 → (51) **G09G 5/393**

G06T 3/00 → (51) **G06T 1/00**

(51) **G06T 5/00** (11) **2 449 524 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10730271.3 (22) 28.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/001848 28.06.2010
 (87) WO 2011/008239 2011/03 20.01.2011
 (30) 29.06.2009 US 269757
 (54) • KONTRASTVERSTÄRKUNG
 • CONTRAST ENHANCEMENT
 • AMÉLIORATION DU CONTRASTE

(71) Thomson Licensing, 1 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
 (72) ZHAI, Jiefu, Plainsboro New Jersey 08536, US
 LLACH, Joan, Princeton New Jersey 08540, US
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **G06T 5/20** (11) **2 449 525 A1***
H04N 5/325 **G01T 1/20**

(25) En (26) En
 (21) 10794447.2 (22) 08.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) SE 2010/050634 08.06.2010
 (87) WO 2011/002391 2011/01 06.01.2011
 (30) 02.07.2009 US 222620 P
 (54) • REDUZIERUNG DES DURCH ABSORPTION VON RÖNTGENPHOTONEN IN PIXELBILDSENSOREN HERBEIGEFÜHRTEN RAUSCHENS
 • REDUCTION OF NOISE CAUSED BY ABSORPTION OF X-RAY PHOTONS IN PIXELATED IMAGE SENSORS
 • RÉDUCTION DU BRUIT PROVOQUÉ PAR L'ABSORPTION DE PHOTONS DE

RAYONS X DANS DES CAPTEURS D'IMAGE PIXELLIÉE

(71) Scint-X AB, Electrum Isafjordsgatan 22, C5, 164 40 Kista, SE
 (72) SVENONIUS, Olof, S-182 66 Djursholm, SE
 (74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **G06T 5/40** (11) **2 449 526 A1***
 (25) En (26) En

(21) 10736865.6 (22) 29.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/001863 29.06.2010
 (87) WO 2011/002505 2011/01 06.01.2011
 (30) 29.06.2009 US 269760 P
 (54) • ZONENBASIERTE DYNAMIKKOMPRESSION
 • ZONE-BASED TONE MAPPING
 • MAPPAGE DE TONS PAR ZONE

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
 (72) ZHAI, Jiefu, Princeton New Jersey 08540, US
 LLACH, Joan, Princeton New Jersey 08540, US
 (74) Browaews, Jean-Philippe, et al, Technicolor European Patent Operations 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, Cedex, FR

(51) **G06T 5/50** (11) **2 449 527 A1***
 (25) En (26) En

(21) 10734312.1 (22) 22.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/052825 22.06.2010
 (87) WO 2011/001328 2011/01 06.01.2011
 (30) 30.06.2009 EP 09164134
 (54) • DIGITALE BILDSTRUKTUR
 • DIGITAL IMAGE SUBTRACTION
 • SOUSTRACTION D'IMAGE NUMÉRIQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham- burg, DE
 (84) DE
 (72) VON BERG, Jens, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intel- lectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **2 449 528 A1***
 (25) De (26) De

(21) 10724535.9 (22) 22.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/058811 22.06.2010
 (87) WO 2011/000739 2011/01 06.01.2011
 (30) 03.07.2009 DE 102009027448
 (54) • WISSENSBASIERTE SEGMENTIERUNG SCHWÄCHUNGSRELEVANTER REGIONEN DES KOPFES
 • KNOWLEDGE-BASED SEGMENTATION OF WEAKENING-RELEVANT REGIONS OF THE HEAD
 • SEGMENTATION BASÉE SUR LA CONNAISSANCE DE ZONES D'AFFAIBLIS- SEMENT AU NIVEAU DE LA TÊTE

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
 (72) WAGENKNECHT, Gudrun, 52222 Stolberg, DE

(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 449 529 A1***

(25) En (26) En
(21) 10728373.1 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052670 15.06.2010
(87) WO 2011/001317 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 222675 P

(54) • **SYSTEM ZUR ENTSCHEIDUNGSUNTERSTÜTZUNG AUF REGELBASIS UND PATIENTENSPEZIFISCHEN VISUALISIERUNG ZUR OPTIMALEN KREBSABSTUFUNG**
• **RULE BASED DECISION SUPPORT AND PATIENT-SPECIFIC VISUALIZATION SYSTEM FOR OPTIMAL CANCER STAGING**
• **SYSTÈME DE SUPPORT DE DÉCISION À BASE DE RÈGLES ET DE VISUALISATION SPÉCIFIQUE AU PATIENT POUR UNE STADIFICATION DE CANCER OPTIMALE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(72) OPFER, Roland, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LORENZ, Christian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WIEMKER, Rafael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SPIES, Lothar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SHECHTER, Guy, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **G06T 7/00** (11) **2 449 530 A1***
G06T 7/20

(25) En (26) En
(21) 10734314.7 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052849 23.06.2010
(87) WO 2011/001332 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09164140

(54) • **QUANTITATIVE PERFUSIONSANALYSE**
• **QUANTITATIVE PERFUSION ANALYSIS**
• **ANALYSE PAR PERFUSION QUANTITATIVE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(72) WIEMKER, Rafael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BUELOW, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

G06T 7/00 → (51) **G06T 7/40**

G06T 7/20 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 7/40** (11) **2 449 531 A2***
(25) En (26) En

(21) 09846750.9 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IN 2009/000373 02.07.2009
(87) WO 2011/001439 2011/01 06.01.2011
(88) 11.08.2011

(54) • **VERSATZDETEKTION**
• **SKEW DETECTION**
• **DÉTECTION D'OBLIQUITÉ**

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) RAMACHANDRULA, Sitaram, 560030 Bangalore, IN
BANERJEE, Serene, 560030 Bangalore, IN
PARIKH, Pulkit, 560030 Bangalore, IN
SHAFFI, Noushath, 560030 Bangalore, IN
KUCHIBHOTLA, Anjaneyulu, Seetha, Rama, 560030 Bangalore, IN
DEY, Prasenjit, 560030 Bangalore, IN

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06T 7/40** (11) **2 449 532 A1***
G06T 7/00 **A01D 34/00**
G06K 9/64

(25) En (26) En
(21) 10736866.4 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/001881 01.07.2010
(87) WO 2011/002512 2011/01 06.01.2011
(30) 17.06.2010 US 355935 P
01.07.2009 US 269962 P
10.03.2010 US 339868 P

(54) • **VISUELLE SEGMENTIERUNG VON RA-SENGRAS**
• **VISUAL SEGMENTATION OF LAWN GRASS**
• **SEGMENTATION VISUELLE DE GAZON**

(71) MTD Products Inc., 5903 Grafton Road, Valley City, OH 44280-9711, US
Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US

(72) SCHEPELMANN, Alexander, Aurora OH 44202, US
DALTORIO, Kathryn, A., Cleveland OH 44106, US

ROLIN, Amaury, D., Cleveland OH 44102, US
BENO, Jonathan, Cleveland OH 44106, US
HUGHES, Bradley, E., Butler PA 16002, US
GREEN, James, M., Berea OH 44017, US
BRANICKY, Michael, S., Cleveland OH 44106, US

QUINN, Roger, D., Akron OH 44333, US
SNOW, Henry, H., Tannersville NY 12485, US

MERAT, Frank, L., University Heights OH 44118, US

HUDSON, Richard, E., Durham NC 27713, US

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **2 449 533 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 10737790.5 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/058616 18.06.2010
(87) WO 2011/000718 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 FR 0903261

(54) • **RÖNTGENBILDGEBUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT DREIDIMENSIONALER VERARBEITUNG**
• **X-RAY IMAGING METHOD AND DEVICE WITH THREE-DIMENSIONAL PROCESSING**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE A RAYONS X A TRAITEMENT TRIDIMENSIONNEL**

(71) Beyrard, Norbert, 170, Avenue des Thermes, 01220 Divonne-Les-Bains, FR

(72) Beyrard, Norbert, 01220 Divonne-Les-Bains, FR

(74) Gaglione, Renaud, 240, rue du Quart, 01710 Thoiry, FR

(51) **G06T 11/00** (11) **2 449 534 A1***
(25) En (26) En

(21) 10740780.1 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/039784 24.06.2010
(87) WO 2011/008458 2011/03 20.01.2011
(30) 29.06.2009 US 493999

(54) • **DARSTELLUNG EINES GEDRUCKTEN PRODUKTES MIT PAXELOPAZITÄT UND FARBERÄNDERUNG**
• **REPRESENTING A PRINTED PRODUCT USING PIXEL OPACITY AND COLOR MODIFICATION**
• **REPRÉSENTATION D'UN PRODUIT IMPRIMÉ À L'AIDE D'UNE MODIFICATION D'OPACITÉ ET DE COULEUR DE PIXELS**

(71) VistaPrint Technologies Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, HM-12 Hamilton, BM

(72) HANECHAK, Brian, D., Waltham MA 02453, US
SHELMAN, Paul, J., Lincoln MA 1773, US

(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

G06T 15/00 → (51) **H04N 13/02**

(51) **G06T 17/00** (11) **2 449 535 A1***
(25) En (26) En

(21) 10727852.5 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/001380 04.06.2010
(87) WO 2011/001236 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 FR 0903179

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIMULIERUNG EINES RÜCKSETZSIGNALS IN EINEM SIMULIERTEN SOC**
• **METHOD AND DEVICE FOR SIMULATING A RESET SIGNAL IN A SIMULATED SYSTEM ON CHIP**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SIMULATION D'UN SIGNAL DE RÉINITIALISATION DANS UN SYSTÈME SIMULÉ SUR PUCE**

(71) STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS, 12, Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR

(72) FIANDINO, Maxime, F-38000 Grenoble, FR
(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

G06T 17/00 → (51) **G09F 19/12**

(51) **G07C 5/08** (11) **2 449 536 A1***
(25) De (26) De

(21) 10734671.0 (22) 26.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/003912 26.06.2010
(87) WO 2011/000533 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 DE 102009033040
(54) • *SCHREIBEN EINES ABSOLUTEN KILOMETERSTANDES IN EIN SPEICHERELEMENT INSBESONDERE EINES FUNKSCHLÜSSELS*
• *WRITING AN ABSOLUTE KILOMETER READING INTO A MEMORY ELEMENT, IN PARTICULAR A WIRELESS KEY SYSTEM*
• *ÉCRITURE D'UN KILOMÉTRAGE ABSOLU DANS UN ÉLÉMENT DE MÉMORISATION, EN PARTICULIER UNE CLÉ ÉLECTRONIQUE PAR RADIOFRÉQUENCE*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) MAAS, Stephan, 85051 Ingolstadt, DE
LEDENDECKER, Ingo, 85114 Buxheim, DE
-
- G07C 9/00** → (51) **G06F 17/30**
-
- G07D 7/00** → (51) **C08K 5/00**
-
- G07D 7/12** → (51) **C09K 11/77**
-
- G07D 11/00** → (51) **B65H 29/58**
-
- G08B 1/08** → (51) **G08B 21/10**
-
- G08B 3/00** → (51) **G08B 21/10**
-
- G08B 5/00** → (51) **G08B 21/10**
-
- G08B 13/196** → (51) **H04N 5/225**
-
- G08B 13/24** → (51) **E05B 73/00**
-
- G08B 21/02** → (51) **G08B 21/10**
-
- (51) **G08B 21/10** (11) **2 449 537 A1***
G08B 3/00 **G08B 21/02**
G08B 1/08 **G08B 5/00**
G08B 25/12
- (25) En (26) En
(21) 10793448.1 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000860 05.07.2010
(87) WO 2011/000060 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 AU 2009903122
26.11.2009 AU 2009905789
- (54) • *FUNKAKTIVIERTES GEFAHRENWARNSYSTEM*
• *RADIO ACTIVATED DANGER WARNING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AVERTISSEMENT DE DANGER ACTIVÉ PAR RADIO*
- (71) RABWA PTY LTD, Flowers Eddy Pty Ltd Unit 2, 7 Augusta Street, Willetton, WA 6155, AU
(72) DATODI, Raymond Francis, Yallingup, W.A. 6282, AU
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB
-
- G08B 25/12** → (51) **G08B 21/10**
-
- (51) **G08C 17/00** (11) **2 449 538 A2***
H04N 5/445
- (25) En (26) En
(21) 10729978.6 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/038254 11.06.2010
(87) WO 2011/008387 2011/03 20.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 30.06.2009 US 495522
30.06.2009 US 495528
- 30.06.2009 US 495560
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG VON INTERAKTIVER MEDIENANLEITUNG BEI EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING INTERACTIVE MEDIA GUIDANCE ON A WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA FOURNITURE DE GUIDAGE MULTIMÉDIA INTERACTIF DANS UN DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATION SANS FIL*
- (71) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) LAU, Erwin, Hong Kong, CN
TAM, Terry, Hong Kong, CN
CHIU, Kay, Hong Kong, CN
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **G08C 17/02** (11) **2 449 539 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10728576.9 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AT 2010/000220 16.06.2010
(87) WO 2011/000007 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 AT 10142009
- (54) • *ELEKTRONISCHE STEUER- ODER REGEL-EINRICHTUNG FÜR ELEKTRIFIZIERTE MÖBEL*
• *ELECTRONIC OPEN-LOOP OR CLOSED-LOOP CONTROL DEVICE FOR ELECTRICALLY POWERED FURNITURE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE OU DE RÉGLAGE ÉLECTRONIQUE POUR DES MEUBLES COMMANDÉS ÉLECTRIQUEMENT*
- (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) GRIMM, Mathias, A-6844 Altsch, AT
TAIMLER, Thomas, A-6973 Höchst, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT
-
- (51) **G08G 1/017** (11) **2 449 540 A1***
G03B 15/03 **G06K 7/10**
- (25) De (26) De
(21) 09780037.9 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/058203 30.06.2009
(87) WO 2011/000415 2011/01 06.01.2011
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES STRASSENVERKEHRS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING ROAD TRAFFIC*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU TRAFIC ROUTIER*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ASPERGER, Karl, A-1050 Wien, AT
RIEGER, Nikolai, A-3564 Plank/Kamp, AT
SKUK, Oskar, A-1220 Wien, AT
KRYNICKI, Włodzimierz, A-1220 Wien, AT
-
- (51) **G08G 1/09** (11) **2 449 541 A1***
B60L 3/00 **B60L 11/18**
G01C 21/00
- (25) En (26) En
(21) 10793772.4 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003636 31.05.2010
- (87) WO 2011/001595 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009156943
- (54) • *INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSSYSTEM, INFORMATIONSZENTRUM, FAHRZEUGINTERNE VORRICHTUNG UND INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION PROVIDING SYSTEM, INFORMATION CENTER, IN-VEHICLE DEVICE AND INFORMATION PROVIDING METHOD*
• *SYSTÈME DE DÉLIVRANCE D'INFORMATIONS, CENTRE D'INFORMATIONS, DISPOSITIF EMBARQUÉ ET PROCÉDÉ DE DÉLIVRANCE D'INFORMATIONS*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) OIZUMI, Ken, Kanagawa 243-0123, JP
KURODA, Koichi, Kanagawa 243-0123, JP
MARUYAMA, Yasunori, Kanagawa 243-0123, JP
KATO, Kazuhito, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G08G 1/0968** (11) **2 449 542 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10793692.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001595 30.06.2010
(87) WO 2011/001260 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 495119
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTEN UND KONTEXTANALYSE DES INHALTS ENTFERNTER VORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING CONTENT AND CONTEXT ANALYSIS OF REMOTE DEVICE CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FOURNITURE DE CONTENU ET D'ANALYSE CONTEXTUELLE DE CONTENU D'UN DISPOSITIF ÉLOIGNÉ*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BRAKENSIEK, Jörg, Mountain View, California 94041, US
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI
-
- (51) **G09B 19/00** (11) **2 449 543 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10728665.0 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059455 02.07.2010
(87) WO 2011/000940 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 FR 0954527
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERHALTENSSIMULATION IN EINER NEUKONFIGURIERBAREN INFRASTRUKTUR UND SYSTEM ZUR UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR SIMULATING BEHAVIOUR IN A RECONFIGURABLE INFRASTRUCTURE AND SYSTEM IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE SIMULATION DE COMPORTEMENTS DANS UNE INFRASTRUCTURE RECONFIGURABLE ET SYSTÈME METTANT EN ŒUVRE LE PROCÉDÉ*
- (71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) MEYER, Christophe, 78141 Velizy Cedex, FR
FLACHER, Fabien, 78141 Velizy Cedex, FR
PAYS, Nicolas, 78141 Velizy Cedex, FR

(74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G09B 23/28** (11) **2 449 544 A1***

(25) En (26) En
(21) 10727140.5 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/052153 14.05.2010
(87) WO 2011/001299 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221126 P

(54) • TUMORABLATIONS-TRAININGSSYSTEM
• TUMOR ABLATION TRAINING SYSTEM
• SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT À L'ABLATION DE TUMEUR

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department of Health and Human Services, Building 10 CRC Suite 6-2551 Room C-2552 10 Center Drive, Bethesda, Maryland 20892, US

(72) KRUECKER, Jochen, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
XU, Sheng, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
DALAL, Sandeep, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
WOOD, Bradford Johns, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US

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

G09C 1/00 → (51) **H04L 9/08**

(51) **G09F 1/10** (11) **2 449 545 A1***
G09F 3/14 **G09F 3/16**

(25) De (26) De
(21) 10725075.5 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057702 02.06.2010
(87) WO 2011/000656 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009031354

(54) • KLEMMHALTER ZUR BEFESTIGUNG EINER ANZEIGEMITTELS AN EINER BASIS
• CLAMPING HOLDER FOR FASTENING A DISPLAY MEANS TO A BASE
• SUPPORT DE SERRAGE POUR LA FIXATION D'UN MOYEN D'AFFICHAGE À UNE BASE

(71) Götzl, Gertrud, Hoinzenweg 23, 92681 Erbenndorf, DE
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwältin Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

G09F 3/14 → (51) **G09F 1/10**

G09F 3/16 → (51) **G09F 1/10**

(51) **G09F 7/12** (11) **2 449 546 A1***
B29C 63/02 **B32B 37/12**

(25) Da (26) En
(21) 10793630.4 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) DK 2010/050169 29.06.2010
(87) WO 2011/000379 2011/01 06.01.2011

(30) 29.06.2009 DK 200900804

(54) • VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER ANBRINGUNG SELBSTKLEBENDER ETIKETTEN

• DEVICE FOR USE IN APPLYING SELF ADHESIVE LABELS

• DISPOSITIF DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ POUR L'APPLICATION D'ÉTIQUETTES AUTOCOLLANTES

(71) Hubert Skilte Design ApS, Gunnar Clausens Vej 16, 8260 Viby J., DK

(72) JENSEN, Tonny, Hubert, DK-8220 Brabrand, DK

BACH, Søren, Skifter, DK-8260 Viby J., DK

(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

G09F 9/30 → (51) **G09F 13/16**

G09F 13/12 → (51) **G09F 13/16**

(51) **G09F 13/16** (11) **2 449 547 A1***
G09F 13/12 **G09F 9/30**

(25) En (26) En
(21) 10730630.0 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/039103 18.06.2010

(87) WO 2011/002617 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 US 221888 P

(54) • ELEKTRONISCHE ANZEIGEN UND MIKROSTRUKTURIERTE METALLSUBSTRATE MIT EINER GRAFIK
• ELECTRONIC DISPLAYS AND METAL MICROPATTERNED SUBSTRATES HAVING A GRAPHIC
• DISPOSITIFS D'AFFICHAGE ÉLECTRONIQUES ET SUBSTRATS À MICROMOTIF MÉTALLIQUES AYANT UN GRAPHISME

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

(72) MORAN, Cristin E., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US

FREY, Matthew H., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US

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

G09F 13/24 → (51) **G09F 19/14**

(51) **G09F 19/12** (11) **2 449 548 A2***
G06T 17/00

(25) En (26) En
(21) 10794566.9 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/039750 24.06.2010

(87) WO 2011/002659 2011/01 06.01.2011

(88) 21.04.2011

(30) 01.07.2009 US 222194 P

24.06.2010 US 822268

(54) • BELEUCHTUNGSARMATUR UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VISUELLER EFFEKTE SOWIE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VERZERRTER BILDER
• LIGHTING FIXTURE AND METHOD FOR CREATING VISUAL EFFECTS AND METHOD FOR CREATING A DISTORTED IMAGE
• APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ DE CRÉATION D'EFFETS VISUELS ET PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UNE IMAGE DÉFORMÉE

(71) Facesme LLC, 2320 Hollywood Blvd., Hollywood, FL 33020, US

Cohen, Eli, 210 174th Street Apt. 2106, Sunny Isles Beach, FL 33160, US

(72) COHEN, Eli, Sunny Isles Beach, FL 33160, US

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

(51) **G09F 19/14** (11) **2 449 549 A1***
G09F 19/16 **G09F 13/24**

(25) En (26) En
(21) 10735190.0 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/003932 29.06.2010

(87) WO 2011/000545 2011/01 06.01.2011

(30) 29.06.2009 GB 0911190

(54) • ANZEIGESTRUKTUR
• A DISPLAY STRUCTURE
• STRUCTURE D'AFFICHAGE

(71) Hein, Oliver, Imfriedstr. 9, 80639 München, DE

(72) Hein, Oliver, 80639 München, DE

(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

G09F 19/16 → (51) **G09F 19/14**

G09G 3/20 → (51) **G06F 3/14**

(51) **G09G 5/393** (11) **2 449 550 A1***
G06T 1/00 **G06F 12/00**

(25) En (26) En
(21) 10793691.6 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/001594 30.06.2010

(87) WO 2011/001259 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 US 221845 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DER ZUSAMMENARBEIT VON MOBILGERÄTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING MOBILE DEVICE INTEROPERABILITY
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DOTER UN DISPOSITIF MOBILE D'UNE INTEROPÉRABILITÉ

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) BOSE, Raja, Mountain View, California 94040, US

BRAKENSIEK, Jorg, Mountain View, California 94041, US

PARK, Keun-Young, Mountain View, California 94040, US

(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

G10H 1/34 → (51) **G10H 7/00**

G10H 3/18 → (51) **G10H 7/00**

(51) **G10H 7/00** (11) **2 449 551 A2***
G10H 3/18 **G10H 1/34**

(25) En (26) En
(21) 10794612.1 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/040285 29.06.2010

(87) WO 2011/002731 2011/01 06.01.2011

(88) 14.04.2011

(30) 02.07.2009 US 222909 P

07.05.2010 US 775665

(54) • MUSIKUNTERRICHTSSYSTEM
• MUSIC INSTRUCTION SYSTEM

- *SYSTÈME D'APPRENTISSAGE MUSICAL*
- (71) The Way Of H, Inc., 15155 Camarillo Street, Sherman Oaks, California 91403, US
- (72) LEE, Harold, Sherman Oaks California 91403, US
- DANNENBERG, Roger, Pittsburgh Pennsylvania 15217, US
- (74) Howick, Nicholas Keith, Carpmmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G10K 9/122** (11) **2 449 552 A1***
G10K 9/18 **G01F 1/66**
H01L 41/08

- (25) De (26) De
- (21) 10725067.2 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057057 21.05.2010
- (87) WO 2011/000634 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 DE 102009027355

- (54) • *ULTRASCHALLSENSOR UND ULTRASCHALL-DURCHFLUSSMESSGERÄT*
- *ULTRASONIC SENSOR AND ULTRASONIC FLOW METER*
- *DÉTECTEUR À ULTRASON ET DÉBIT-MÈTRE À ULTRASON*
- (71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
- (72) MÜLLER, Quirin, CH-4132 Muttenz, CH
- KISSLING, Beat, CH-Reinach 4153, CH
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G10K 9/18 → (51) **G10K 9/122**

(51) **G10K 11/00** (11) **2 449 553 A1***
H04R 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 10793656.9 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050241 26.03.2010
- (87) WO 2011/001012 2011/01 06.01.2011
- (30) 29.06.2009 US 459233

- (54) • *STEUERBARER AKUSTISCHER WANDLER*
- *CONTROLLABLE ACOUSTIC TRANSDUCER*
- *TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE COMMANDABLE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SUVANTO, Mikko, FI-33710 Tampere, FI
- OZCAN, Koray, Farnborough GU14 9XF, GB
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department P.O. Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) **G10L 19/02** (11) **2 449 554 A1***
G10L 19/14 **G10L 21/02**
G10L 21/04

- (25) En (26) En
- (21) 10725483.1 (22) 24.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059025 24.06.2010
- (87) WO 2011/000780 2011/01 06.01.2011
- (30) 29.06.2009 US 221442
- 12.02.2010 EP 10153530

- (54) • *BANDBREITENERWEITERUNGSCODIERER, BANDBREITENERWEITERUNGSCODIERER UND PHASENVOCODER*
- *BANDWIDTH EXTENSION ENCODER, BANDWIDTH EXTENSION DECODER AND PHASE VOCODER*

- *CODEUR D'EXTENSION DE LARGEUR DE BANDE, DÉCODEUR D'EXTENSION DE BANDE PASSANTE ET VOCODEUR DE PHASE*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) NAGEL, Frederik, 90425 Nuernberg, DE
- MULTRUS, Markus, 90469 Nuernberg, DE
- DISCH, Sascha, 90766 Fuerth, DE
- LECOMTE, Jeremie, 90489 Nuernberg, DE
- ERTEL, Christian, 90571 Schwaig, DE
- WARMBOLD, Patrick, 91448 Emskirchen, DE
- (74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G10L 19/14 → (51) **G10L 19/02**

G10L 21/02 → (51) **G10L 19/02**

G10L 21/04 → (51) **G10L 19/02**

(51) **G11B 20/10** (11) **2 449 555 A2***
G11B 20/12

- (25) En (26) En
- (21) 10794805.1 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040853 02.07.2010
- (87) WO 2011/003049 2011/01 06.01.2011
- (88) 31.03.2011
- (30) 03.07.2009 US 497571

- (54) • *OPTISCHES MEDIUM MIT HINZUGEFÜGTEM DESKRIPTOR ZUR MINIMIERUNG VON FÄLSCHUNG*
- *OPTICAL MEDIUM WITH ADDED DESCRIPTOR TO REDUCE COUNTERFEITING*
- *SUPPORT OPTIQUE AVEC AJOUT DE DESCRIPTEUR POUR RÉDUIRE LA CONTREFAÇON*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) KIROVSKI, Darko, Redmond, Washington 98052-6399, US
- EVANS, David E., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/034 → (51) **G06F 17/30**

G11B 27/10 → (51) **G06F 17/30**

G11B 27/32 → (51) **G06F 17/30**

G11C 11/4076 → (51) **G06F 11/00**

G11C 13/02 → (51) **H01L 27/24**

(51) **G11C 16/34** (11) **2 449 556 A2***
G06F 11/10 **G11C 29/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10728542.1 (22) 23.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039710 23.06.2010
- (87) WO 2011/008451 2011/03 20.01.2011
- (88) 16.06.2011
- (30) 29.06.2009 US 494222
- (54) • *AUF DIE ÄNDERUNGSRATE EINES LEISTUNGSPARAMETERS EINES SPEICHERS*

- REAGIERENDES SYSTEM UND VERFAHREN*

- *SYSTEM AND METHOD RESPONSIVE TO A RATE OF CHANGE OF A PERFORMANCE PARAMETER OF A MEMORY*
- *SYSTEME ET PROCÉDE REAGISSANT A UN Taux DE CHANGEMENT D'UN PARAMÈTRE D'UNE MÉMOIRE*
- (71) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano TX 75024, US
- (72) D'ABREU, Manuel, Antonio, El Dorado Hills California 95762, US
- SKALA, Stephen, Fremont California 94539, US
- LEE, Dana, Saratoga California 95070, US
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 16/34 → (51) **H01L 23/552**

G11C 17/16 → (51) **H01L 27/24**

G11C 29/00 → (51) **G11C 16/34**

G11C 29/00 → (51) **G11C 29/02**

(51) **G11C 29/02** (11) **2 449 557 A1***
G11C 29/00 **G06F 11/267**
G01R 31/317

- (25) En (26) En
- (21) 10726766.8 (22) 18.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039274 18.06.2010
- (87) WO 2011/002621 2011/01 06.01.2011
- (30) 02.07.2009 US 497391
- (54) • *TESTSTRUKTUR FÜR COMPUTERSPEICHER*
- *COMPUTER MEMORY TEST STRUCTURE*
- *STRUCTURE DE TEST DE MÉMOIRE D'ORDINATEUR*
- (71) Silicon Image, Inc., 1140 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) SUL, Chinsong, Santa Clara, CA 95051, US
- KIM, Sungjoon, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G21C 17/00** (11) **2 449 558 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10794576.8 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039904 25.06.2010
- (87) WO 2011/002670 2011/01 06.01.2011
- (30) 01.07.2009 US 495981

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNG EINES KERNS IN EINEM INSTRUMENT MIT KERN*
- *INCORE INSTRUMENT CORE PERFORMANCE VERIFICATION METHOD*
- *PROCÉDE DE VÉRIFICATION DE PERFORMANCE DE C UR PAR INSTRUMENTATION DANS LE C UR*

- (71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
- (72) PRIBBLE, Michael, C., Monroeville, PA 15146, US
- CONNOR, Shannon, L., Pittsburgh, PA 15237, US
- HEILBEL, Michael, D., Harrison City, PA 15636, US
- SEBASTIANI, Paul, J., Jeannette, PA 15644, US
- KISTLER, Daniel, P., Pittsburgh, PA 15239, US

(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) **G21C 19/46** (11) **2 449 559 A1***
C01G 43/025 **C01G 56/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10730752.2 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059232 29.06.2010
(87) WO 2011/000844 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 FR 0954532
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABGEBRANNTEM KERNBRENNSTOFF
• IMPROVED METHOD FOR TREATING SPENT NUCLEAR FUEL
• PROCÉDE AMELIORE DE TRAITEMENT DE COMBUSTIBLES NUCLEAIRES USES

(71) Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) EMIN, Jean-Luc, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
DRAIN, François, F-78860 Saint Nom La Breteche, FR
PONCELET, François, F-78110 Le Vesinet, FR
DINH, Binh, F-30130 Pont Saint Esprit, FR
PRADEL, Philippe, F-75016 Paris, FR
BARON, Pascal, F-30200 Bagnols Sur Ceze, FR
MASSON, Michel, F-84000 Avignon, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, F-75378 Paris Cedex 8, FR

G21F 7/06 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G21K 1/06** (11) **2 449 560 A1***
G03F 7/00

(25) De (26) De
(21) 10727438.3 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059411 01.07.2010
(87) WO 2011/000932 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009031476
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REFRAKTIVEN OPTISCHEN ELEMENTES UND REFRAKTIVES OPTISCHES ELEMENT
• METHOD FOR PRODUCING A REFRACTIVE OPTICAL ELEMENT AND REFRACTIVE OPTICAL ELEMENT
• PROCÉDE DE PRÉPARATION D'UN ÉLÉMENT OPTIQUE RÉFRACTIF ET ÉLÉMENT OPTIQUE RÉFRACTIF

(71) Landesstiftung Baden-Württemberg gGmbH, Im Kaiseimer 1, 70191 Stuttgart, DE
(72) SIMON, Markus, 76137 Karlsruhe, DE
(74) Raunecker, Klaus Peter, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

G21K 1/06 → (51) **G03F 7/20**

H01B 1/02 → (51) **B23K 28/00**

(51) **H01B 1/12** (11) **2 449 561 A2***

(25) En (26) En
(21) 10730017.0 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040664 30.06.2010

(87) WO 2011/002927 2011/01 06.01.2011

(88) 26.05.2011

(30) 30.06.2009 US 222053 P
04.09.2009 US 240137 P
11.09.2009 US 241813 P
02.10.2009 US 248335 P
22.12.2009 US 289314 P
29.12.2009 US 290844 P
23.02.2010 US 307387 P

(54) • POLYMERE MIT MINDESTENS EINER BITHIOPHEN-WIEDERHOLEINHEIT, SYNTHESEVERFAHREN FÜR DIESE POLYMERE UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT

• POLYMERS COMPRISING AT LEAST ONE BITHIOPHENE REPEAT UNIT, METHODS SYNTHETISING SAID POLYMERS AND COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME
• COMPOSITIONS, PROCÉDÉS ET POLYMÈRES INNOVANTS

(71) Plextronics, Inc., 2180 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US

(72) BROWN, Christopher Tyler, Pittsburgh Pennsylvania 15238, US
LANDIS, Chad, Oakmont Pennsylvania 15139, US
SHEINA, Elena, Pittsburgh Pennsylvania 15211, US

(74) Lahrz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

H01B 3/42 → (51) **C08L 69/00**

H01B 7/04 → (51) **A61N 1/05**

H01B 7/20 → (51) **B23K 28/00**

H01B 7/28 → (51) **B23K 28/00**

H01B 9/06 → (51) **H02G 5/06**

(51) **H01B 13/00** (11) **2 449 562 A1***
D06M 11/74

(25) De (26) De
(21) 09777052.3 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2009/004956 29.06.2009
(87) WO 2011/000394 2011/01 06.01.2011

(54) • STRANGFÖRMIGES ELEMENT
• STRAND-SHAPED ELEMENT
• ÉLÉMENT EN FORME DE BRIN

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

(72) SCHNIEDERS, Johannes, 90469 Nürnberg, DE

H01B 13/012 → (51) **B23K 28/00**

H01B 13/26 → (51) **B23K 28/00**

H01B 17/18 → (51) **H02G 5/06**

(51) **H01C 7/12** (11) **2 449 563 A1***
H01C 17/00

(25) De (26) De
(21) 10725415.3 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058246 11.06.2010
(87) WO 2011/000684 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009031571

(54) • ENDARMATUR EINES ELEKTRISCHEN BAUTEILS UND VERFAHREN ZUM VERPRESSEN EINER ENDARMATUR

• END FITTING OF AN ELECTRIC COMPONENT AND METHOD FOR PRESSING AN END FITTING
• GARNITURE D'EXTRÊMITÉ D'UN COMPOSANT ÉLECTRIQUE ET PROCÉDE DE COMPRESSION D'UNE GARNITURE D'EXTRÊMITÉ

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

(72) STEINFELD, Kai, 71332 Waiblingen, DE

H01C 17/00 → (51) **H01C 7/12**

H01F 7/02 → (51) **H02K 5/22**

H01F 7/06 → (51) **H02K 5/22**

H01F 7/18 → (51) **F02D 41/20**

H01F 10/14 → (51) **H01F 41/32**

(51) **H01F 27/32** (11) **2 449 564 A1***

(25) En (26) En
(21) 10732778.5 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/039635 23.06.2010
(87) WO 2011/002650 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 US 221836 P

(54) • TROCKENTRANSFORMATOR MIT VERBESSERTER KÜHLUNG
• DRY TYPE TRANSFORMER WITH IMPROVED COOLING
• TRANSFORMATEUR DE TYPE SEC AVEC REFROIDISSEMENT AMÉLIORE

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) SARVER, Charlie, Rocky Gap, VA 24366, US
PAULEY, William, E., Jr., Bland, VA 24315, US

(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Ufficio Internazionale Brevetti Ing. C. Gregorj S.p.A. Via L. Muratori, 13/b, 20135 Milano, IT

(51) **H01F 29/02** (11) **2 449 565 A1***

(25) En (26) En
(21) 10794674.1 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/040513 30.06.2010
(87) WO 2011/002829 2011/01 06.01.2011

(30) 02.07.2009 US 222581 P
29.06.2010 US 825680

(54) • ZÜNDSPULE
• IGNITION COIL
• BOBINE D'ALLUMAGE

(71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff Mail Code: 480-400-402 P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US

(72) SKINNER, Albert, Anthony, El Paso, TX 79912, US
LEVERS, Harry, Oliver, Jr., El Paso, TX 79912, US

PAUL, Mark, Albert, El Paso, TX 79912, US
HAMER, Colin, Noblesville, IN 46060, US
HERRERA, Hector, J., Cd. Juarez, Chihuahua, MX

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Legal Staff 64, avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **H01F 38/18** (11) **2 449 566 A1***
B63B 21/50

(25) En (26) En
(21) 10726995.3 (22) 02.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059443 02.07.2010
(87) WO 2011/000937 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 EP 09164508
(54) • *INDUKTIVER HOCHSPANNUNGS-ELEKTRODREHWIRBEL*
• *HIGH VOLTAGE ELECTRO INDUCTIVE SWIVEL*
• *CONNECTEUR ÉLECTROINDUCTIF PIVOTANT HAUTE TENSION*
- (71) Single Buoy Moorings Inc., Route de Fribourg 5, 1723 Marly, CH
(72) BEDINI, Mauro, IT-18039 Vintimille, IT
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **H01F 41/32** (11) **2 449 567 A1***
H01F 10/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10745299.7 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051274 22.06.2010
(87) WO 2011/001068 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 FR 0954403
(54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER MAGNETISIERUNGSRICHTUNG IN FERRO-MAGNETISCHEN SCHICHTEN*
• *METHOD FOR CHANGING THE DIRECTION OF MAGNETIZATION IN FERROMAGNETIC LAYER*
• *PROCEDE DE MODIFICATION DE LA DIRECTION D'AIMANTATION D'UNE COUCHE FERROMAGNETIQUE*
- (71) Université Pierre et Marie Curie - Paris 6, 4 Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) MARANGOLO, Massimiliano, F-75011 Paris, FR
SACCHI, Maurizio, F-75013 Paris, FR
(74) Gauer, Pierre, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, FR-92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H01G 2/10** (11) **2 449 568 A1***
H01G 9/038

- (25) En (26) En
(21) 10851166.8 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062389 29.12.2010
(87) WO 2011/139315 2011/45 10.11.2011
(30) 02.05.2010 US 201013772213
(54) • *SUPRALEITENDER SUPERKONDENSATOR*
• *SUPER CONDUCTING SUPER CAPACITOR*
• *SUPERCONDENSATEUR SUPRACONDUC-TEUR*
- (71) Melito Inc, 12225 Greenville Avenue, Suite 700, Dallas, TX 75243, US
Melito, Carl Frank, 12225 Greenville Avenue Suite 700, Dallas, TX 75243, US
(72) MELITO, Carl, Frank, Dallas, TX 75243, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01G 4/12** (11) **2 449 569 A2***
H01G 4/30

- (25) En (26) En
(21) 10794758.2 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/040754 01.07.2010
(87) WO 2011/002982 2011/01 06.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 01.07.2009 US 222296 P
(54) • *MEHRFACHSCHICHT MIT HOHER KAPAZITANZ MIT HOCHSPANNUNGSFÄHIGKEIT*
• *HIGH CAPACITANCE MULTILAYER WITH HIGH VOLTAGE CAPABILITY*
• *CONDENSATEUR MULTICOUCHE À CAPACITÉ ÉLEVÉE ET ADAPTÉ AUX HAUTES TENSIONS*
- (71) Kemet Electronics Corporation, 2835 Kemet Way, Simpsonville, South Carolina 29681, US
(72) BULTITUDE, John, Greenville South Carolina 29615, US
MAGEE, James, R., Simpsonville South Carolina 29681, US
JONES, Lonnie, G., Greenville South Carolina 29617, US
(74) Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker Kurig Straus Bavariastraße 7, DE-80336 München, DE

H01G 4/30 → (51) **H01G 4/12**

H01G 9/038 → (51) **H01G 2/10**

H01H 3/12 → (51) **G06F 3/033**

H01H 13/702 → (51) **G06F 3/01**

H01H 83/02 → (51) **G01R 31/02**

(51) **H01H 83/10** (11) **2 449 570 A1***
H01H 83/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734155.4 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000423 10.06.2010
(87) WO 2011/001040 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 FR 0903252
(54) • *MODUL FÜR DEN SCHUTZ VOR ÜBERSPANNUNG UND SCHUTZANORDNUNG MIT DERARTIGEM MODUL*
• *MODULE FOR PROTECTING AGAINST OVERVOLTAGE AND PROTECTION ASSEMBLY INCLUDING SUCH A MODULE*
• *MODULE DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS ET ENSEMBLE DE PROTECTION COMPORTANT UN TEL MODULE*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) DOMEJEAN, Eric, F-38340 Voreppe, FR
COURT, Frédéric, F-38500 Saint Nicolas de Macherin, FR
(74) Picard, Laurent, et al, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 / Service Propriété Industrielle 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01H 83/20 → (51) **H01H 83/10**

(51) **H01J 1/02** (11) **2 449 571 A1***
H01J 1/14 **H01J 9/02**
H01J 17/04 **H01J 17/49**

- (25) En (26) En
(21) 10735368.2 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040719 01.07.2010
(87) WO 2011/002964 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 496920
(54) • *ELEKTRODE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- *ELECTRODE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *ELECTRODE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) KUROKI, Masakatsu, kanagawa 211-0041, JP
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01J 1/14 → (51) **H01J 1/02**

H01J 9/02 → (51) **H01J 1/02**

H01J 17/04 → (51) **H01J 1/02**

H01J 17/49 → (51) **H01J 1/02**

(51) **H01J 35/10** (11) **2 449 572 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10738036.2 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052893 24.06.2010
(87) WO 2011/001343 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221181 P
(54) • *ANODENTELLERELEMENT MIT WÄRMEABLEITENDEM ELEMENT*
• *ANODE DISK ELEMENT COMPRISING A HEAT DISSIPATING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE DISQUE D'ANODE COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE DISSIPATION THERMIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KRAFT, Kevin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CARLSON, Gerald, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
XU, Paul, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01J 35/10** (11) **2 449 573 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10738037.0 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052932 28.06.2010
(87) WO 2011/001354 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221185 P
(54) • *RÖNTGENRÖHRE MIT EINSTELLBARER BRENNBAHN*
• *X-RAY TUBE WITH ADJUSTABLE FOCAL TRACK*
• *TUBE RADIOGÈNE DOTÉ D'UNE PISTE FOCALE RÉGLABLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KRAFT, Kevin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CARLSON, Gerald, James, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MASKA, Mark, NL-5656 AE Eindhoven, NL
XU, Paul, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01J 35/10** (11) **2 449 574 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10740735.5 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052808 22.06.2010

- (87) WO 2011/001325 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221183 P
(54) • ANODENTELLERELEMENT MIT LEITENDER BESCHICHTUNG
• ANODE DISK ELEMENT COMPRISING A CONDUCTIVE COATING
• ÉLÉMENT DE DISQUE D'ANODE COMPRENANT UN REVÊTEMENT CONDUCTEUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KRAFT, Kevin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CARLSON, Gerald. J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
XU, Paul, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H01J 61/02** (11) **2 449 575 A1***
B01J 19/08 **C02F 1/30**
C02F 1/32 **F21V 21/14**
F21V 31/00 **A61L 2/08**
- (25) En (26) En
(21) 10793468.9 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001003 30.06.2010
(87) WO 2011/000091 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 213685 P
(54) • STRAHLUNGSQUELLENBAUGRUPPE
• RADIATION SOURCE ASSEMBLY
• ENSEMBLE SOURCE DE RAYONNEMENT
- (71) Trojan Technologies, 3020 Gore Road, London, ON N5V 4T7, CA
(72) PENHALE, Douglas, London, Ontario N5V 3L1, CA
ELKU, Joseph, Tillsonburg, Ontario N4G 5V9, CA
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **2 449 576 A1***
G03F 7/20
- (25) En (26) En
(21) 09736883.1 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/062845 02.10.2009
(87) WO 2011/000442 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 IT UD20090129
(54) • SUBSTRATVERARBEITUNGSSYSTEM
• SUBSTRATE PROCESSING SYSTEM
• SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BACCINI, Andrea, I-31030 Mignagola di Carbonera, IT
GALIAZZO, Marco, I-35127 Padova, IT
VERCESI, Tommaso, I-31057 Silea, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **2 449 577 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10794713.7 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040623 30.06.2010
(87) WO 2011/002898 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 222628 P
21.07.2009 US 506811
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES SILICIUMNANOPARTIKELFLUIDS ZUR IN-SITU-STEUERUNG EINES SATZES VON
- DOTIERUNGSMITTELDIFFUSIONSPROFILLEN*
• METHODS OF USING A SILICON NANOPARTICLE FLUID TO CONTROL IN SITU A SET OF DOPANT DIFFUSION PROFILES
• PROCÉDÉS D'UTILISATION D'UN FLUIDE DE NANOPARTICULES DE SILICIUM POUR COMMANDER IN SITU UN ENSEMBLE DE PROFILS DE DIFFUSION DE DOPANT
- (71) Innovalight, Inc., 965 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
(72) SCARDERA, Giuseppe, Sunnyvale CA 94087, US
POPLAVSKYY, Dmitry, San Jose CA 95129, US
BURROWS, Michael, Cupertino CA 95014, US
SHAH, Sunil, Union City CA 94587, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **H01L 21/02** (11) **2 449 578 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10732651.4 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003931 29.06.2010
(87) WO 2011/000544 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009031357
(54) • KRISTALLINE SILICIUMSCHICHT AUF EINEM SUBSTRAT, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• CRYSTALLINE SILICON LAYER ON A SUBSTRATE, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF
• COUCHE DE SILICIUM CRISTALLIN SUR UN SUBSTRAT, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahrenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
(72) JANZ, Stefan, 79106 Freiburg, DE
LINDEKUGEL, Stefan, 79110 Freiburg, DE
REBER, Stefan, 79194 Gundelfingen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, DE-80339 München, DE
-
- H01L 21/02** → (51) **C11D 3/33**
-
- H01L 21/027** → (51) **G03F 7/039**
-
- H01L 21/203** → (51) **C01B 31/04**
-
- H01L 21/205** → (51) **H01L 21/316**
-
- H01L 21/31** → (51) **H01L 21/316**
-
- (51) **H01L 21/316** (11) **2 449 579 A2***
H01L 21/31 **H01L 21/205**
- (25) En (26) En
(21) 10800248.6 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039753 24.06.2010
(87) WO 2011/008456 2011/03 20.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 29.06.2009 US 221321 P
22.06.2010 US 820395
(54) • VERFAHREN ZUM FORMEN VON OXIDSCHICHTEN AUF SUBSTRATEN
• METHODS OF FORMING OXIDE LAYERS ON SUBSTRATES
- PROCÉDÉS DE FORMATION DE COUCHES D'OXYDE SUR DES SUBSTRATS
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) YOKOTA, Yoshitaka, San Jose California 95132, US
OLSEN, Christopher S., Fremont California 94536, US
TJANDRA, Agus Sofian, San Jose California 95131, US
CHO, Yonah, Sunnyvale California 94087, US
ROGERS, Matthew S., Santa Clara California 95050, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephstr. 15, 80331 München, DE
-
- (51) **H01L 21/331** (11) **2 449 580 A2***
H01L 29/73
- (25) En (26) En
(21) 10800212.2 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037149 03.06.2010
(87) WO 2011/008359 2011/03 20.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 29.06.2009 US 493383
(54) • SKALIERUNG VON BIPOLAREN TRANSISTOREN
• SCALING OF BIPOLAR TRANSISTORS
• RÉDUCTION DE TRANSISTORS BIPO-LAIRES
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) JOSEPH, Alvin, J., Essex Junction VT 05452, US
MALLADI, Ramana, M., Essex Junction VT 05452, US
SLINKMAN, James, A., Essex Junction VT 05452, US
(74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- H01L 21/336** → (51) **H01L 29/786**
-
- H01L 21/477** → (51) **H01L 29/786**
-
- (51) **H01L 21/56** (11) **2 449 581 A1***
H01L 23/31
- (25) De (26) De
(21) 10717637.2 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055882 30.04.2010
(87) WO 2011/000597 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009027343
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRONISCHEN BAUTEILS
• METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRONIC COMPONENT
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LUDWIG, Ronny, 72411 Bodelshausen, DE
-
- (51) **H01L 21/60** (11) **2 449 582 A2***
H01L 23/488
- (25) En (26) En
(21) 10794642.8 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040410 29.06.2010
(87) WO 2011/002778 2011/01 06.01.2011

- (88) 31.03.2011
(30) 02.07.2009 US 222839 P
(54) • *VERFAHREN UND STRUKTUREN FÜR EINE SENKRECHTE SÄULENVERBINDUNG*
• *METHODS AND STRUCTURES FOR A VERTICAL PILLAR INTERCONNECT*
• *PROCÉDÉS ET STRUCTURES POUR UNE INTERCONNEXION À COLONNE VERTICALE*
(71) FlipChip International L.L.C., 3701 E. University Drive, Phoenix, AZ 85034, US
(72) BURGESS, Guy F., Phoenix, Arizona 85034, US
CURTIS, Anthony, Phoenix, Arizona 85034, US
JOHNSON, Michael E, Tempe, Arizona 85282, US
STOUT, Gene, Phoenix, Arizona 85034, US
TESSIER, Theodore G., Phoenix, Arizona 85934, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

H01L 21/66 → (51) **G01N 25/72**

- (51) **H01L 21/677** (11) **2 449 583 A2***
B65G 49/06 **B66C 17/04**
B65G 1/04
(25) En (26) En
(21) 10805163.2 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044072 02.08.2010
(87) WO 2011/014864 2011/05 03.02.2011
(88) 09.06.2011
(30) 31.07.2009 US 273139 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WERKZEUGVERWENDUNG MIT GEPUFFERTER SPEICHERUNG UND TRANSPORT*
• *BUFFERED STORAGE AND TRANSPORT DEVICE FOR TOOL UTILIZATION*
• *STOCKAGE TAMPON ET DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR UTILISATION D OUTIL*
(71) Muratec Automation Co., Ltd., 3, Minami-Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto 601-8326, JP
(72) FATULA, JR., Joseph, John, San Jose California 95119, US
DEYANOV, Roumen Iliev, Fremont California 94555, US
GONZALEZ, Pablo, California, US
CARLSON, Robert, California, US
GREENE, John Brooks, California, US
TZOU, Kevin, California, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Patentanwälte Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach bei München, DE

- (51) **H01L 21/768** (11) **2 449 584 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10726545.6 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059388 01.07.2010
(87) WO 2011/000923 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 FR 0954593
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRISTALLINEN METALLBEREICHES, IM BESONDEREN BEI EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *METHOD FOR CREATING A CRYSTALLINE AREA OF METAL, IN PARTICULAR IN AN INTEGRATED CIRCUIT*

- *PROCEDE DE CREATION D'UNE ZONE CRISTALLINE DE METAL, NOTAMMENT DANS UN CIRCUIT INTEGRE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CAYRON, Cyril, F-38100 Grenoble, FR
MAITREJEAN, Sylvain, F-38000 Grenoble, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H01L 21/768** (11) **2 449 585 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10730434.7 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059336 01.07.2010
(87) WO 2011/000899 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 FR 0954610
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DER KRISTALLINEN STRUKTUR EINES KUPFERELEMENTS*
• *METHOD FOR MODIFYING THE CRYSTALLINE STRUCTURE OF A COPPER ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE LA STRUCTURE CRISTALLINE D'UN ÉLÉMENT EN CUIVRE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
(72) DI CIOCCIO, Léa, F-38330 Saint Ismier, FR
GUEGUEN, Pierrick, F-38130 Echirolles, FR
RIVOIRE, Maurice, F-38240 Meylan, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 23/16 → (51) **H01L 23/552**

H01L 23/29 → (51) **H01L 23/552**

H01L 23/31 → (51) **H01L 21/56**

- (51) **H01L 23/373** (11) **2 449 586 A2***
(25) De (26) De
(21) 10744841.7 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000745 29.06.2010
(87) WO 2011/000360 2011/01 06.01.2011
(88) 17.03.2011
(30) 02.07.2009 DE 102009033029
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Curamik Electronics GmbH, Am Stadtwald 2, 92676 Eschenbach, DE
(72) SCHULZ-HARDER, Jürgen, 91207 Lauf, DE
MEYER, Andreas, 93173 Wenzenbach, DE
(74) Graf, Helmut, Graf Glück Habersack Kritzenberger Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

H01L 23/488 → (51) **H01L 21/60**

H01L 23/544 → (51) **H01L 23/552**

- (51) **H01L 23/552** (11) **2 449 587 A1***
H01L 23/29 **G11C 16/34**
H01L 23/16 **H01L 27/115**
H05K 9/00 **H01L 23/544**
(25) En (26) En
(21) 10730637.5 (22) 23.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039585 23.06.2010
(87) WO 2011/008442 2011/03 20.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221485 P
02.06.2010 US 792129
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRÖCHTUNG MIT EINER FORMMASSE MIT EINEM VERBUNDMATERIAL*
• *ELECTRONIC DEVICE HAVING A MOLDING COMPOUND INCLUDING A COMPOSITE MATERIAL*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À COMPOSÉ DE MOULAGE COMPRENANT UN MATÉRIAU COMPOSITE*
(71) Spansion LLC, 915 DeGuigne Drive, M/S 250, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) FOGLE, Adam D., San Jose California 95124, US
LEHTONEN, David S., Austin Texas 78746, US
BLISH, Il, Richard Clark, Seattle Washington 98112, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London Greater London EC1M 5SA, GB

(51) **H01L 23/64** (11) **2 449 588 A2***
H03F 3/195

- (25) En (26) En
(21) 10731675.4 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040488 29.06.2010
(87) WO 2011/008562 2011/03 20.01.2011
(88) 07.04.2011
(30) 29.06.2009 US 221483 P
12.02.2010 US 705493
(54) • *INTEGRIERTER LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT EINER UNTER DEM IC-CHIP BEFINDLICHEN LASTINDUKTIVITÄT*
• *INTEGRATED POWER AMPLIFIER WITH LOAD INDUCTOR LOCATED UNDER IC DIE*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE INTÉGRÉ À INDUCTANCE DE CHARGE PLACÉE SOUS UNE PUCE CI*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KLEMENS, Guy, San Diego California 92121, US
MYERS, Thomas A., San Diego California 92121, US
FREDERICK, JR., Norman L., San Diego California 92121, US
ZHAO, Yu, San Diego California 92121, US
NEJATI, Babak, San Diego California 92121, US
PLETCHER, Nathan M., San Diego California 92121, US
HADJICHRISTOS, Aristotele, San Diego California 92121, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H01L 25/075** (11) **2 449 589 A1***
G02B 6/00 **H05B 33/08**
H05B 37/02 **H01L 33/58**

- (25) En (26) En
(21) 10720224.4 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034595 12.05.2010
(87) WO 2011/002555 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 495353

- (54) • MEHRFARBIGE LEUCHTDIODE
• MULTICOLOR LIGHT EMITTING DIODES
• DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES
POLYCHROMATIQUES
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop M/S 40-PAT,
Cupertino, CA 95014, US
- (72) PANCE, Aleksandar, Saratoga California
95070, US
KERR, Duncan, San Francisco California
94131, US
BILBREY, Brett, Sunnyvale California 94087,
US
CULBERT, Michael, F., Monte Sereno Cali-
fornia 95030, US
- (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

H01L 27/10 → (51) **H01L 27/24**

H01L 27/102 → (51) **H01L 27/24**

H01L 27/115 → (51) **H01L 23/552**

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 449 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785981.3 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2009/006148 02.07.2009
(87) WO 2011/001196 2011/01 06.01.2011
- (54) • LICHTLEITERANORDNUNG FÜR EINEN
BILDSSENSOR
• LIGHT GUIDE ARRAY FOR AN IMAGE
SENSOR
• MATRICE DE GUIDES DE LUMIÈRE POUR
CAPTEUR D'IMAGE
- (71) CANDELA MICROSYSTEMS (S) PTE. LTD., 1
Lorong 2 Toa Payoh 05-02, Singapore
319637, SG
Tay, Hiok Nam, Blk 409 Woodlands St. 41
13-109, Singapore 730409, SG
- (72) TAY, Hiok, Nam, 730409 Singapore, SG
DO, Thanh, Trung, 319637 Singapore, SG
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen
Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **H01L 27/24** (11) **2 449 591 A1***
H01L 45/00 **H01L 27/10**
G11C 17/16 **G11C 13/02**
H01L 27/102

- (25) En (26) En
(21) 10727304.7 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/038130 10.06.2010
(87) WO 2011/008385 2011/03 20.01.2011
(30) 30.06.2009 US 458091
- (54) • NICHTFLÜCHTIGE CROSSPOINT-SPEI-
CHERVORRICHTUNGEN MIT MEHREREN
SÄULEN MIT ABGERUNDETEN ECKEN
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-
FÜR
• CROSS POINT NON-VOLATILE MEMORY
DEVICES WITH A PLURALITY OF
PILLARS HAVING ROUNDED CORNERS
AND METHOD OF MANUFACTURING
• MÉMOIRES NON VOLATILES À POINT DE
CONTACT COMPORTANT UNE PLURA-
LITÉ DE MONTANTS AUX COINS
ARRONDIS ET PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION
- (71) SanDisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard,
Milpitas, CA 95035-7932, US
- (72) CHEN, Xiyang, Milpitas, CA 95035-7932, US
XU, Huiwen, Milpitas, CA 95035-7932, US
PAN, Chuanbin, Milpitas, CA 95035-7932,
US

- (74) Tohill, John Paul, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD,
GB

(51) **H01L 27/32** (11) **2 449 592 A1***
H01L 51/52

- (25) En (26) En
(21) 10734321.2 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052914 25.06.2010
(87) WO 2011/001350 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 EP 09164317
- (54) • AUF OLED BASIERENDE LICHEMITTIE-
RENDES BAUELEMENT
• LIGHT EMITTING DEVICE BASED ON
OLEDs
• DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT
BASÉ SUR DES DIODES ÉLECTROLUMI-
NESCENTES ORGANIQUES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE
- (84) DE
- (72) GAERTNER, Georg, F., NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
LOEBL, Hans-Peter, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 29/06 → (51) **C01B 31/04**

H01L 29/16 → (51) **C01B 31/04**

H01L 29/73 → (51) **H01L 21/331**

(51) **H01L 29/786** (11) **2 449 593 A1***
H01L 21/336

- (25) En (26) En
(21) 10793992.8 (22) 09.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060150 09.06.2010
(87) WO 2011/001822 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 JP 2009159065
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALB-
LEITERBAUELEMENT
• METHOD FOR MANUFACTURING SEMI-
CONDUCTOR DEVICE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPO-
SITIF À SEMI-CONDUCTEURS
- (71) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd.,
398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036,
JP
- (72) OIKAWA, Yoshiaki, Atsugi-shi Kanagawa
243-0036, JP
OKAZAKI, Kenichi, Atsugi-shi Kanagawa
243-0036, JP
MARUYAMA, Hotaka, Atsugi-shi Kanagawa
243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H01L 29/786** (11) **2 449 594 A1***
H01L 21/336

- (25) En (26) En
(21) 10794048.8 (22) 16.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/060694 16.06.2010
(87) WO 2011/001879 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009156410
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALB-
LEITERBAUELEMENT
• METHOD FOR MANUFACTURING SEMI-
CONDUCTOR DEVICE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPO-
SITIF À SEMI-CONDUCTEURS
- (71) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd.,
398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036,
JP
- (72) SASAKI, Toshinari, Atsugi-shi Kanagawa
243-0036, JP
SAKATA, Junichiro, Atsugi-shi Kanagawa
243-0036, JP
OHARA, Hiroki, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0036, JP
YAMAZAKI, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa
243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H01L 29/786** (11) **2 449 595 A1***
H01L 21/336 **H01L 21/477**

- (25) En (26) En
(21) 10794049.6 (22) 17.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060699 17.06.2010
(87) WO 2011/001880 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009156414
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALB-
LEITERBAUELEMENT
• METHOD FOR MANUFACTURING SEMI-
CONDUCTOR DEVICE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPO-
SITIF À SEMI-CONDUCTEURS
- (71) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd.,
398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036,
JP
- (72) SASAKI, Toshinari, Kanagawa-ken 243-
0036, JP
SAKATA, Junichiro, Kanagawa-ken 243-
0036, JP
YAMAZAKI, Shunpei, Kanagawa-ken 243-
0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H01L 29/786 → (51) **C01B 31/04**

H01L 31/04 → (51) **H01R 13/52**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 449 596 A2***
H01L 31/048 **F24J 2/52**

- (25) En (26) En
(21) 10730338.0 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040981 02.07.2010
(87) WO 2011/025585 2011/09 03.03.2011
(88) 01.09.2011
(30) 26.10.2009 US 255004 P
04.06.2010 US 351586 P
02.07.2009 US 270122 P
06.10.2009 US 594935
- (54) • SCHWENKTAUGLICHER RAHMEN UND
VERFAHREN FÜR PV-MODULE
• PIVOT-FIT FRAME, AND METHOD FOR
PHOTOVOLTAIC MODULES
• CADRE ADAPTÉ SUR UN PIVOT, ET
PROCÉDÉ POUR MODULES PHOTOVOL-
TAÏQUES
- (71) Zep Solar, Inc., 161 Mitchell Blvd., Ste. 104,
San Rafael, CA 94903, US

(72) WEST, John, R., San Rafael, CA 94903, US
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot
16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74,
92703 Colombes Cedex, FR

(51) **H01L 31/042** (11) **2 449 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 10733057.3 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001849 28.06.2010
(87) WO 2011/008240 2011/03 20.01.2011
(88) 16.06.2011
(30) 30.06.2009 US 221678 P

(54) • *ZWEISEITIGES PV-MODUL MIT REFLEKTIERENDEN ELEMENTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIFACIAL PHOTOVOLTAIC MODULE WITH REFLECTIVE ELEMENTS AND METHOD OF MAKING SAME*
• *MODULE PHOTOVOLTAÏQUE À DEUX FACES AVEC ÉLÉMENTS RÉFLÉCHISSANTS, ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION*
(71) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
(72) WEIDNER, Stephen, E., Sylvania OH 43560, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 449 598 A2***
H01L 31/048
(25) En (26) En
(21) 10735370.8 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040984 02.07.2010
(87) WO 2011/019460 2011/07 17.02.2011
(88) 18.08.2011
(30) 04.06.2010 US 351586 P
26.10.2009 US 255004 P
06.10.2009 US 594935
02.07.2009 US 270122 P

(54) • *SCHWENKTAUGLICHE ANSCHLUSSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR PV-MODULE*
• *PIVOT-FIT CONNECTION APPARATUS AND METHOD FOR PHOTOVOLTAIC MODULES*
• *APPAREIL DE CONNEXION PAR FIXATION PAR PIVOT ET PROCÉDÉ POUR MODULES PHOTOVOLTAÏQUES*
(71) Zep Solar, Inc., 161 Mitchell Blvd., Ste. 104, San Rafael, CA 94903, US
(72) WEST, John, R., San Rafael CA 94903, US
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot
16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74,
92703 Colombes Cedex, FR

(51) **H01L 31/042** (11) **2 449 599 A2***
H01L 31/048 **F24J 2/52**
(25) En (26) En
(21) 10747093.2 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040986 02.07.2010
(87) WO 2011/022125 2011/08 24.02.2011
(88) 01.09.2011
(30) 04.06.2010 US 351586 P
26.10.2009 US 255004 P
02.07.2009 US 270122 P
06.10.2009 US 594935

(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NIVELLIERUNG VON PHOTOVOLTAIKANLAGEN*

• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR LEVELING PHOTOVOLTAIC ARRAYS*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE NIVELLEMENT D ENSEMBLES DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES*

(71) Zep Solar, Inc., 161 Mitchell Blvd., Ste. 104, San Rafael, CA 94903, US
(72) WEST, John, R., San Rafael CA 94903, US
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot
16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74,
92703 Colombes Cedex, FR

H01L 31/048 → (51) **B32B 17/10**

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/042**

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 31/101** (11) **2 449 600 A1***
H01L 31/105
(25) En (26) En
(21) 10800194.2 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/034755 13.05.2010
(87) WO 2011/008330 2011/03 20.01.2011
(30) 30.06.2009 US 495665
(54) • *SEITENWAND-LICHTDETEKTOR*
• *SIDEWALL PHOTODETECTOR*
• *PHOTODÉTECTEUR À PAROI LATÉRALE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MORSE, Michael T., San Jose California 95129, US
PANICCIA, Mario J., Santa Clara California 95054, US
DOSUNMU, Olufemi, Santa Clara California 95051, US
(74) Rummeler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 31/105 → (51) **H01L 31/101**

(51) **H01L 31/18** (11) **2 449 601 A2***
H01L 31/05
(25) De (26) De
(21) 10721480.1 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/056899 19.05.2010
(87) WO 2011/000629 2011/01 06.01.2011
(88) 24.02.2011
(30) 07.01.2010 DE 102010004112
29.06.2009 DE 102009030997

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FOLIENARTIGEN ELEKTRISCHEN VERBINDERS FÜR SOLARZELLEN, DERARTIG HERGESTELLTES VERBINDUNGSELEMENT SOWIE VERFAHREN ZUM ELEKTRISCHEN VERBINDEN VON MINDESTENS ZWEI SOLARZELLEN ZU EINEM SOLARMODUL*
• *METHOD FOR PRODUCING A FOIL-LIKE ELECTRICAL CONNECTOR FOR SOLAR CELLS, CONNECTING ELEMENT PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD, AND METHOD FOR ELECTRICALLY CONNECTING AT LEAST TWO SOLAR CELLS TO FORM A SOLAR MODULE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CONNECTEUR ÉLECTRIQUE DU TYPE EN FEUILLE POUR CELLULES SOLAIRES, ÉLÉMENT DE CONNEXION FABRIQUÉ DE CETTE MANIÈRE ET PROCÉDÉ DE CONNEXION ÉLECTRIQUE D'AU MOINS DEUX CELLULES SOLAIRES POUR FORMER UN MODULE SOLAIRE*

(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) KROKOSZINSKI, Hans-Joachim, 69226 Nußloch, DE
ZIPPEL, Martin, 10179 Berlin, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **2 449 602 A2***
(25) De (26) De
(21) 10726125.7 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/059167 29.06.2010
(87) WO 2011/000814 2011/01 06.01.2011
(88) 08.03.2012
(30) 29.06.2009 DE 102009026064
16.09.2009 DE 102009044022
(54) • *VERFAHREN ZUM FREILEGEN EINES ELEKTRISCHEN KONTAKTS*
• *METHOD FOR EXPOSING AN ELECTRICAL CONTACT*
• *PROCÉDÉ DE DÉNUDATION D'UN CONTACT ÉLECTRIQUE*

(71) Reis Group Holding GmbH & Co. KG, Walter-Reis-Str. 1, 63785 Obernburg, DE
(72) HEINRICI, Axel, 52068 Aachen, DE
NEUMANN, Günter, 52066 Aachen, DE
OTT, Lars-Soeren, 52353 Düren, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt
Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **2 449 603 A2***
(25) De (26) De
(21) 10750022.5 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) DE 2010/000758 01.07.2010
(87) WO 2011/000361 2011/01 06.01.2011
(88) 15.09.2011
(30) 03.07.2009 DE 102009031592

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND SERIENVERSCHALTUNG VON STREIFENFÖRMIGEN ELEMENTEN AUF EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION AND SERIES CONNECTION OF STRIP-SHAPED ELEMENTS ON A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION ET DE MONTAGE EN SÉRIE D'ÉLÉMENTS EN FORME DE BANDE SUR UN SUBSTRAT*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) LAMBERTZ, Andreas, 52428 Jülich, DE
HAAS, Stefan, 52499 Baesweiler, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 449 604 A1***
H01L 33/12 **H01L 33/04**
(25) En (26) En
(21) 10726297.4 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/052364 27.05.2010
(87) WO 2011/001307 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 495258
(54) • *STEUERUNG DER PIT-BILDUNG IN EINER III-NITRIDANORDNUNG*
• *CONTROLLING PIT FORMATION IN A III-NITRIDE DEVICE*
• *COMMANDE DE LA FORMATION DE CREUX DANS UN DISPOSITIF À NITRURE III*

(71) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, CA 95131-1008, US
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) Yi, Sungsoo, San Jose California 95131, US
GARDNER, Nathan F., San Jose California
95131, US
YE, Qi Laura, San Jose California 95131, US
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- H01L 33/02** → (51) **H01L 33/30**
-
- H01L 33/04** → (51) **H01L 33/00**
-
- H01L 33/08** → (51) **H01L 33/50**
-
- H01L 33/12** → (51) **H01L 33/00**
-
- H01L 33/14** → (51) **H01L 33/30**
-
- H01L 33/26** → (51) **H01L 33/50**
-
- (51) **H01L 33/30** (11) **2 449 605 A1***
H01L 33/02 **H01L 33/38**
H01L 33/40 **H01L 33/14**
- (25) En (26) En
(21) 10726298.2 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052367 27.05.2010
(87) WO 2011/001308 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 494988
(54) • *P-CONTACT LAYER FOR A III-P SEMI-
CONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE*
• *P-CONTACT LAYER FOR A III-P SEMI-
CONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE*
• *COUCHE DE CONTACT DE TYPE P POUR
UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
ÉMETTEUR DE LUMIÈRE*
- (71) Philips Lumileds Lighting Company LLC,
370 West Trimble Road, San Jose, CA
95131-1008, US
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CHUNG, Theodore, San Jose California
95131, US
MUNKHOLM, Anneli, San Jose California
95131, US
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- H01L 33/38** → (51) **H01L 33/30**
-
- H01L 33/38** → (51) **H01L 33/50**
-
- H01L 33/40** → (51) **H01L 33/30**
-
- (51) **H01L 33/48** (11) **2 449 606 A1***
H01L 33/52 **H01L 33/54**
- (25) De (26) De
(21) 10720929.8 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057442 28.05.2010
(87) WO 2011/000642 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009031008
(54) • *OPTOELEKTRONISCHES BAUTEIL*
• *OPTOELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE*
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leib-
nizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
Heraeus Materials Technology GmbH & Co.
KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (72) ZITZLSPERGER, Michael, 93047 Regens-
burg, DE
DITZEL, Eckhard, 63589 Linsengericht, DE
SORG, Jörg, Erich, 93053 Regensburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE
-
- (51) **H01L 33/48** (11) **2 449 607 A1***
H01L 33/58
- (25) En (26) En
(21) 10733043.3 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052854 23.06.2010
(87) WO 2011/001334 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09164117
(54) • *LEUCHTDIODENSCHALTUNG FÜR UMGE-
BUNGSLICHT*
• *LIGHT EMITTING DIODE CIRCUIT FOR
AMBIENT LIGHT*
• *CIRCUIT DE DIODE ÉLECTROLUMINES-
CENTE POUR LUMIÈRE AMBIANTE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRUYNEEL, Filip Marcel Denise, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
LANOYE, Lieve, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PEETERS, Alfred, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
SEYNAEVE, Dirck, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
DELVA, Pieter Jan, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
DE MEY, Jens, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind-
hoven, NL
-
- (51) **H01L 33/50** (11) **2 449 608 A1***
H01L 33/38
- (25) En (26) En
(21) 10729750.9 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040009 25.06.2010
(87) WO 2011/008474 2011/03 20.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221664 P
(54) • *ELEKTROLUMINESZENTE BAUELEMENTE
MIT FARBANPASSUNG JE STROMDICH-
TEÜBERHÖHUNG*
• *ELECTROLUMINESCENT DEVICES WITH
COLOR ADJUSTMENT BASED ON
CURRENT CROWDING*
• *DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS À
AJUSTEMENT DE COULEUR BASÉ SUR
UNE CONCENTRATION DE COURANT*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
- (72) HAASE, Michael A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **H01L 33/50** (11) **2 449 609 A1***
H01L 33/08 **H01L 33/26**
- (25) En (26) En
(21) 10729754.1 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040038 25.06.2010
(87) WO 2011/008476 2011/03 20.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221852 P
(54) • *CADMIUMFREIE NEUEMITTIERENDE
HALBLEITERKONSTRUKTION*
• *CADMIUM-FREE RE-EMITTING SEMI-
CONDUCTOR CONSTRUCTION*
• *CONSTRUCTION DE SEMI-CONDUCTEURS
À RÉÉMISSION SANS CADMIUM*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
- (72) SMITH, Terry L., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
HAASE, Michael A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
MILLER, Thomas J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
SUN, Xiaoguang, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- H01L 33/52** → (51) **H01L 33/48**
-
- H01L 33/54** → (51) **H01L 33/48**
-
- H01L 33/58** → (51) **H01L 25/075**
-
- H01L 33/58** → (51) **H01L 33/48**
-
- (51) **H01L 41/00** (11) **2 449 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794493.6 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001885 01.07.2010
(87) WO 2011/002514 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 270080 P
(54) • *PIEZO-MAGNETOSTRIKTIVE VORRICHTUNG*
• *PIEZO MAGNETOSTRICTIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF PIÉZOÉLECTRIQUE-MAGNÉ-
TOSTRICTIF*
- (71) Cooper Tire & Rubber Company, 701 Lima
Avenue, Findlay, OH 45840, US
- (72) TUCKER, Randall, L., Findley, OH 45840, US
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3,
73728 Esslingen, DE
-
- H01L 41/08** → (51) **G10K 9/122**
-
- H01L 41/09** → (51) **H04R 1/24**
-
- H01L 43/04** → (51) **G01R 33/07**
-
- H01L 43/06** → (51) **G01R 33/07**
-
- H01L 43/14** → (51) **G01R 33/07**
-
- H01L 45/00** → (51) **H01L 27/24**
-
- H01L 51/00** → (51) **C07F 5/02**
-
- H01L 51/50** → (51) **C07C 13/62**
-
- H01L 51/50** → (51) **C09K 11/06**
-
- H01L 51/52** → (51) **H01L 27/32**
-
- (51) **H01M 2/02** (11) **2 449 611 A1***
H01M 2/10
- (25) De (26) De
(21) 10722636.7 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003318 01.06.2010
(87) WO 2011/000454 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009031014
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER
BATTERIEANORDNUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A BATTERY
ARRANGEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
ENSEMBLE BATTERIE*
- (71) Li-tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7,
01917 Kamenz, DE

- (72) MEINTSCHEL, Jens, 02994 Bernsdorf, DE
HOHENTHANNER, Claus-Rupert, 63457
Hanau, DE
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlot-
ter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte
Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München,
DE

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 449 612 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 10726428.5 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003409 07.06.2010
- (87) WO 2011/000458 2011/01 06.01.2011
- (88) 10.03.2011
- (30) 30.06.2009 DE 102009031127
- (54) • **ELEKTROENERGIE-SPEICHERVORRICHTUNG AUS FLACHZELLEN UND RAHMENELEMENTEN MIT VERSORGENSKANAL**
- **ELECTRICAL ENERGY STORAGE DEVICE MADE OF FLAT CELLS AND FRAME ELEMENTS WITH A SUPPLY CHANNEL**
- **DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE SE COMPOSANT DE PILES PLATES ET D'ÉLÉMENTS D'ARMATURE COMPORTANT UN CANAL D'ALIMENTATION**
- (71) Li-tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7,
01917 Kamenz, DE
- (72) HOHENTHANNER, Claus-Rupert, 63457
Hanau, DE
- SCHMIDT, Torsten, 06188 Landsberg, DE
- MEINTSCHEL, Jens, 02994 Bernsdorf, DE
- FUCHS, Andreas, 04229 Leipzig, DE
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlot-
ter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zwei-
brückenstraße 5-7, D-80331 München, DE

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 449 613 A2***
- H01M 4/86** **H01M 8/18**
- H01M 8/22** **H01M 12/06**
- H01M 12/08** **H01M 8/02**
- H01M 4/88** **C08J 5/18**
- (25) En (26) En
- (21) 10742577.9 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001817 30.06.2010
- (87) WO 2011/001287 2011/01 06.01.2011
- (88) 09.06.2011
- (30) 30.06.2009 US 221998 P
31.07.2009 US 230550 P
15.03.2010 US 340293 P
29.06.2010 US 826383
29.06.2010 PCT/US2010/040445
- (54) • **METALL-LUFT-BATTERIE MIT SOLIXANMATERIAL**
- **METAL-AIR BATTERY WITH SILOXANE MATERIAL**
- **PILE MÉTAL-AIR AVEC MATÉRIAU DE SILOXANE**
- (71) ReVolt Technology Ltd, One Earlsfort Centre
Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
- (72) BURCHARDT, Trygve, CH-8708 Mannedorf,
CH
- AL GORANI-SZIGETI, Zsafia, CH-8302 Klo-
ten, CH
- VUILLE DIT BILLE, Kathrin, CH-8051 Zurich,
CH
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell
LLP 100 Hagley Road, Edgbaston
Birmingham B16 8QQ, GB

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/04**

H01M 2/02 → (51) **H01M 12/06**

H01M 2/08 → (51) **H01M 10/04**

H01M 2/10 → (51) **B60S 5/06**

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/12 → (51) **H01M 12/06**

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 449 614 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10726523.3 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059261 30.06.2010
- (87) WO 2011/000858 2011/01 06.01.2011
- (30) 01.07.2009 EP 09164339
- (54) • **PORÖSE FOLIENMATERIAL, UMFASSEND WENIGSTENS EINE KOHLENSTOFFHALTIGE HALBMETALLOXIDPHASE, UND SEINE VERWENDUNG ALS SEPARATORMATERIAL FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN**
- **POROUS FILM MATERIAL, COMPRISING AT LEAST ONE CARBONACEOUS SEMIMETAL OXIDE PHASE, AND THE USE THEREOF AS A SEPARATOR MATERIAL FOR ELECTROCHEMICAL CELLS**
- **MATÉRIAU EN FEUILLE POREUX COMPRENANT AU MOINS UNE PHASE D'OXYDE SEMI-MÉTALLIQUE CARBONÉE ET SON UTILISATION COMME MATÉRIAU DE SÉPARATION POUR CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HILDEBRANDT, Nicole, 55234 Bermersheim,
DE
- LANGE, Arno, 67098 Bad Dürkheim, DE
- LEITNER, Klaus, 67059 Ludwigshafen, DE
- HANFELD, Phillip, Cranford, New Jersey
07016, US
- STAUDT, Claudia, 40219 Düsseldorf, DE
- (74) Reitsötter - Kinzebach, Patentanwälte Lud-
wigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

- (51) **H01M 4/06** (11) **2 449 615 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10794619.6 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040317 29.06.2010
- (87) WO 2011/002739 2011/01 06.01.2011
- (30) 01.07.2009 US 222199 P
- (54) • **ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS ELEKTROCHEMISCHEN LITHIUM-EISEN-DISULFID-ZELLEN**
- **REMOVAL OF IMPURITIES FROM LITHIUM-IRON DISULFIDE ELECTROCHEMICAL CELLS**
- **RETRAIT DES IMPURETÉS DE PILES ÉLECTROCHIMIQUES AU LITHIUM-DISULFURE DE FER**
- (71) Eveready Battery Company, Inc., 533
Maryville University Drive, St Louis, Missouri
63141, US
- (72) SCHUBERT, Mark, A., Medina Ohio 44256,
US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

H01M 4/08 → (51) **H01M 10/04**

H01M 4/134 → (51) **C22C 1/05**

H01M 4/1395 → (51) **C22C 1/05**

- (51) **H01M 4/24** (11) **2 449 616 A1***
- H01M 4/26** **H01M 4/30**
- H01M 4/38** **H01M 4/62**
- H01M 10/34** **H01M 10/42**
- C01B 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10726978.9 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059207 29.06.2010
- (87) WO 2011/000828 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 DE 102009030994
11.08.2009 DE 102009036945
- (54) • **MIT EINEM ORGANISCH MODIFIZIERTEN (HETERO-)KIESELSÄUREPOLYKONDENSAT BESCHICHTETE, EINEN METALLISCHEN, ZUR WASSERSTOFFSPEICHERUNG GEEIGNETEN KERN ENTHALTENDE PARTIKEL, DAMIT HERGESTELLTE BATTERIEN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UNTER VERWENDUNG DER PARTIKEL**
- **PARTICLES COATED WITH AN ORGANICALLY MODIFIED (HETERO)SILICIC ACID POLYCONDENSATE AND CONTAINING A METAL CORE SUITED FOR STORING HYDROGEN, BATTERIES PRODUCED THEREWITH, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF USING THE PARTICLES**
- **PARTICULES RENFERMANT UN NOYAU MÉTALLIQUE APPROPRIÉ À L'ACCUMULATION D'HYDROGÈNE, ENROBÉES D'UN POLYCONDENSAT D'(HÉTÉRO)ACIDE SILICIQUE ORGANO-MODIFIÉ, BATTERIES COMPORTANT CES PARTICULES ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRODUCTION UTILISANT LESDITES PARTICULES**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
- (72) POPALL, Michael, 97072 Würzburg, DE
- OLSOWSKI, Birke-Elisabeth, 97209 Veits-
höchheim, DE
- COCHET, Sébastien, 97070 Würzburg, DE
- (74) Olgemöller, Luitgard Maria, Lindenstraße
12a, DE-81545 München, DE

H01M 4/26 → (51) **H01M 4/24**

H01M 4/30 → (51) **H01M 4/24**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/24**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/24**

H01M 4/86 → (51) **H01M 2/02**

H01M 4/88 → (51) **H01M 2/02**

H01M 8/00 → (51) **F02C 3/28**

H01M 8/02 → (51) **C03C 3/091**

H01M 8/02 → (51) **H01M 2/02**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

- (51) **H01M 8/06** (11) **2 449 617 A1***
- C01B 3/38** **H01M 8/04**
- H01M 8/12**
- (25) En (26) En
- (21) 10728601.5 (22) 24.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003798 24.06.2010
- (87) WO 2011/000499 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 DE 102009031774

- (54) • HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZEL-LENSYSTEM
 - HIGH-TEMPERATURE FUEL CELL SYSTEM
 - SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) KUSNEZOFF, Mihails, 01309 Dresden, DE
- REUBER, Sebastian, 01309 Dresden, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/06**

- (51) **H01M 8/18** (11) **2 449 618 A1***
H01M 8/22 **H01M 12/08**
- (25) En (26) En
(21) 10728567.8 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040445 29.06.2010
(87) WO 2011/002792 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221998 P
15.03.2010 US 340293 P
- (54) • METALL-LUFT-BATTERIE
- METAL-AIR FLOW BATTERY
- ACCUMULATEUR MÉTAL-AIR
- (71) ReVolt Technology Ltd, One Earlsfort Centre Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
- (72) BURCHARDT, Trygve, CH-8708 Mannedorf, CH
- LAUBACH, Adam, CH-8713 Uerikon, CH
- MCDOUGHALL, James, P., CH-8708 Mannedorf, CH
- STUDIGER, Heinz, CH-8006 Zurich, CH
- NGAMGA, Romuald, F., CH-8708 Mannedorf, CH
- MANCEY, Harvey, Hampshire RG27 9RJ, GB
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H01M 8/18 → (51) **H01M 2/02**

H01M 8/22 → (51) **H01M 2/02**

H01M 8/22 → (51) **H01M 8/18**

- (51) **H01M 10/04** (11) **2 449 619 A1***
H01M 10/12 **H01M 10/18**
H01M 10/28 **H01M 4/08**
H01M 2/02 **H01M 2/08**
- (25) En (26) En
(21) 10730823.1 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001272 30.06.2010
(87) WO 2011/001148 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 GB 0911615
- (54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER ZWEIPOLIGEN BATTERIE
- METHOD OF ASSEMBLING A BIPOLAR BATTERY
- PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE BATTERIE BIPOLAIRE
- (71) Atraverda Limited, Units A and B Roseheyeworth Business Park, Alberrillery NP13 1SX, GB
- (72) DAVIES, Gavin, Alberrillery NP13 1SX, GB
- TURTLE, Allan, Alberrillery NP13 1SX, GB
- (74) Pratt, Michelle Diane, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01M 10/12 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/18 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/28 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/34 → (51) **H01M 4/24**

H01M 10/42 → (51) **H01M 4/24**

H01M 10/48 → (51) **H01R 13/66**

H01M 10/50 → (51) **B60K 6/28**

- (51) **H01M 12/06** (11) **2 449 620 A1***
H01M 2/02 **H01M 2/12**
- (25) En (26) En
(21) 10731687.9 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040766 01.07.2010
(87) WO 2011/002987 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 222148 P
- (54) • BATTERIE MIT EINEM LUFTMANAGER MIT EINEM BEWEGLICHEN PLATTEN-VENTIL
- BATTERY HAVING AN AIR MANAGER WITH A MOVING PLATE VALVE
- BATTERIE AYANT UN GESTIONNAIRE D'AIR AVEC UNE SOUPE À PLAQUE MOBILE
- (71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
- The Technology Partnership, PLC, Melbourne Science Park Cambridge Road Royston Melbourn, Cambridgeshire SG8 6EE, GB
- (72) VAN RENSBURG, Richard Janse, Great Cambourne Cambridgeshire CB23 6GP, GB
- BLAKEY, David M., Bishop's Stortford Hertfordshire CM23 4LF, GB
- JONES, Steven D., North Ridgeville Ohio 44039, US
- BALDWIN, Jerald D., Defiance Missouri 63341, US
- LANGAN, Richard A., Parma Ohio 44129, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- H01M 12/06** → (51) **H01M 2/02**
- H01M 12/08** → (51) **H01M 2/02**
- H01M 12/08** → (51) **H01M 8/18**
- (51) **H01P 1/04** (11) **2 449 621 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10731876.8 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040458 29.06.2010
(87) WO 2011/008558 2011/03 20.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221504 P
12.10.2009 US 250775 P
12.04.2010 US 323285 P
- (54) • GENEIGTE HYBRIDANTENNE MIT EINER EINZIGEN APERTUR
- HYBRID SINGLE APERTURE INCLINED ANTENNA
- ANTENNE HYBRIDE INCLINÉE À OUVERTURE UNIQUE
- (71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US
- (72) TIEZZI, Ferdinando, CH-1020 Renens, CH
- VACCARO, Stefano, CH-1196 Gland, CH

LLORENS DEL RIO, Daniel, CH-1004 Lausanne, CH

- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H01P 1/20 → (51) **H01P 1/202**

- (51) **H01P 1/202** (11) **2 449 622 A1***
H01P 1/20
- (25) De (26) De
(21) 10728135.4 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003803 22.06.2010
(87) WO 2011/000501 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009031373
- (54) • HOCHFREQUENZFILTER
- HIGH FREQUENCY FILTER
- FILTRE À HAUTE FRÉQUENCE
- (71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) NITA, Jens, 83026 Rosenheim, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **H01Q 1/00** (11) **2 449 623 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10723615.0 (22) 16.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058492 16.06.2010
(87) WO 2011/000702 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 FR 0903188
- (54) • MODULARE FREQUENZBEREICHSERWEITERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE OMNIDIREKTIONALE ANTENNE MIT SEHR WEITEM FREQUENZBEREICH
- MODULAR BAND EXTENSION DEVICE FOR A VERY-WIDE-BAND OMNIDIRECTIONAL ANTENNA
- DISPOSITIF D'EXTENSION DE BANDE MODULABLE POUR ANTENNE OMNIDIRECTIONNELLE TRES LARGE BANDE
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- Université de Rennes 1, 2, rue du Thabor, 35000 Rennes, FR
- (72) PALUD, Sébastien, F-35000 Rennes, FR
- LE MEINS, Cyrille, F-49300 Cholet, FR
- GUIGNARD, Thierry, F-49300 Cholet, FR
- COLOMBEL, Franck, F-35000 Rennes, FR
- HIMDI, Mohamed, F-35000 Rennes, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 1/22 → (51) **E05B 73/00**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 449 624 A1***
H01Q 1/36 **H01Q 1/38**
H01Q 1/52 **H01Q 5/00**
H01Q 7/00
- (25) En (26) En
(21) 09780039.5 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/058209 30.06.2009
(87) WO 2011/000416 2011/01 06.01.2011
- (54) • VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION MIT EINER SCHLEIFENARTIGEN ANTENNE

- APPARATUS FOR WIRELESS COMMUNICATION COMPRISING A LOOP LIKE ANTENNA
 - APPAREIL POUR COMMUNICATIONS SANS FIL COMPRENANT UNE ANTENNE DE TYPE BOUCLE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ARKKO, Aimo, FIN-36110 Ruutana, FI
- TROELSEN, Jens, DK-2400 Copenhagen, DK
- SOE, Rune Skipper, DK-2200 Copenhagen, DK
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 1/38** (11) **2 449 625 A1***
H01Q 9/16
- (25) En (26) En
- (21) 09828408.6 (22) 16.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/005409 16.10.2009
- (87) WO 2011/045844 2011/16 21.04.2011
- (54) • MAGNETISCHER RFID-KOPPLER MIT AUSGEGLICHTERER SIGNALKONFIGURATION
- MAGNETIC RFID COUPLER WITH BALANCED SIGNAL CONFIGURATION
 - COUPLEUR RFID MAGNÉTIQUE À CONFIGURATION À SIGNAUX ÉQUILIBRÉS
- (71) Sato Holdings Kabushiki Kaisha, 7-1 Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo 1530064, JP
- Kabushiki Kaisha Sato Chishiki Zaisan Kenkyusyo, 7-1 Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo 153-0064, JP
- (72) FRANK, Markus, Goteborg S-41263, SE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/42 → (51) **E05B 73/00**

H01Q 1/52 → (51) **E05B 73/00**

H01Q 1/52 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 3/26** (11) **2 449 626 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10731682.0 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040674 30.06.2010
- (87) WO 2011/002934 2011/01 06.01.2011
- (30) 02.07.2009 US 497491
- (54) • SELBSTKALIBRIERENDE KONFORME PHASENGESTEUERTE GRUPPEN-ANTENNE
- SELF CALIBRATING CONFORMAL PHASED ARRAY
 - ANTENNE RÉSEAU À COMMANDE DE PHASE CONFORMÉE À AUTO-ÉTALONNAGE
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) RAY, Gary A., Issaquah Washington 98027, US
- WORL, Robert T., Maple Valley Washington 98038, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01Q 3/30** (11) **2 449 627 A1***
H01Q 21/29
- (25) En (26) En
- (21) 10793437.4 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000839 01.07.2010
- (87) WO 2011/000049 2011/01 06.01.2011
- (30) 01.07.2009 AU 2009903063
- (54) • STRAHLFORMUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A BEAM
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FORMER UN FAISCEAU
- (71) Locata Corporation Pty Ltd, 111 Canberra Avenue, Griffith, ACT 2603, AU
- (72) SMALL, David, Canberra, ACT 2603, AU
- (74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Apollostrasse 2 Postfach 1021, CH-8032 Zürich, CH

- (51) **H01Q 3/36** (11) **2 449 628 A1***
H01Q 9/04
H01Q 21/08
H01Q 25/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10726543.1 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059384 01.07.2010
- (87) WO 2011/000921 2011/01 06.01.2011
- (30) 03.07.2009 FR 0903285
- (54) • DOPPELPOLARISATIONSKOMMUNIKATIONSANTENNE FÜR MOBILE SATELLITENVERBINDUNGEN
- DUAL-POLARISATION COMMUNICATION ANTENNA FOR MOBILE SATELLITE LINKS
 - ANTENNE DE COMMUNICATION BIPOLARISATION POUR LIAISONS MOBILES PAR SATELLITE
- (71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) BOUTIGNY, Pierre-Henri, F-92700 Colombes, FR
- LEFEVRE, Alain, F-92700 Colombes, FR
- COLLIN, Laurent, F-92700 Colombes, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 3/36**

H01Q 9/16 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 15/08 → (51) **G01S 13/93**

H01Q 19/06 → (51) **G01S 13/93**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 3/36**

H01Q 21/08 → (51) **H01Q 3/36**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 3/36**

- (51) **H01Q 21/28** (11) **2 449 629 A1***
H01Q 21/29
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10723616.8 (22) 16.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (51) **H01Q 21/28** (11) **2 449 629 A1***
H01Q 21/29
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10723616.8 (22) 16.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/058494 16.06.2010
- (87) WO 2011/000703 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 FR 0903185
- (54) • OMNIDIREKTIONALES KOMPAKTES BREITBANDANTENNENSYSTEM MIT ZWEI WEITGEHEND ENTKOPPELTEN SEPARATEN ÜBERTRAGUNGS- UND EMPFANGSZUGANGSLEITUNGEN
- OMNIDIRECTIONAL, BROADBAND COMPACT ANTENNA SYSTEM COMPRISING TWO HIGHLY DECOUPLED SEPARATE TRANSMISSION AND RECEPTION ACCESS LINES
 - SYSTEME ANTENNAIRE COMPACTE OMNIDIRECTIONNEL ET LARGE BANDE COMPORTANT DEUX ACCES EMISSION ET RECEPTION SEPRES FORTEMENT DECOUPLES
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- Université de Rennes 1, 2, rue du Thabor, 35000 Rennes, FR
- (72) HIMDI, Mohamed, F-35042 Rennes, FR
- PALUD, Sébastien, F-35042 Rennes, FR
- LE MEINS, Cyrille, F-49300 Cholet, FR
- GUILGNARD, Thierry, F-49300 Cholet, FR
- COLOMBEL, Franck, F-35042 Rennes, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 21/29 → (51) **H01Q 3/30**

H01Q 21/29 → (51) **H01Q 21/28**

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 3/36**

H01R 4/50 → (51) **H01R 13/717**

H01R 11/28 → (51) **H01R 13/66**

H01R 13/00 → (51) **B62J 11/00**

H01R 13/02 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **H01R 13/24** (11) **2 449 630 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10730226.7 (22) 14.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052654 14.06.2010
- (87) WO 2011/001314 2011/01 06.01.2011
- (30) 01.07.2009 US 222135 P
- (54) • KOSTENGÜNSTIGER NIEDRIGPROFIL-STECKER FÜR ELEKTRODENSATZ
- LOW COST-LOW PROFILE LEAD SET CONNECTOR
 - CONNECTEUR DE JEU DE CONDUCTEURS À BAS COÛT ET FAIBLE HAUTEUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MAKIE, Francis, Kusti, Cleveland Ohio 44143, US
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01R 13/46 → (51) **H01R 13/717**

H01R 13/50 → (51) **H01R 13/717**

- (51) **H01R 13/52** (11) **2 449 631 A2***
H01L 31/04
- (25) En (26) En
- (21) 10794649.3 (22) 29.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040426 29.06.2010
- (87) WO 2011/002786 2011/01 06.01.2011
- (88) 31.03.2011
- (30) 30.06.2009 US 222012 P
30.08.2009 US 238164 P
08.01.2010 US 684278
- (54) • *EXTERNE ELEKTRISCHE STECKVERBINDER FÜR SOLARMODULE*
• *EXTERNAL ELECTRICAL CONNECTORS FOR SOLAR MODULES*
• *CONNECTEURS ÉLECTRIQUES EXTERNES POUR MODULES SOLAIRES*
- (71) Miasole, 2590 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) CORNEILLE, Jason, San Jose, California 95131, US
- MEYERS, Michael, San Jose, California 95125, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

(51) **H01R 13/523** (11) **2 449 632 A1***
H01R 43/26 **G02B 6/38**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734187.7 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000483 01.07.2010
- (87) WO 2011/001047 2011/01 06.01.2011
- (30) 03.07.2009 FR 0903312
- (54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN TAUCHSTECKER*
• *CONNECTION DEVICE FOR A SUBMERSIBLE CONNECTOR*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION POUR CONNECTEUR IMMERGEABLE*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) BEURTHEY, Stéphane, F-13830 Roquefort La Bedoule, FR
BILLAULT, Michel, F-13470 Carnoux En Provence, FR
- (74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, FR-75008 Paris, FR

(51) **H01R 13/58** (11) **2 449 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 10793919.1 (22) 11.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058248 11.05.2010
- (87) WO 2011/001748 2011/01 06.01.2011
- (30) 03.07.2009 JP 2009158512
- (54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) IKEDA Tomohiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
HASEGAWA Hirotaka, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 13/58 → (51) **H01R 13/717**

(51) **H01R 13/639** (11) **2 449 634 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10726971.4 (22) 24.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059010 24.06.2010
- (87) WO 2011/000776 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 FR 0903197
- (54) • *NETZANSCHLUSS ZUM AUFLADEN EINES ELEKTROFAHRZEUGES*
• *POWER CONNECTOR FOR RECHARGING AN ELECTRIC VEHICLE*
• *CONNECTEUR D'ALIMENTATION POUR LA RECHARGE D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
- (71) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 76 rue Auguste Perret - Zone Industrielle Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
- (72) BERNIER, François, F-94042 Creteil, FR
- (74) Larger, Solène, VALEO SECURITE HABITACLE 76 Rue Auguste Perret Europarc, 94046 Créteil, Cedex, FR

(51) **H01R 13/66** (11) **2 449 635 A1***
H01M 10/48 **H01R 11/28**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10745343.3 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051326 28.06.2010
- (87) WO 2011/001085 2011/01 06.01.2011
- (30) 02.07.2009 FR 0954526
- (54) • *BATTERIEKABELSCHUH MIT SHUNT ZUR MESSUNG DES BATTERIESTROMS*
• *BATTERY TERMINAL LUG EQUIPPED WITH A SHUNT FOR MEASURING THE BATTERY CURRENT*
• *COSSE DE BATTERIE EQUIPEE D'UN SHUNT DE MESURE DU COURANT DE LA BATTERIE*
- (71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
- (72) THIMON, Alain, F-93230 Romainville, FR
GRAVAT, Denis, F-62630 Etaples, FR
PERARD, Sébastien, F-62520 Le Touquet, FR
BOGAERT, Nicolas, F-62630 Etaples, FR
RYCKEBUSCH, Emmanuel, F-62630 Etaples, FR
MONTEIL, Christophe, F-75011 Paris, FR
GERVAIS, Hugues, F-77186 Noisiel, FR

(51) **H01R 13/717** (11) **2 449 636 A1***
H01R 13/50 **H01R 13/58**
H01R 13/46 **H01R 4/50**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10742267.7 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053047 02.07.2010
- (87) WO 2011/001411 2011/01 06.01.2011
- (30) 02.07.2009 FR 0954554
- (54) • *STECKVERBINDER FÜR FLACHE LEITFÄHIGE STREIFEN, INSBESONDERE FLEXIBLE LEUCHTSTREIFEN MIT LEDS*
• *CONNECTOR FOR FLAT CONDUCTIVE STRIPS, PARTICULARLY FLEXIBLE LUMINOUS STRIPS HAVING LIGHT-EMITTING DIODES*
• *CONNECTEUR DE RUBANS CONDUCTEURS PLATS, NOTAMMENT DE RUBANS LUMINEUX FLEXIBLES PORTANT DES DIODES ELECTROLUMINESCENTES*
- (71) Yantec, 18 rue des Cressonières, 95500 Gonesse, FR
- (72) ADDAD, Serge, F-95500 Gonesse, FR
ADDAD, Yann, F-95500 Gonesse, FR

- (74) Demoly, Pascale, et al, 47, rue des Mathurins, 75008 Paris, FR

H01R 43/26 → (51) **H01R 13/523**

H01S 5/02 → (51) **H01S 5/183**

- (51) **H01S 5/062** (11) **2 449 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780029.6 (22) 30.06.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/058186 30.06.2009
- (87) WO 2011/000411 2011/01 06.01.2011
- (54) • *OPTICAL PULSE TRANSMITTER*
• *OPTICAL PULSE TRANSMITTER*
• *EMETTEUR D'IMPULSION OPTIQUE*
- (71) Trimble AB, Rinkebyvägen 17, 182 11 Danderyd, SE
- (72) GUSEV, Yuri, S-125 41 Älvsjö, SE
HERTZMAN, Mikael, S-191 47 Sollentuna, SE
VANIN, Evgeny, S-Enskede 122 43, SE
GRÄSSER, Christian, S-Vallentuna 186 35, SE
- (74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H01S 5/183** (11) **2 449 638 A1***
H01S 5/02

- (25) En (26) En
(21) 10730096.4 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003980 01.07.2010
- (87) WO 2011/000568 2011/01 06.01.2011
- (30) 02.07.2009 US 222768 P
- (54) • *ÖBERFLÄCHENEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN MIT VERTIKALEN KAVITÄTEN UND WAFERKONDENSIIERTEN REFLEKTOREN*
• *VERTICAL CAVITY SURFACE EMITTING DEVICES INCORPORATING WAFER FUSED REFLECTORS*
• *DISPOSITIFS À CAVITÉ VERTICALE ÉMETTANT PAR LA SURFACE COMPRENANT DES RÉFLECTEURS FUSIONNÉS AVEC LA TRANCHE*
- (71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, EPFL-TTO Quartier de l'innovation - J, 1015 Lausanne, CH
- (72) SIRBU, Alexei, CH-1024 Ecublens, CH
MERUTA, Alexandru, 1024 Ecublens, CH
CALIMAN, Andrei, CH-1022 Chavannes-Re-nens, CH
- (74) Hartig, Michael, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02G 1/16** (11) **2 449 639 A2***
H02G 15/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10745370.6 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051359 29.06.2010
- (87) WO 2011/001104 2011/01 06.01.2011
- (88) 27.10.2011
- (30) 30.06.2009 FR 0954463
- (54) • *WARTUNG VON ELEKTROKABELN DURCH SELBSTREPARATUR*
• *MAINTENANCE OF ELECTRIC CABLES BY SELF-REPAIRING*
• *MAINTENANCE POUR CABLES ELECTRIQUES PAR AUTO-CICATRISATION*
- (71) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR

- (72) BERTRAND, Yves, F-77250 Veneux-les-sablons, FR
MARTIN, Céline, F-38140 Rives, FR
MORTHA, Gérard, F-73800 Laissaud, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02G 5/06** (11) **2 449 640 A1***
H01B 9/06 **H01B 17/18**

- (25) De (26) De
(21) 10720881.1 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002677 03.05.2010
(87) WO 2011/000446 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009031245
(54) • *VERSTELLBARE STUTZISOLATOR FÜR EINE HOCHSPANNUNGSFERNUBERTRAGUNGSLIHTUNG*
• *ADJUSTABLE SUPPORT INSULATOR FOR A HIGH-VOLTAGE LONG-DISTANCE TRANSMISSION LINE*
• *ISOLATEUR D APPUI RÉGLABLE DESTINÉ À UNE LIGNE DE TÉLÉTRANS-MISSION HAUTE TENSION*
(71) Lapp Insulator GmbH, Bahnhofstrasse 5, 95632 Wunsiedel, DE
(72) SEIFERT, Jens, 95632 Wunsiedel, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

H02G 11/00 → (51) **B25J 19/00**

H02G 15/115 → (51) **H02G 15/14**

(51) **H02G 15/14** (11) **2 449 641 A2***
H02G 15/115

- (25) En (26) En
(21) 10726985.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059305 30.06.2010
(87) WO 2011/000881 2011/01 06.01.2011
(88) 16.06.2011
(30) 03.07.2009 SE 0900917
(54) • *VERBINDUNGSSTÜCK FÜR EIN UNTER-SEEKABEL*
• *A JOINT FOR A SUBMARINE CABLE*
• *JONCTION POUR CÂBLE SOUS-MARIN*
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) KARLSTRAND, Johan, S-371 46 Karlskrona, SE
ZETTERVALL, Björn, S-370 24 Nätraby, SE
NORDE, Niklas, S-371 46 Karlskrona, SE
HANSSON, Anders, S., S-371 60 Lyckeby, SE
(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02G 15/20 → (51) **H02G 1/16**

(51) **H02H 3/093** (11) **2 449 642 A1***
H02H 7/22

- (25) De (26) De
(21) 10726459.0 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057987 08.06.2010
(87) WO 2011/000670 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009027387
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABSICHERN EINER ELEKTRISCHEN LEITUNG MIT EINEM STEUERBAREN SCHALTELEMENT*

- *DEVICE AND METHOD FOR SECURING AN ELECTRIC LINE WITH A CONTROLLABLE SWITCHING ELEMENT*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PROTECTION D UNE LIGNE ÉLECTRIQUE PAR UN ÉLÉMENT DE COMMUTATION COMMANDABLE*

(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE

(72) WORTBERG, Michael, 84405 Dorfen, DE

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H02H 7/22 → (51) **H02H 3/093**

(51) **H02J 1/00** (11) **2 449 643 A2***

- (25) De (26) De
(21) 10737486.0 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003837 28.06.2010
(87) WO 2011/000505 2011/01 06.01.2011
(88) 07.07.2011
(30) 03.07.2009 DE 102009031839
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINZELNER PHOTOVOLTAIKMODULE IN EINER ANORDNUNG, DIE MEHRERE PHOTOVOLTAIKMODULE UMFASST SOWIE EINE EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VORGENANNTEN VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MONITORING INDIVIDUAL PHOTOVOLTAIC MODULES IN AN ARRANGEMENT THAT COMPRISES SEVERAL PHOTOVOLTAIC MODULES AND DEVICE FOR PERFORMING SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE MODULES PHOTOVOLTAÏQUES INDIVIDUELS DANS UN ENSEMBLE COMPORTANT PLUSIEURS MODULES PHOTOVOLTAÏQUES ET DISPOSITIF DESTINÉ À LA RÉALISATION DE CE PROCÉDÉ*
(71) Kruse, Ingmar, Tuchergartenstrasse 8, 90409 Nürnberg, DE
(72) ROUSTAM, Asimov, Minsk, Belarus 220012, BY
KRUSE, Ingmar, 90409 Nürnberg, DE
(74) Stippl, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

(51) **H02J 3/00** (11) **2 449 644 A2***
H02J 13/00 **H04Q 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 10800290.8 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040351 29.06.2010
(87) WO 2011/008529 2011/03 20.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 29.06.2009 US 494155
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LADUNGSSTEUERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LOAD CONTROL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE LA CONSOMMATION*
(71) Hammerhead International, LLC, 31780 Telegraph Road Suite 250, Bingham Farms, MI 48025, US
(72) HODGES, Joseph, W., Bloomfield Hills MI 48304, US
SOPUCH, John, Anthony, Sylvan Lake MI 48320, US
LASKY, Thomas, D., Bloomfield Hills MI 48304, US
HODGES, Richard, J., Bloomfield Hills MI 48304, US

- (74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H02J 3/00 → (51) **H02J 13/00**

(51) **H02J 3/14** (11) **2 449 645 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10794473.8 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001050 07.04.2010
(87) WO 2011/002480 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 495566
(54) • *ÜBERGANGSRATENSTEUERUNG FÜR EIN PHASENGESTEUERTES WECHSELSTROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *TRANSITION-RATE CONTROL FOR PHASE-CONTROLLED AC POWER DELIVERY SYSTEM*
• *COMMANDE DE VITESSE DE TRANSITION POUR SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE PUISSANCE EN COURANT ALTERNATIF À COMMANDE DE PHASE*
(71) Bayview Ventures Licensing LLC, 1499 Blake Street, No 711, Denver CO 80202, US
(72) Schanin, David, Denver, CO 80202, US
Billig, Richard, CA 95030, US
(74) Jolly, Mark Edward, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, GB-London EC1M 5SA, GB

(51) **H02J 3/18** (11) **2 449 646 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09780099.9 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/058341 02.07.2009
(87) WO 2011/000425 2011/01 06.01.2011
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINES WECHSELSTROMSYSTEMS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT TO CONTROL AN AC SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT PERMETTANT DE COMMANDER UN SYSTÈME CA*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) THORBURN, Stefan, S-723 48 Västerås, SE
LILJESTRAND, Lars, S-722 42 Västerås, SE
PETERSSON, Åke, S-725 91 Västerås, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H02J 3/26** (11) **2 449 647 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10745333.4 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051313 25.06.2010
(87) WO 2011/001079 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 FR 0954425
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STROMVERSORGUNG EINES FLUGZEUGS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SUPPLYING ELECTRIC POWER TO AN AIRCRAFT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE D'UN AERONEF*
(71) Airbus Operations, Société par actions simplifiées (SAS) 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) PRISSE, Lucien, F-31500 Toulouse, FR
AUBERT, Brice, F-31000 Toulouse, FR
PAUVERT, Vincent, F-31560 Nailloux, FR
ALEJO, Dominique, F-81390 Saint-Gauzens, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, F-75378 Paris Cedex 8, FR

H02J 3/38 → (51) **H02J 13/00**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 449 648 A1***

(25) En (26) En
(21) 09786707.1 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2009/053231 29.06.2009
(87) WO 2011/001225 2011/01 06.01.2011

(54) • **BATTERIEAUFLADESCHALTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**
• **BATTERY CHARGING CIRCUIT AND ELECTRONIC DEVICE**
• **CIRCUIT DE CHARGE DE BATTERIE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE**

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US

(72) VOORWINDEN, Cor, F-31100 Toulouse, FR
CRISNAIRE, Alexandre, F-31170 Tournefeuille, FR

(74) Ferro, Frodo Nunes, c/o Impetus IP Limited Unit 57a, Basepoint Business Park Caxton Road, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

H02J 7/00 → (51) **H02J 7/14**

H02J 7/00 → (51) **H02J 13/00**

H02J 7/00 → (51) **H02M 3/155**

H02J 7/00 → (51) **H02M 9/04**

H02J 7/04 → (51) **H02M 9/04**

(51) **H02J 7/14** (11) **2 449 649 A2***
H02J 7/00 **B60L 11/18**

(25) En (26) En
(21) 10734554.8 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/001579 29.06.2010
(87) WO 2011/001251 2011/01 06.01.2011

(88) 03.06.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009154910

(54) • **STROMVERSORGUNGSSYSTEM, EIN ELEKTROFAHRZEUG DAMIT UND STEUERVERFAHREN FÜR DAS STROMVERSORGUNGSSYSTEM**
• **POWER SUPPLY SYSTEM, ELECTRIC VEHICLE PROVIDED WITH SAME, AND CONTROL METHOD OF POWER SUPPLY SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ALIMENTATION, VÉHICULE ÉLECTRIQUE EN ÉTANT ÉQUIPÉ, ET MÉTHODE DE COMMANDE DUDIT SYSTÈME**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) TAKAHASHI, Kenji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
NISHI, Yuji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

TOMURA, Shuji, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP

TAKEMOTO, Takeshi, Toyota Aichi-ken 470-0334, JP

HAGA, Nobuyasu, Toyota Aichi-ken 470-0334, JP

FUCHIMOTO, Tetsuya, Toyota Aichi-ken 470-0334, JP

SUGIMOTO, Tetsuya, Toyota Aichi-ken 470-0334, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **2 449 650 A2***
H04Q 9/00

(25) En (26) En
(21) 10735367.4 (22) 30.06.2010

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

(86) US 2010/040530 30.06.2010

(87) WO 2011/002843 2011/01 06.01.2011

(88) 26.05.2011

(30) 01.07.2009 US 200913496301

(54) • **AUTOMATISCHE IDENTIFIZIERUNG MEHRERER STROMNETZE MITTELS DATENSYNCHRONISATION**

• **AUTOMATIC IDENTIFICATION OF MULTIPLE POWER GRIDS USING DATA SYNCHRONIZATION**

• **IDENTIFICATION AUTOMATIQUE DE RÉSEAUX ÉLECTRIQUES MULTIPLES PAR SYNCHRONISATION DE DONNÉES**

(71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US

(72) BICKEL, Jon, A., Murfreesboro Tennessee 37129, US

CARTER, Ronald, W., Murfreesboro Tennessee 37128, US

(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H02J 13/00** (11) **2 449 651 A2***
H02J 3/00 **H02J 7/00**

(25) En (26) En
(21) 10800277.5 (22) 28.06.2010

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

(86) US 2010/040258 28.06.2010

(87) WO 2011/008505 2011/03 20.01.2011

(88) 10.03.2011

(30) 29.06.2009 US 221473 P

09.07.2009 US 224467 P

(54) • **HOCHGESCHWINDIGKEITS-FEEDBACKEINSTELLUNG DER STROMLADUNG/ENTLADUNG EINES STROMSPEICHER-SYSTEMS**

• **HIGH SPEED FEEDBACK ADJUSTMENT OF POWER CHARGE/DISCHARGE FROM ENERGY STORAGE SYSTEM**

• **AJUSTEMENT DE RÉTROACTION GRANDE VITESSE DE LA CHARGE/DÉCHARGE DE PUISSANCE DEPUIS UN SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE**

(71) Powergetics, Inc., 3150 18th Street Box 412, San Francisco, CA 94110, US

(72) REINECCIUS, Stacey, San Francisco CA 94114, US

ERHART, David, San Mateo CA 94403, US
SELLERS, John, El Cerrito CA 94530, US

(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H02J 13/00** (11) **2 449 652 A2***
H02J 3/00 **H02J 3/38**

(25) En (26) En
(21) 10800278.3 (22) 28.06.2010

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

(86) US 2010/040261 28.06.2010

(87) WO 2011/008506 2011/03 20.01.2011

(88) 31.03.2011

(30) 29.06.2009 US 200961221508 P

09.07.2009 US 200961224466 P

10.07.2009 US 200961224838 P

(54) • **HOCHGESCHWINDIGKEITS-FEEDBACK ZUR STROMLADUNGSREDUZIERUNG MIT HILFE EINES VARIABLEN GENERATORS**

• **HIGH SPEED FEEDBACK FOR POWER LOAD REDUCTION USING A VARIABLE GENERATOR**
• **RÉTROACTION GRANDE VITESSE POUR RÉDUCTION DE CHARGE DE PUISSANCE AU MOYEN D'UN GÉNÉRATEUR VARIABLE**

(71) Powergetics, Inc., 3150 18th Street Box 412, San Francisco, CA 94110, US

(72) REINECCIUS, Stacey, San Francisco CA 94114, US

(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H02J 13/00 → (51) **H02J 3/00**

(51) **H02K 1/14** (11) **2 449 653 A2***
H02K 3/28

(25) En (26) En

(21) 10740511.0 (22) 02.07.2010

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

(86) EP 2010/004014 02.07.2010

(87) WO 2011/000575 2011/01 06.01.2011

(88) 25.08.2011

(30) 02.07.2009 EP 09425260

02.07.2009 EP 09425261

(54) • **STATORKÖRPER EINES ELEKTRO-MOTORS**

• **Stator body of an electric motor**

• **Carcasse d'un moteur électrique**

(71) Askoll Holding S.r.l., Via Industria 30, 36031 Dueville, IT

(72) MARIONI, Elio, I-36031 Dueville (Vicenza), IT

(74) Antonucci, Emanuele, Botti & Ferrari S.r.l. Piazza dei Martiri 5, 40121 Bologna, IT

H02K 1/14 → (51) **F16C 41/00**

H02K 1/17 → (51) **H02K 15/03**

(51) **H02K 1/27** (11) **2 449 654 A2***

(25) De (26) De

(21) 10718583.7 (22) 06.05.2010

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

(86) EP 2010/056182 06.05.2010

(87) WO 2011/000617 2011/01 06.01.2011

(88) 10.11.2011

(30) 01.07.2009 DE 102009031371

(54) • **LÄUFER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LÄUFERS EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE**

• **ROTOR AND METHOD FOR MANUFACTURING A ROTOR OF AN ELECTRIC MACHINE**

• **ROTOR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ROTOR D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE**

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

(72) BAYER, Heiner, 82140 Olching, DE

ERD, Ludwig, 10559 Berlin, DE

HARTMANN, Ulrich, 14197 Berlin, DE

METZNER, Torsten, 13591 Berlin, DE

MÖHLE, Axel, 12163 Berlin, DE

H02K 3/28 → (51) **H02K 1/14**

H02K 3/30 → (51) **H02K 3/34**

(51) **H02K 3/34** (11) **2 449 655 A1***
H02K 15/10 **H02K 3/30**

(25) En (26) En

(21) 10793455.6 (22) 10.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
CA 2010/000905 10.06.2010
(86) WO 2011/000078 2011/01 06.01.2011
(87) 29.06.2009 US 213642 P
(54) • *KOMBINATION AUS EINER SCHLITZAUSSCHLEIFUNG UND EINEM INTERPHASEN-ISOLATOR*
• *SLOT LINER AND INTERPHASE INSULATOR COMBINATION*
• *COMBINAISON CANIVEAU D'ENCOCHE ET ISOLATEUR INTERPHASE*
(71) TM4 Inc., 135, J.-Armand Bombardier Bureau 25, Boucherville, Quebec J4B 8P1, CA
(72) HOULE, Martin, Laval, Québec H7H 2V7, CA
(74) Coquel, Jean-Marc, et al, SCHMIT CHRETIEN 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

H02K 5/04 → (51) **H02K 15/03**

- (51) **H02K 5/22** (11) **2 449 656 A1***
H01F 7/02 **H01F 7/06**
(25) En (26) En
(21) 10793686.6 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001525 24.06.2010
(87) WO 2011/001243 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009155427
(54) • *STRUKTUR FÜR ELEKTRISCHE KOMPONENTEN*
• *ELECTRICAL COMPONENT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE COMPOSANT ÉLECTRIQUE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) SASAKI, Kensuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SUZUKI, Kenta, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
KINBARA, Yasuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
KASUYA, Tadashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
NAKANO, Masaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02K 5/24 → (51) **E06B 9/323**

H02K 7/18 → (51) **F16C 41/00**

H02K 11/04 → (51) **H02P 5/46**

- (51) **H02K 15/00** (11) **2 449 657 A1***
H02K 15/16
(25) En (26) En
(21) 10725962.4 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/000096 18.06.2010
(87) WO 2011/000376 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 DK 200970049
01.07.2009 US 222189 P
(54) • *PERMANENTMAGNET-ELEKTROMASCHINE MIT LAGERLÖSESYSYSTEM UND VERFAHREN FÜR LAGERAUSTAUSCH*
• *PERMANENT MAGNET ELECTRICAL MACHINE WITH BEARING RELEASE SYSTEM AND METHOD FOR BEARING REPLACEMENT*

- *MACHINE ÉLECTRIQUE À AIMANT PERMANENT AYANT UN SYSTÈME DE LIBÉRATION DE PALIER ET PROCÉDÉ DE REMPLACEMENT DE PALIER*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) STANKE, Norbert, 24306 Bösdorf/Meinsdorf, DE

(51) **H02K 15/00** (11) **2 449 658 A1***
H02K 15/06 **H02K 15/10**

- (25) En (26) En
(21) 10793480.4 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001025 28.06.2010
(87) WO 2011/000103 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 213640 P
(54) • *EINSATZSYSTEM UND -VERFAHREN ZUM EINSETZEN VON ISOLATOREN UND SPULEN IN DIE SCHLITZE DES STATORS EINER ELEKTROMASCHINE*
• *INSERTION SYSTEM AND METHOD TO INSERT INSULATORS AND COILS IN THE SLOTS OF THE STATOR OF AN ELECTRIC MACHINE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'INSERTION D'ISOLATEURS ET DE BOBINES DANS LES ENCOCHES DU STATOR D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) TM4 Inc., 135, J.-Armand Bombardier Suite 25, Boucherville, Quebec J4B 8P1, CA
(72) CARPENTIER, Bruno, St-Basile-Le-Grand Quebec J3N 1L1, CA
HOULE, Martin, Laval Quebec H7H 2V7, CA
POULIN, Stephane, Sainte-Julie Quebec J3E 3K7, CA
(74) Coquel, Jean-Marc, et al, Schmit-Chretien-Schihin SNC 111, cours de Médoc CS 40009, F-33070 Bordeaux Cedex, FR

(51) **H02K 15/03** (11) **2 449 659 A2***
H02K 5/04 **H02K 1/17**
H02K 23/04

- (25) De (26) De
(21) 10718569.6 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/055949 03.05.2010
(87) WO 2011/000604 2011/01 06.01.2011
(88) 23.02.2012
(30) 01.07.2009 DE 102009027370
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROMOTORS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN ELECTRIC MOTOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) OBERLE, Hans-Juergen, 76437 Rastatt, DE
SCHWENDEMANN, Franz, 77833 Ottersweier, DE
BRAUN, Wilhelm, 77815 Buehl, DE
MILI, Mohamed, 76133 Karlsruhe, DE

H02K 15/06 → (51) **H02K 15/00**

H02K 15/10 → (51) **H02K 3/34**

H02K 15/10 → (51) **H02K 15/00**

H02K 15/16 → (51) **H02K 15/00**

H02K 23/04 → (51) **H02K 15/03**

H02M 1/14 → (51) **H02M 7/49**

H02M 1/15 → (51) **H02M 3/158**

- (51) **H02M 1/44** (11) **2 449 660 A1***
H02M 7/493 **H02M 7/17**
H02M 7/23 **H02M 7/77**
H02M 7/81
(25) En (26) En
(21) 09846908.3 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050844 30.06.2009
(87) WO 2011/002362 2011/01 06.01.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON ELEKTROMAGNETISCHER INTERFERENZ AUS EINER STROMVERSORGUNGSANORDNUNG*
• *METHOD FOR REDUCING ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE RADIATED FROM A POWER SUPPLY ARRANGEMENT*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES PERTURBATIONS ÉLECTROMAGNÉTIQUES RAYONNÉES PAR UN AGENCEMENT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) NETTELBLAD, Bo, S-416 61 Göteborg, SE
(74) Axelsson, Stig Torbjörn, Albihns.Zacco AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

H02M 1/44 → (51) **G01S 7/28**

H02M 1/44 → (51) **H02M 3/158**

- (51) **H02M 3/155** (11) **2 449 661 A2***
H02J 7/00 **G05F 1/10**
(25) En (26) En
(21) 10794618.8 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040316 29.06.2010
(87) WO 2011/002738 2011/01 06.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 01.07.2009 US 496217
(54) • *LEISTUNGSVERWALTUNGSVORRICHTUNG MIT TIEFSETZ-HOCHSETZ-UMRICHTERMODUL*
• *POWER MANAGEMENT APPARATUS WITH BUCK BOOST CONVERTER MODULE*
• *APPAREIL DE GESTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉ D'UN MODULE À CONVERTISSEUR ABAISSEUR-ÉLÉVATEUR*
(71) Adaptive Materials, Inc., 5500 South State Street, Ann Arbor, MI 48108, US
(72) KRAJCOVIC, Jason, Ann Arbor MI 48103, US
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H02M 3/156** (11) **2 449 662 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10725950.9 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039405 22.06.2010
(87) WO 2011/008426 2011/03 20.01.2011
(30) 30.06.2009 US 495648
(54) • *SCHALTSTROMUMRICHTER MIT STROMMESSTRANSFORMATOR-HILFSSTROMVERSORUNG*
• *SWITCHING POWER CONVERTER WITH CURRENT SENSING TRANSFORMER AUXILIARY POWER SUPPLY*

- *CONVERTISSEUR À DÉCOUPAGE AVEC ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AUXILIAIRE DE TRANSFORMATEUR À DÉTECTION DE COURANT*
- (71) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna, Austin, TX 78746, US
(72) MELANSON, John, L., Austin, TX 78703, US
(74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **H02M 3/158** (11) **2 449 663 A1***
H02M 1/15 **H02M 1/44**

- (25) En (26) En
(21) 10717122.5 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055702 28.04.2010
(87) WO 2011/000588 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 222202 P
(54) • *STROMVERSORGUNG MIT DYNAMISCHER EINGANGSSTROMUNTERDRÜCKUNG*
• *POWER SUPPLY WITH DYNAMIC INPUT CURRENT SUPPRESSION*
• *ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À SUPPRESSION DE COURANT D'ENTRÉE DYNAMIQUE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HÖRMAN, Johan, S-168 58 Bromma, SE
LINDMAN, Per, S-182 66 Djursholm, SE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 449 664 A1***
H02M 7/48

- (25) De (26) De
(21) 10725772.7 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058817 22.06.2010
(87) WO 2011/000741 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 EP 09164447
(54) • *DC/DC-WANDLER MIT HILFSWANDLER ZUR ERDSTROMKOMPENSATION*
• *DC/DC CONVERTER COMPRISING AUXILIARY CONVERTER FOR GROUND CURRENT COMPENSATION*
• *CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU AVEC CONVERTISSEUR AUXILIAIRE DESTINÉ À COMPENSER LE COURANT DE FUITE*
- (71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) RIGBERS, Klaus, 34121 Kassel, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 449 665 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10740303.2 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052953 29.06.2010
(87) WO 2011/001369 2011/01 06.01.2011
(88) 26.05.2011
(30) 03.07.2009 EP 09164493
(54) • *KOSTENEFFIZIENTE STROMVERSORGUNGSSCHALTUNG UND VERFAHREN*
• *LOW COST POWER SUPPLY CIRCUIT AND METHOD*
• *CIRCUIT ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À BAS COÛT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) VAN DER VEEN, Geert, Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SNELTEN, Jeroen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H02M 3/335 → (51) **H05B 41/28**

H02M 5/06 → (51) **H02M 5/293**

(51) **H02M 5/293** (11) **2 449 666 A2***
H02M 5/06

- (25) En (26) En
(21) 10800310.4 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040504 29.06.2010
(87) WO 2011/008567 2011/03 20.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 29.06.2009 US 221345 P
17.08.2009 US 234373 P
(54) • *STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -SYSTEME MIT CROWBAR-SCHALTUNGS-NEBENSCHLUSS-ENERGIEÜBERTRAGUNGS-REAKTANZ*
• *POWER TRANSFER DEVICES, METHODS, AND SYSTEMS WITH CROWBAR SWITCH SHUNTING ENERGY-TRANSFER REACTANCE*
• *DISPOSITIFS, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE TRANSFERT D'ÉNERGIE À PROTECTEUR À THYRISTOR COURT-CIRCUITANT UNE BOBINE D'INDUCTANCE DE TRANSFERT D'ÉNERGIE*
- (71) Ideal Power Converters, Inc., 7105 Valburn Dr., Austin, TX 78731, US
(72) ALEXANDER, William, C., Spicewood TX 78669, US
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02M 7/17 → (51) **H02M 1/44**

H02M 7/23 → (51) **H02M 1/44**

(51) **H02M 7/48** (11) **2 449 667 A1***
H02M 7/97

- (25) De (26) De
(21) 10728596.7 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003767 23.06.2010
(87) WO 2011/000492 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009031257
(54) • *UMRICHTER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANLAGE MIT UMRICHTER*
• *INVERTER AND METHOD FOR OPERATING A SYSTEM HAVING INVERTERS*
• *CONVERTISSEUR ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME À CONVERTISSEUR*
- (71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) KNELLER, Klaus, 76698 Ubstadt-Weiher, DE

H02M 7/48 → (51) **H02M 3/335**

(51) **H02M 7/49** (11) **2 449 668 A1***
H02M 1/14

- (25) En (26) En
(21) 09780106.2 (22) 02.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/058362 02.07.2009
(87) WO 2011/000428 2011/01 06.01.2011

(54) • *STROMUMRICHTER MIT MEHRPEGEL-SPANNUNGS AUSGANG UND OBER-SCHWINGUNGSKOMPENSATOR*
• *POWER CONVERTER WITH MULTI-LEVEL VOLTAGE OUTPUT AND HARMONICS COMPENSATOR*

• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE À SORTIE DE TENSION À PLUSIEURS NIVEAUX ET COMPENSATEUR D'HARMONIQUES*

- (71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) JUHLIN, Lars-Erik, S-771 55 Ludvika, SE
NEE, Hans Peter, S-197 34 Bro, SE
HARNEFORS, Lennart, S-632 26 Eskilstuna, SE
JACOBSSON, Björn, S-772 42 Grängesberg, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, T2 Floor E, 721 83 Västerås, SE

H02M 7/493 → (51) **H02M 1/44**

H02M 7/77 → (51) **H02M 1/44**

H02M 7/797 → (51) **H02M 7/48**

H02M 7/81 → (51) **H02M 1/44**

(51) **H02M 9/04** (11) **2 449 669 A1***
H02J 7/04 **H02J 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 09846904.2 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050834 30.06.2009
(87) WO 2011/002358 2011/01 06.01.2011
(54) • *KONDENSATORLADERSYSTEM UND DIGITALE STEUERMODUL SOWIE ISOLIERTES ERFASSUNGSMODUL FÜR EIN DERARTIGES KONDENSATORLADERSYSTEM*
• *CAPACITOR CHARGER SYSTEM AND DIGITAL CONTROL MODULE AND ISOLATED ACQUISITION MODULE FOR SUCH A CAPACITOR CHARGER SYSTEM*
• *SYSTÈME CHARGEUR DE CONDENSATEUR ET MODULE DE COMMANDE NUMÉRIQUE ET MODULE D'ACQUISITION ISOLÉ POUR UN TEL SYSTÈME CHARGEUR DE CONDENSATEUR*
- (71) ScandiNova Systems AB, Ultunaallén 2A, 756 51 Uppsala, SE
(72) ELMQVIST, Klas, S-756 46 Uppsala, SE
HARTMAN, Carl, S-752 40 Uppsala, SE
GRAAS, Magnus, S-757 57 Uppsala, SE
WICKSTRÖM, Andreas, S-112 29 Stockholm, SE
GUSTAFSSON, Jonas, S-740 47 Harbo, SE
LUNDGREN, Jan, S-756 47 Uppsala, SE
CREWSON, Walter, Fredrick, John, Munsonville, NH 03457, US
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H02N 1/00** (11) **2 449 670 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10757630.8 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001950 15.06.2010
(87) WO 2011/001293 2011/01 06.01.2011

- (30) 29.06.2009 PCT/IB2009/053235
- (54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER ELEKTROMECHANISCHEN WANDLER-VORRICHTUNG*
- *METHOD OF FORMING AN ELECTROMECHANICAL TRANSDUCER DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TRANSDUCTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) PERRUCHOT, François, F-38000 Grenoble, FR
- LIU, Lianjun, Chandler, AZ 85286, US
- PACHECO, Sergio, Scottsdale, Arizona 85250, US
- DEFAY, Emmanuel, F-38340 Voreppe, FR
- REY, Patrice, F-38430 Saint Jean de Moirans, FR
- (74) Ferro, Frodo Nunes, c/o Impetus IP Limited Unit 57a, Basepoint Business Park Caxton Road, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

(51) **H02P 5/46** (11) **2 449 671 A2***
H02P 5/50 **H02K 11/04**
H05K 7/14 **G05B 19/418**

- (25) De (26) De
- (21) 10725982.2 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003330 01.06.2010
- (87) WO 2011/000456 2011/01 06.01.2011
- (88) 07.07.2011
- (30) 01.07.2009 DE 102009031466
- (54) • *ELEKTROMOTOR UND ANLAGE MIT ELEKTROMOTOREN*
- *ELECTRIC MOTOR AND INSTALLATION COMPRISING ELECTRIC MOTORS*
- *MOTEUR ÉLECTRIQUE ET INSTALLATION ÉQUIPÉE DE MOTEURS ÉLECTRIQUES*
- (71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) WIEST, Matthias, 76275 Ettlingen, DE

H02P 5/50 → (51) **H02P 5/46**

(51) **H02P 7/00** (11) **2 449 672 A1***
H02P 29/00

- (25) En (26) En
- (21) 10734523.3 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001273 01.07.2010
- (87) WO 2011/001149 2011/01 06.01.2011
- (30) 02.07.2009 GB 0911502
- (54) • *MOTORSTEUERUNGSSYSTEM*
- *A MOTOR CONTROL SYSTEM*
- *SYSTÈME DE RÉGULATION DE MOTEURS*
- (71) PG Drives Technology Limited, 10 Airspeed Road, Christchurch, Dorset, GB
- (72) TAYLOR, David Huw, Sopley BH23 7AZ, GB
- (74) Baker, Thomas Edward, Urauhat-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

H02P 29/00 → (51) **H02P 7/00**

(51) **H03B 5/12** (11) **2 449 673 A1***
H03J 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 10738023.0 (22) 28.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051062 28.06.2010
- (87) WO 2011/001168 2011/01 06.01.2011
- (30) 03.07.2009 GB 0911568
- (54) • *VERBESSERUNGEN BEI DER FEINEINSTELLUNG VON ELEKTRONISCHEN OszILLATOREN*
- *IMPROVEMENTS IN THE FINE TUNING OF ELECTRONIC OSCILLATORS*
- *AMÉLIORATIONS DU RÉGLAGE FIN D'OSCILLATEURS ÉLECTRONIQUES*
- (71) Eosemi Limited, Dulverton House Cedar Avenue, Alsager, Cheshire ST7 2PH, GB
- (72) HARROLD, Stephen John, Stretford Manchester M32 9EH, GB
- (74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

H03B 27/00 → (51) **H03L 7/24**

H03D 1/22 → (51) **G01S 7/03**

H03D 3/00 → (51) **G01S 7/03**

H03D 7/16 → (51) **G01S 7/03**

H03D 7/16 → (51) **H03L 7/24**

H03F 1/02 → (51) **G01R 33/36**

(51) **H03F 1/22** (11) **2 449 674 A1***
H03F 3/195 **H03F 3/24**
H03F 3/72 **H04B 1/44**

- (25) En (26) En
- (21) 10734983.9 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060358 16.07.2010
- (87) WO 2011/012473 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 GB 0913445
- (54) • *TRANSISTOR MIT ZWEIFACHVERWENDUNG*
- *DUAL USE TRANSISTOR*
- *TRANSISTOR À DOUBLE UTILISATION*
- (71) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
- (72) CERCELARU, Sever, F-06150 Cannes la Bocca, FR
- (74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H03F 1/32 → (51) **G01R 33/36**

H03F 3/195 → (51) **H01L 23/64**

H03F 3/195 → (51) **H03F 1/22**

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/22**

H03F 3/72 → (51) **H03F 1/22**

H03F 3/72 → (51) **H03G 1/00**

(51) **H03G 1/00** (11) **2 449 675 A1***
H03F 3/72

- (25) En (26) En
- (21) 10731683.8 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040682 30.06.2010
- (87) WO 2011/002942 2011/01 06.01.2011

- (30) 30.06.2009 US 222061 P
- 11.12.2009 US 636637
- (54) • *VERSTÄRKUNGSREGELUNGSLINEARITÄT BEI EINEM HF-TREIBERVERSTÄRKERSENDER*
- *GAIN CONTROL LINEARITY IN AN RF DRIVER AMPLIFIER TRANSMITTER*
- *LINÉARITÉ DE COMMANDE DE GAIN DANS UN ÉMETTEUR D'AMPLIFICATEUR D'ATTAQUE RF*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GODBOLE, Devavrata, V., San Diego CA 92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H03G 3/00** (11) **2 449 676 A2***
(25) En (26) En
(21) 10793727.8 (22) 30.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000525 30.06.2010
- (87) WO 2011/001433 2011/01 06.01.2011
- (88) 29.09.2011
- (30) 02.07.2009 US 200961222526 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON TONSIGNALEN*
- *A SYSTEM AND A METHOD FOR PROVIDING SOUND SIGNALS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PROCURER DES SIGNAUX SONORES*
- (71) Bone Tone Communications Ltd., Wickhams Cay PO Box 662 Road Town, Tortola 1110, VG
- (72) HEIMAN, Arie, 43555 Ra'anana, IL
- YEHUDAY, Uri, 59642 Bat Yam, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H03G 3/00 → (51) **H04M 1/60**

H03G 3/30 → (51) **G01R 33/36**

H03J 3/00 → (51) **H03B 5/12**

(51) **H03K 3/356** (11) **2 449 677 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10732801.5 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040979 02.07.2010
- (87) WO 2011/003101 2011/01 06.01.2011
- (30) 02.07.2009 US 496875
- (54) • *ZWEIGETEILTE HOCHGESCHWINDIGKEITSSCHALTUNG*
- *HIGH SPEED DIVIDE-BY-TWO CIRCUIT*
- *CIRCUIT DIVISEUR PAR DEUX À GRANDE VITESSE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CHAN, Ngar, Loong, Alan, San Diego California 92121, US
- WANG, Shen, San Diego California 92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03K 5/1252 → (51) **H03K 19/0175**

H03K 17/0416 → (51) **F02D 41/20**

H03K 17/0814 → (51) **F02D 41/20**

- (51) **H03K 19/0175** (11) **2 449 678 A2***
H04L 25/02 **H03K 5/1252**
- (25) En (26) En
(21) 10800210.6 (22) 31.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036792 31.05.2010
(87) WO 2011/008356 2011/03 20.01.2011
(88) 17.03.2011
(30) 30.06.2009 US 221863 P
06.04.2010 US 321231 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON
TAKTSIGNALLEN ZUR RAUSCHKOMPEN-
SATION*
• *TECHNIQUES FOR ADJUSTING CLOCK
SIGNALS TO COMPENSATE FOR NOISE*
• *TECHNIQUES DE RÉGLAGE DE SIGNAUX
D'HORLOGE POUR COMPENSER LE
BRUIT*
- (71) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way Suite
700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) ZERBE, Jared, Sunnyvale, CA 94089, US
BATRA, Pradeep, Sunnyvale, CA 94089, US
LEIBOWITZ, Brian, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-
Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **H03L 5/00** (11) **2 449 679 A1***
H03L 7/099
- (25) En (26) En
(21) 10732788.4 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040681 30.06.2010
(87) WO 2011/002941 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 200961222064 P
28.06.2010 US 201013825221
- (54) • *VERBESSERTE GERÄTEZUVERLÄSSIG-
KEIT FÜR VCO-PUFFER UNTER HOCH-
SPANNUNGSSCHWINGUNGSBEDINGUN-
GEN*
• *ENHANCING DEVICE RELIABILITY FOR
VOLTAGE CONTROLLED OSCILLATOR
(VCO) BUFFERS UNDER HIGH VOLTAGE
SWING CONDITIONS*
• *AMÉLIORATION DE FIABILITÉ DE DISPO-
SITIF POUR TAMPONS D'OSCILLATEUR
COMMANDÉS EN TENSION (VCO) DANS
DES CONDITIONS D'OSCILLATION
HAUTE TENSION*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MISHRA, Chinmaya, San Diego California
92121, US
RANGARAJAN, Rajagopalan, San Diego
California 92121, US
YAN, Hongyan, San Diego California 92121,
US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner
& Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03L 7/099 → (51) **H03L 5/00**

- (51) **H03L 7/24** (11) **2 449 680 A1***
H03B 27/00 **H03D 7/16**
- (25) En (26) En
(21) 10735369.0 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040843 01.07.2010
(87) WO 2011/003040 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 496422
- (54) • *NIEDRIGENERGIE-LO-VERTEILUNG MIT
EINEM FREQUENZMULTIPLIZIERENDEN*

- SUBHARMONISCHEN INJECTION-LO-
CKED-OSZILLATOR*
- *LOW POWER LO DISTRIBUTION USING A
FREQUENCY-MULTIPLYING SUBHARMO-
NICALLY INJECTION-LOCKED
OSCILLATOR*
 - *DISTRIBUTION D'OSCILLATEUR LOCAL À
FAIBLE PUISSANCE À L'AIDE D'UN
OSCILLATEUR SYNCHRONISÉ PAR
INJECTION DE FAÇON SOUS-HARMO-
NIQUE À MULTIPLICATION DE
FRÉQUENCE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PARK, Dongmin, San Diego California
92121, US
SAVOJ, Jafar, San Diego California 92121,
US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Ge-
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H03M 1/74** (11) **2 449 681 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10730397.6 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058175 10.06.2010
(87) WO 2011/000680 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221658 P
16.09.2009 US 560602
- (54) • *STROMSTEUERNDER DIGITAL-ANALOG-
WANDLER*
• *CURRENT STEERING DIGITAL-TO-
ANALOG CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR NUMÉRIQUE/ANALO-
GIQUE À COMMANDE D'INTENSITÉ*
- (71) MediaTek Singapore Pte Ltd., 20 Ayer Rajah
Crescent No. 04-01, Singapore 139964, SG
(72) O'DONNELL, John, Jude, Quin Co. Clare, IE
THOMPSON, Frederick, Carnegie, Foynes Co.
Limerick, IE
(74) Blasberg, Tilo, et al, 2K Patentanwälte Blas-
berg Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneli-
usstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H03M 7/30** (11) **2 449 682 A1***
H04N 7/28
- (25) De (26) De
(21) 10732856.9 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003969 30.06.2010
(87) WO 2011/000567 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 EP 09008685
- (54) • *VERFAHREN ZUR VEKTOR-QUANTISIE-
RUNG EINES MERKMALSVEKTORS*
• *METHOD FOR VECTOR QUANTIZATION
OF A FEATURE VECTOR*
• *PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION VECTO-
RIELLE D UN VECTEUR CARACTÉRIS-
TIQUE*
- (71) Siemens Enterprise Communications GmbH
& Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 Mün-
chen, DE
(72) SCHANDL, Stefan, A-1130 Wien, AT
SETIAWAN, Panji, 81739 München, DE
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupli-
astrasse 110, 81545 München, DE

- (51) **H03M 7/40** (11) **2 449 683 A1***
H04N 7/26
- (25) En (26) En
(21) 10725767.7 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058770 22.06.2010

- (87) WO 2011/000734 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 FR 0954483
- (54) • *VERFAHREN FÜR ARITHMETISCHE KO-
DIERUNG UND DEKODIERUNG*
• *METHODS FOR ARITHMETIC CODING
AND DECODING*
• *PROCÉDÉS DE CODAGE ET DE DÉCO-
DAGE ARITHMÉTIQUES*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) BORDES, Philippe, F-35890 Laille, FR
THOREAU, Dominique, F-35510 Cesson
Sevigne, FR
VIERON, Jérôme, F-35000 Rennes, FR
FRANCOIS, Edouard, F-35890 Bourg des-
Comptes, FR
(74) Lorette, Anne, et al, Technicolor 1-5 Rue
Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux,
FR

H03M 7/40 → (51) **H04N 7/26**

H04B 1/00 → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H04B 1/10** (11) **2 449 684 A1***
H04B 17/00 **H04B 1/707**
- (25) En (26) En
(21) 10730162.4 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059474 02.07.2010
(87) WO 2011/000947 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 222502 P
- (54) • *MEHRTRÄGER-FUNKEMPFÄNGER UND
VERFAHREN FÜR DEN EMPFANG VON
MEHREREN TRÄGERN*
• *MULTICARRIER RADIO RECEIVER AND
METHOD FOR RECEIVING MULTIPLE
CARRIERS*
• *RÉCEPTEUR RADIO MULTIPORTEUSE ET
PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE PORTE-
USES MULTIPLES*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) DRUGGE, Oskar, S-212 17 Malmö, SE
KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

- (51) **H04B 1/16** (11) **2 449 685 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09846744.2 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2009/052803 29.06.2009
(87) WO 2011/001206 2011/01 06.01.2011
- (54) • *MEHRKANALEMPFÄNGERSYSTEM UND
VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES
MEHRKANALEMPFÄNGERS*
• *MULTICHANNEL RECEIVER SYSTEM AND
METHOD FOR MULTICHANNEL
RECEIVER MONITORING*
• *SYSTÈME RÉCEPTEUR MULTICANAL ET
PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE RÉCEP-
TEUR MULTICANAL*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam
Cannon Drive West, Austin, Texas 78735,
US
(72) DEHLINK, Bernhard, 82008 Unterhaching,
DE
REUTER, Ralf, 81827 Munich, DE
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, c/o Impetus IP
Limited Unit 57a, Basepoint Business Park
Caxton Road, Andover, Hampshire SP10
3FG, GB

(51) **H04B 1/16** (11) **2 449 686 A1***
H04W 52/02
H04W 28/18

(25) En (26) En
(21) 10726946.6 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/058542 17.06.2010
(87) WO 2011/000710 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 222240 P
09.12.2009 US 633848

(54) • *POWER EFFICIENT DATA TRANSMISSION*
• *POWER EFFICIENT DATA TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION DE DONNÉES EFFICACE*
EN ÉNERGIE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) SUNDSTRÖM, Lars, S-224 74 Lund, SE
ANDERSSON, Stefan, S-224 79 Lund, SE
PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, SE
LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE

(74) Andersson, Karl Ola, et al, Ericsson AB Pa-
tent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet,
221 83 Lund, SE

(51) **H04B 1/30** (11) **2 449 687 A1***
H04L 27/36

(25) En (26) En
(21) 10731642.4 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/038573 15.06.2010
(87) WO 2011/002601 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 494862

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
STÖRUNGSKOMPENSATION BEI EINEM
SENDE-/EMPFANGSGERÄT
• *METHOD AND APPARATUS FOR*
COMPENSATING FOR TRANSCEIVER
IMPAIRMENTS
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMPENSA-*
TION DE DÉFAILLANCES D'ÉMETTEUR-
RÉCEPTEUR

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR

(72) HEUTMAKER, Michael, Steven, Ewing, NJ
08628, US
HONCHARENKO, Walter, Monmouth
Junction, NJ 08852, US

(74) Lehmann, Thomas Alexander, 2SPL Patent-
anwälte Würmtalstraße 119, 81375 Mün-
chen, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **2 449 688 A1***
H04L 27/26

(25) En (26) En
(21) 10739427.2 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/040437 29.06.2010
(87) WO 2011/002790 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221461 P
28.06.2010 US 824958

(54) • *DUALFREQUENZ-NACHLAUFSCHEIFE*
FÜR OFDMA-SYSTEME
• *DUAL FREQUENCY TRACKING LOOP FOR*
OFDMA SYSTEMS
• *BOUCLE DE POURSUITE BIFRÉQUENCE*
POUR SYSTÈMES OFDMA

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) BANISTER, Brian C., San Diego, California
92121, US
SRINIVASAN, Shivratna G., San Diego, Cali-
fornia 92121, US

BREHLER, Matthias, San Diego, California
92121, US
KANDUKURI NARAYANA, Sunil Kumar, San
Diego, California 92121, US
CHALLA, Raghu, N., San Diego, California
92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **2 449 689 A1***
H04B 1/00

(25) De (26) De
(21) 10742075.4 (22) 24.06.2010

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

(86) DE 2010/050040 24.06.2010
(87) WO 2011/000369 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009027358

(54) • *VERFAHREN ZUR SCHALTUNG VON SIG-*
NALZWEIGEN UND DAFÜR AUSGEBIL-
DETE FUNKTIONSGRUPPE
• *METHOD FOR CONNECTING SIGNAL*
PATHS, AND FUNCTION GROUP
DESIGNED THEREFOR
• *PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE VOIES*
DE SIGNALISATION, ET GROUPE FONC-
TIONNEL CONFIGURÉ À CETTE FIN

(71) Funkwerk Dabendorf GmbH, Märkische
Strasse, 15806 Dabendorf, DE

(72) NAST, Helmut, 12557 Berlin, DE
GEBAUER, Christoph, 12203 Berlin, DE

JACOBI, Raimo, 10318 Berlin, DE

(74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, Bres-
sel und Partner Patentanwälte Park Kolon-
naden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

H04B 1/44 → (51) **H03F 1/22**

(51) **H04B 1/69** (11) **2 449 690 A1***

(25) En (26) En
(21) 10730761.3 (22) 02.07.2010

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

(86) EP 2010/059423 02.07.2010
(87) WO 2011/000936 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 EP 09305641
09.03.2010 US 720139

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS*

(71) Nanoscale Labs, 123 Allée des Grandes
Vignes, 38330 Saint Ismier, FR

(72) SFORZA, François, F-06000 Nice, FR

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

(51) **H04B 1/707** (11) **2 449 691 A1***

(25) En (26) En
(21) 10730631.8 (22) 18.06.2010

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

(86) US 2010/039155 18.06.2010
(87) WO 2011/008412 2011/03 20.01.2011
(30) 30.06.2009 US 459351

(54) • *EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR IN-*
TERFERENZUNTERDRÜCKUNG
• *RECEIVER AND METHOD FOR*
PERFORMING INTERFERENCE CANCEL-
LATION
• *RÉCEPTEUR ET PROCÉDÉ DESTINÉS À*
EXÉCUTER UNE ANNULATION D'INTER-
FÉRENCE

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR

(72) RAO, Anil, M., Wheaton IL 60189, US
YE, Henry, Hong Kong, CN

SONI, Robert, A., Randolph NJ 07869, US
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7,
65185 Wiesbaden, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **2 449 692 A2***

(25) En (26) En
(21) 10740004.6 (22) 30.06.2010

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

(86) IB 2010/053009 30.06.2010
(87) WO 2011/001399 2011/01 06.01.2011
(88) 14.04.2011

(30) 01.07.2009 US 495954
(54) • *INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG BEI EI-*
NEM EMPFÄNGER MIT MEHREREN BE-
NUTZERN
• *INTERFERENCE CANCELLATION IN A*
MULTI-USER RECEIVER
• *SUPPRESSION D'INTERFÉRENCES DANS*
UN RÉCEPTEUR MULTI UTILISATEURS

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) KHAYRALLAH, Ali S., Mountain View, CA
94040, US

BJÖRKEGREN, Håkan, SE-187 46 Täby, SE

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

H04B 1/707 → (51) **H04B 1/10**

H04B 1/707 → (51) **H04L 1/18**

H04B 1/707 → (51) **H04W 88/08**

(51) **H04B 3/54** (11) **2 449 693 A2***

(25) En (26) En
(21) 10747677.2 (22) 29.06.2010

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

(86) IL 2010/000522 29.06.2010
(87) WO 2011/001430 2011/01 06.01.2011
(88) 07.04.2011

(30) 29.06.2009 US 221125 P
23.06.2010 US 357866 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR*
KOMMUNIKATION IN NIEDERSPAN-
NUNGSNETZEN
• *POWER LINE COMMUNICATION METHOD*
AND APPARATUS
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMU-*
NICATION SUR LIGNE DE DISTRIBUTION
D'ÉNERGIE

(71) Sigma Designs Israel S.D.I Ltd., 38 Habarzel
Street, 69710 Tel-Aviv, IL

(72) REUVEN, Ilan, 52286 Ramat Gan, IL
VERBIN, Rami, 69122 Tel-Aviv, IL

STERENSON, Ron, 43565 Ra'anana, IL

(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(60) 12153352.5
12153354.1

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 449 694 A1***
H04L 27/26

(25) En (26) En
(21) 09788586.7 (22) 29.06.2009

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

(86) SE 2009/050826 29.06.2009
(87) WO 2011/002355 2011/01 06.01.2011

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR*
ADAPTION EINES SIGNALS IN EINEM
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ

• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ADAPTING A SIGNAL IN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK*
 • *PROCÉDÉ ET MONTAGE PERMETTANT L'ADAPTATION D'UN SIGNAL DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE
 SORRENTINO, Stefano, S-171 68 Solna, SE
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 449 695 A1***
H04B 7/04

(25) En (26) En
 (21) 10730675.5 (22) 01.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/040706 01.07.2010
 (87) WO 2011/002958 2011/01 06.01.2011
 (30) 02.07.2009 US 222834 P
 28.06.2010 US 825179
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON ANTENNEN-ANSCHLUSSZUWEISUNGEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING ANTENNA PORT ASSIGNMENTS*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMUNIQUER DES ATTRIBUTIONS DE PORT D'ANTENNE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) GOROKHOV, Alexei Y., San Diego California 92121, US
 MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US
 CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, US
 (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04B 7/14** (11) **2 449 696 A2***

(25) En (26) En
 (21) 10794311.0 (22) 24.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) KR 2010/004101 24.06.2010
 (87) WO 2011/002176 2011/01 06.01.2011
 (88) 31.03.2011
 (30) 30.06.2009 US 222062 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR PRIORISIERUNG DES BETRIEBS EINES RELAIKNOTENS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
 • *METHOD FOR PRIORITIZING OPERATION OF RELAY NODE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUS FOR THE SAME*
 • *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MISE EN PRIORITÉ DE L'EXPLOITATION D'UN NOEUD RELAIS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) SEO, Han Byul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 KIM, Hak Sung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 7/208 → (51) **H04W 74/04**

(51) **H04B 7/26** (11) **2 449 697 A2***
H04L 27/26

(25) En (26) En
 (21) 10794375.5 (22) 01.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) KR 2010/004279 01.07.2010
 (87) WO 2011/002240 2011/01 06.01.2011
 (88) 28.04.2011
 (30) 03.07.2009 US 222942 P
 13.10.2009 US 250873 P
 21.10.2009 US 253822 P
 12.11.2009 US 260400 P
 06.01.2010 US 292851 P
 29.03.2010 KR 20100027869
 (54) • *SORTIERUNG NACH MOBILSTATIONEN IN EINEM FEMTO-SYSTEM*
 • *RANGING BY MOBILE STATION IN FEMTO SYSTEM*
 • *MESURE À DISTANCE PAR STATION MOBILE DANS SYSTÈME FEMTO*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) CHO, Hee Jeong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 KIM, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 KWAK, Jin Sam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 LEE, Hyun Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 YUK, Young Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04B 7/26 → (51) **H04L 27/26**

H04B 10/00 → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04B 10/08** (11) **2 449 698 A1***
G02B 6/42 **H04L 12/26**

(25) En (26) En
 (21) 10794453.0 (22) 17.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) SE 2010/050681 17.06.2010
 (87) WO 2011/002398 2011/01 06.01.2011
 (30) 30.06.2009 US 221781 P
 31.07.2009 US 230249 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG VON VERKNÜPFUNGS-STATUSMELDUNGEN*
 • *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ENABLING LINK STATUS PROPAGATION*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PERMETTRE LA PROPAGATION DE L'ÉTAT DES LIAISONS*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) HUANG, Wei-Ping, S-111 52 Stockholm, SE
 (74) Strandin, Heléne, Bergenstrahlé & Lindvall AB P.O. Box 17704, S-118 93 Stockholm, SE

H04B 10/10 → (51) **H04W 16/26**

H04B 10/24 → (51) **G02B 6/42**

H04B 17/00 → (51) **G01S 3/14**

H04B 17/00 → (51) **H04B 1/10**

H04B 17/00 → (51) **H04L 12/28**

H04B 17/00 → (51) **H04W 16/14**

H04H 20/00 → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04H 20/08** (11) **2 449 699 A1***
H04H 20/63

(25) Fr (26) Fr
 (21) 09780023.9 (22) 30.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2009/058176 30.06.2009
 (87) WO 2011/000410 2011/01 06.01.2011
 (54) • *METHOD OF RESENDING DIGITAL SIGNALS*
 • *METHOD OF RESENDING DIGITAL SIGNALS*
 • *PROCEDE DE REEMISSIION DE SIGNAUX NUMERIQUES*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
 (72) ROBERT, Jean-Luc, F-92648 Boulogne cedex, FR
 GILBERTON, Philippe, F-92648 Boulogne cedex, FR
 LE NAOUR, Jean-Yves, F-92648 Boulogne cedex, FR
 (74) Browaews, Jean-Philippe, Technicolor European Patent Operations 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, Cedex, FR

H04H 20/26 → (51) **H04H 60/41**

(51) **H04H 20/42** (11) **2 449 700 A1***

(25) En (26) En
 (21) 10732579.7 (22) 02.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/040942 02.07.2010
 (87) WO 2011/003079 2011/01 06.01.2011
 (30) 02.07.2009 US 222845 P
 17.07.2009 US 226601 P
 15.01.2010 US 295479 P
 02.03.2010 US 309511 P
 01.07.2010 US 829293
 (54) • *SENDERUNTERDRÜCKUNG UND NULL-DATENCODIERUNG*
 • *TRANSMITTER QUIETING AND NULL DATA ENCODING*
 • *INSENSIBILISATION D'ÉMETTEUR ET CODAGE DE DONNÉES NULLES*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
 (72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego California 92121-1714, US
 (74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04H 20/42** (11) **2 449 701 A1***
H04N 7/26

(25) En (26) En
 (21) 10732799.1 (22) 02.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/040917 02.07.2010
 (87) WO 2011/003070 2011/01 06.01.2011
 (30) 02.07.2009 US 222845 P
 17.07.2009 US 226601 P
 15.01.2010 US 295479 P
 02.03.2010 US 309511 P
 01.07.2010 US 829321
 (54) • *SENDERUNTERDRÜCKUNG UND VERSCHIEDENE CODIERATEN FÜR TEILE EINES FRAME-SETS*

- TRANSMITTER QUIETING AND DIFFERENT ENCODING RATES FOR PORTIONS OF A SET OF FRAMES
 - INSENSIBILISATION D'ÉMETTEUR ET DÉBITS DE CODAGE DIFFÉRENTS POUR DES PARTIES D'UN ENSEMBLE DE TRAMES
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
 (72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi, R., San Diego California 92121-1714, US
 (74) Bardehle, Heinz, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04H 20/42** (11) **2 449 702 A1***
H04H 60/51 **H04N 7/26**
H04H 60/41

- (25) En (26) En
 (21) 10733078.9 (22) 02.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/040948 02.07.2010
 (87) WO 2011/003084 2011/01 06.01.2011
 (30) 02.07.2009 US 222845 P
 17.07.2009 US 226601 P
 15.01.2010 US 295479 P
 02.03.2010 US 309511 P
 01.07.2010 US 829302

- (54) • VERMINDERTE CODIERLATENZ FÜR SENDERUNTERDRÜCKUNG
 • CODING LATENCY REDUCTIONS TO ALLOW TRANSMITTER QUIETING
 • RÉDUCTIONS DE LA LATENCE DE CODAGE PERMETTANT L'ATTÉNUATION D'UN ÉMETTEUR
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
 (72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego California 92121-1714, US
 (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04H 20/42** (11) **2 449 703 A2***
H04N 7/26

- (25) En (26) En
 (21) 10736890.4 (22) 02.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/040896 02.07.2010
 (87) WO 2011/003060 2011/01 06.01.2011
 (88) 07.04.2011
 (30) 02.07.2009 US 222845 P
 17.07.2009 US 226601 P
 15.01.2010 US 295479 P
 02.03.2010 US 309511 P
 01.07.2010 US 829280

- (54) • SENDERUNTERDRÜCKUNG UND GEMINDERTE CODIERUNG
 • TRANSMITTER QUIETING AND REDUCED RATE ENCODING
 • ATTÉNUATION D'UN ÉMETTEUR ET CODAGE À DÉBIT RÉDUIT
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
 (72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi, R., San Diego CA 92121-1714, US
 (74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04H 20/63 → (51) **H04H 20/08**

H04H 60/06 → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04H 60/41** (11) **2 449 704 A1***
H04H 20/26

- (25) En (26) En
 (21) 10732578.9 (22) 02.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/040886 02.07.2010
 (87) WO 2011/003056 2011/01 06.01.2011
 (30) 02.07.2009 US 222845 P
 17.07.2009 US 226601 P
 15.01.2010 US 295479 P
 02.03.2010 US 309511 P
 01.07.2010 US 829274

- (54) • SENDERUNTERDRÜCKUNG WÄHREND DER SPEKTRENERFASSUNG
 • TRANSMITTER QUIETING DURING SPECTRUM SENSING
 • INSENSIBILISATION D'ÉMETTEUR PENDANT UNE DÉTECTION DE SPECTRE
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
 (72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi, R., San Diego California 92121-1714, US
 (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04H 60/41 → (51) **H04H 20/42**

H04H 60/51 → (51) **H04H 20/42**

(51) **H04J 3/06** (11) **2 449 705 A1***
G01D 4/00

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 10745352.4 (22) 28.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) FR 2010/051337 28.06.2010
 (87) WO 2011/001091 2011/01 06.01.2011
 (30) 30.06.2009 FR 0954446

- (54) • VERFAHREN FÜR DEN INFORMATIONSAUSTAUSCH ZWISCHEN STROMMESSERN UND KOMMUNIKATIONSGATEWAY
 • METHOD FOR EXCHANGING INFORMATION BETWEEN POWER METER SENSORS AND A COMMUNICATION GATEWAY
 • PROCÉDÉ D'ÉCHANGE D'INFORMATIONS ENTRE DES CAPTEURS DE COMPTEURS DE CONSOMMATION ET UNE PASSELLE DE COMMUNICATION.
- (71) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil-Malmaison, FR
 (72) Barois, Jérôme, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
 (74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebkirri 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

H04J 11/00 → (51) **H04L 27/26**

H04J 11/00 → (51) **H04W 56/00**

(51) **H04K 1/04** (11) **2 449 706 A1***
H04K 1/06

- (25) En (26) En
 (21) 10794485.2 (22) 28.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/001845 28.06.2010
 (87) WO 2011/002499 2011/01 06.01.2011
 (30) 01.07.2009 US 269951 P
 25.06.2010 US 803380

- (54) • AUF DYNAMISCHER MUSTERELIMINIERUNG BERUHENDES KOMPRESSIONS-

- VERFAHREN FÜR TEXTBASIERTE SIGNALISIERUNGSPROTOKOLLE
 • DYNAMIC PATTERN ELIMINATION BASED COMPRESSION METHOD FOR TEXT-BASED SIGNALING PROTOCOLS
 • PROCÉDÉ DE COMPRESSION PAR SUPPRESSION DE MOTIFS DYNAMIQUES POUR PROTOCOLES DE SIGNALISATION EN MODE TEXTE
- (71) XG Technology, Inc., 240 S. Pineapple Avenue Suite 701, Sarasota, FL 34236, US
 (72) CHANG, Shih-Chun, Santa Clara, CA 95051, US
 GARIGE, Siddhardha, Sunrise, FL 33351, US
 NAIR, Sreekant, Plantation, FL 33324, US
 VU, Hai, Fremont, CA 94538, US
 (74) PROPI, S.L., C/ Jorge Juan 19, 3º, 28001 Madrid, ES

H04K 1/06 → (51) **H04K 1/04**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 449 707 A1***
H04L 1/18

- (25) En (26) En
 (21) 09780156.7 (22) 03.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2009/058463 03.07.2009
 (87) WO 2011/000441 2011/01 06.01.2011
 (54) • VERSTÄRKTE REICHWEITE EINES PHYSIKALISCHEN DOWNLINK-STEUERKANALS
 • ENHANCED PHYSICAL DOWNLINK SHARED CHANNEL COVERAGE
 • COUVERTURE DE CANAL PARTAGÉ DE LIAISON DESCENDANTE PHYSIQUE AMÉLIORÉE

- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
 (72) ROESSEL, Sabine, 81739 Munich, DE
 GOLDBERG, Martin, 86926 Greifenberg, DE
 FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK
 LUO, Jijun, 81549 Munich, DE
 REHFUESS, Ulrich, 81475 Munich, DE
 WIGARD, Jeroen, DK-9270 Klarup, DK

(51) **H04L 1/00** (11) **2 449 708 A1***
H04L 1/08 **H04L 1/20**

- (25) En (26) En
 (21) 09846741.8 (22) 03.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) FI 2009/050614 03.07.2009
 (87) WO 2011/001008 2011/01 06.01.2011
 (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND DIENST FÜR MEDIENÜBERTRAGUNG
 • A METHOD, APPARATUSES AND SERVICE FOR MEDIA TRANSMISSION
 • PROCÉDÉ, APPAREILS ET SERVICE POUR TRANSMISSION DE MÉDIAS

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) HANNUKSELA, Miska, FIN-36110 Ruutana, FI
 CURCIO, Igor, D, FI-33100 Tampere, FI
 VADAKITAL, Vinod Kumar Malamal, FIN-33720 Tampere, FI
 (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04L 1/00** (11) **2 449 709 A1***
H04L 1/06

- (25) En (26) En
 (21) 10730653.2 (22) 29.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/040308 29.06.2010
 (87) WO 2011/008519 2011/03 20.01.2011
 (30) 29.06.2009 US 221478 P
 23.06.2010 US 822086
 (54) • *KANALMELDUNG MIT OFFENEM REGELKREIS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *OPEN LOOP CHANNEL REPORTING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
 • *COMPTE-RENDU DE CANAL EN BOUCLE OUVERTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
 (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) GOROKHOV, Alexei, Y., San Diego California 92121, US
 GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 449 710 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10732761.1 (22) 28.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/001844 28.06.2010
 (87) WO 2011/008238 2011/03 20.01.2011
 (88) 24.03.2011
 (30) 29.06.2009 US 269753 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE WIEDERHERSTELLUNG EINES ROBUSTEN HOCHLEISTUNGS-FEC-FRAME-HEADERS*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR ROBUST AND HIGH EFFICIENCY FEC FRAME HEADER RECOVERY*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE RÉCUPÉRATION D'EN-TÊTE DE TRAME FEC ROBUSTE ET À HAUTE EFFICACITÉ*
 (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
 (72) CHEN, Hou-Shin, North Brunswick New Jersey 08902, US
 GAO, Wen, West Windsor New Jersey 08550, US
 (74) Schiller, Harald, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, DE-30625 Hannover, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 449 711 A1***
H04N 7/32 **H04N 13/00**
 (25) En (26) En
 (21) 11797811.4 (22) 17.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/003477 17.06.2011
 (87) WO 2011/161922 2011/52 29.12.2011
 (30) 24.06.2010 JP 2010143649
 (54) • *SENDEVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *TRANSMISSION DEVICE, RECEPTION DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM*
 • *DISPOSITIF DE TRANSMISSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) ITAKURA, Eisaburo, Tokyo 108-0075, JP
 IWAMI, Hideki, Tokyo 108-0075, JP
 TSUBAKI, Satoshi, Tokyo 108-0075, JP
 TAKAHASHI, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP
 KAKITANI, Kei, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Mills, Julia, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/16**

H04L 1/00 → (51) **H04W 74/04**

H04L 1/06 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/08 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 449 712 A2***
H04L 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 10721823.2 (22) 09.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/058058 09.06.2010
 (87) WO 2011/000673 2011/01 06.01.2011
 (88) 14.04.2011
 (30) 02.07.2009 US 222776 P
 15.12.2009 US 638451
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ARQ-STEUERUNG IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
 • *A METHOD AND APPARATUS FOR ARQ CONTROL IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONTRÔLE ARQ DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) LINDOFF, Bengt, SE-237 35 Bjärred, SE
 KAMUF, Matthias, SE-222 37 Lund, SE
 (74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 449 713 A1***
H04B 1/707 **H04L 25/03**
 (25) En (26) En
 (21) 10721775.4 (22) 18.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/056764 18.05.2010
 (87) WO 2011/000626 2011/01 06.01.2011
 (30) 02.07.2009 US 222784 P
 10.12.2009 US 635304
 (54) • *VERBESSERTER SIGNALEMPFANG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT AUTOMATISCHER WIEDERHOLUNGSANFRAGEÜBERTRAGUNG UND BEDINGTER INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IM FALLE EINER NACK-FEHL-INTERPRETATION*
 • *IMPROVED SIGNAL RECEPTION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS USING AUTOMATIC REPEAT REQUEST TRANSMISSIONS AND CONDITIONAL INTERFERENCE CANCELLATION IN CASE OF NACK MISINTERPRETATION*
 • *RÉCEPTION AMÉLIORÉE DE SIGNAL DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL À L'AIDE DE TRANSMISSIONS DE REQUÊTE À RÉPÉTITION AUTOMATIQUE ET ÉLIMINATION CONDITIONNELLE D'UNE INTERFÉRENCE DANS LE CAS D'UNE MAUVAISE INTERPRÉTATION D'UNE ABSENCE D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION*
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) KAMUF, Matthias, S-222 37 Lund, SE
 LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
 (74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 1/20** (11) **2 449 714 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09780051.0 (22) 01.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2009/058244 01.07.2009
 (87) WO 2011/000420 2011/01 06.01.2011
 (54) • *JUSTIEREN EINES KANALQUALITÄTSBERICHTS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
 • *ADJUSTING CHANNEL QUALITY REPORT IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
 • *CORRECTION D'UN RAPPORT DE QUALITÉ DE CANAL DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) BRÄNNSTRÖM, Nils, S-112 44 Stockholm, SE
 CRAIG, Stephen, S-131 49 Nacka, SE
 JONSSON, Anders, S-187 35 Täby, SE
 LARSSON, Kjell, S-973 44 Luleå, SE
 ÖKVIST, Peter, S-973 31 Luleå, SE
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 449 715 A1***
H04W 64/00
 (25) En (26) En
 (21) 10732797.5 (22) 01.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/040833 01.07.2010
 (87) WO 2011/003030 2011/01 06.01.2011
 (30) 01.07.2009 US 222423 P
 29.06.2010 US 826522
 (54) • *POSITIONIERUNGSREFERENZSIGNALE IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *POSITIONING REFERENCE SIGNALS IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
 • *SIGNAUX DE POSITIONNEMENT DE RÉFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
 (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) BACHU, Raja, S., San Diego CA 92121, US
 SAMPATH, Ashwin, San Diego CA 92121, US
 KHANDEKAR, Aamod Dinkar, San Diego CA 92121, US
 (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 449 716 A2***
H04W 72/12 **H04W 74/08**
H04W 74/00
 (25) En (26) En
 (21) 10768299.9 (22) 29.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) SE 2010/050743 29.06.2010
 (87) WO 2011/002404 2011/01 06.01.2011
 (88) 24.02.2011
 (30) 29.06.2009 US 221197 P
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *METHOD AND ARRANGEMENT IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
 • *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE
JADING, Ylva, S-113 26 Stockholm, SE
DAHLMAN, Erik, S-168 68 Bromma, SE
ASTELY, David, S-168 56 Bromma, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 9/06 → (51) **H04L 9/18**

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 449 717 A1***
G09C 1/00 **G06N 99/00**
(25) En (26) En
(21) 09748293.9 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064071 26.10.2009
(87) WO 2011/000444 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 GB 0911275
(54) • **QUANTENREPEATER SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ERWEITERTER VERSCHRÄNKUNGEN**
• **QUANTUM REPEATER AND SYSTEM AND METHOD FOR CREATING EXTENDED ENTANGLEMENTS**
• **RÉPÉTEUR QUANTIQUÉ, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CRÉATION D'INTRICATIONS ÉTENDUES**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
National Institute of Informatics, 6-7, Minami Azabu 4-chome, Minato-ku Tokyo 106-0047, JP
(72) HARRISON, Keith Alexander, Bristol Bristol BS34 8QZ, GB
MUNRO, William, Bristol BS34 8QZ, GB
NEMOTO, Kae, Tokyo 106-0047, JP
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 449 718 A1***
H04B 10/00 **H04Q 11/00**
(25) En (26) En
(21) 10803925.6 (22) 31.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075618 31.07.2010
(87) WO 2011/012092 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230520 P
27.07.2010 US 844173
(54) • **ERHÖHUNG DER SICHERHEIT EINES PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERKS AUF BASIS EINER STEUERSCHNITTSTELLE ZUR ENDGERÄTEVERWALTUNG IN DEM OPTISCHEN NETZWERK**
• **OPTICAL NETWORK TERMINAL MANAGEMENT CONTROL INTERFACE-BASED PASSIVE OPTICAL NETWORK SECURITY ENHANCEMENT**
• **AMÉLIORATION DE SÉCURITÉ D'UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF BASÉ SUR UNE INTERFACE DE COMMANDE DE GESTION DE TERMINAL DE RÉSEAU OPTIQUE**

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) FRANK, J., Effenberger, Freehold New Jersey 07728, US
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 9/08 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04L 9/18** (11) **2 449 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 09801791.6 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/055963 28.12.2009
(87) WO 2011/001230 2011/01 06.01.2011
(30) 28.06.2009 IL 19961609
(54) • **MUSTERFREIE VERSCHLÜSSELUNG**
• **PATTERN-FREE ENCRYPTION**
• **CHIFFREMENT SANS MOTIF**
(71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) BELENKY, Yaacov, 98371 Maaleh Adumim, IL
SHEN-ORR, Chaim, 34676 Haifa, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04L 9/18** (11) **2 449 720 A1***
H04L 9/06
(25) Fi (26) En
(21) 10768267.6 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050560 29.06.2010
(87) WO 2011/001030 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 FI 20090254
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM SCHÜTZEN VON DATEIBASIERTER INFORMATION**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR PROTECTING FILE-BASED INFORMATION**
• **PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR PROTÉGER DES INFORMATIONS DE FICHIER**
(71) Envault Corporation Oy, Teknobulevardi 3-5, 01530 Vantaa, FI
(72) OLLIKAINEN, Ville, FI-03400 Vihti, FI
PESOLA, Juuso, FI-00990 Helsinki, FI
(74) Savela, Antti-Jussi Tapani, Patent Agency Compotent Ltd. Hitsaajankatu 6, 00810 Helsinki, FI

- (51) **H04L 9/30** (11) **2 449 721 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745354.0 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051339 28.06.2010
(87) WO 2011/001093 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 FR 0954473
(54) • **KRYPTOGRAPHIE DURCH PARAMETRIERUNG EINER ELLIPTISCHEN KURVE**
• **CRYPTOGRAPHY BY PARAMETERIZING ON ELLIPTIC CURVE**
• **CRYPTOGRAPHIE PAR PARAMETRISATION SUR UNE COURBE ELLIPTIQUE**
(71) MORPHO, 27, Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) ICART, Thomas, F-75015 Paris, FR
CHABANNE, Hervé, F-75015 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 9/30 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 449 722 A2***
H04L 9/30
(25) En (26) En
(21) 10794549.5 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039288 21.06.2010
(87) WO 2011/002622 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 497438

- (54) • **SICHERER ZUGRIFF AUF EIN MESSGERÄT DURCH EIN MOBILES LESEGERÄT**
• **SECURE METER ACCESS FROM A MOBILE READER**
• **ACCÈS COMPTEUR SÉCURISÉ À PARTIR D'UN LECTEUR MOBILE**
(71) Itron, Inc., 2111 N. Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US
(72) STUBER, Michael, T. Garrison, Newman Lake, Washington 99025, US
(74) Schliep, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

H04L 9/32 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04L 12/06** (11) **2 449 723 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 10794410.0 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000256 01.07.2010
(87) WO 2011/002304 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 NO 20092479
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFBAU EINES RUFES MIT HILFE EINER GLOBALEN REGISTRIERUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR SETTING UP A CALL USING A GLOBAL REGISTRY**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UN APPEL À L'AIDE D'UN REGISTRE GLOBAL**
(71) Cisco Systems International Sarl, Avenue des Uttins 5, 1180 Rolle, CH
(72) HANSEN, Robert, Slough Berkshire SL3 8L, GB
WITTY, Paul, Slough Berkshire SL3 8EX, GB
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/16 → (51) **H04Q 3/78**

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 449 724 A1***
H04L 29/12 **H04W 8/26**
H04W 84/18
(25) En (26) En
(21) 10730672.2 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040650 30.06.2010
(87) WO 2011/002916 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 497447
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG UND AUFLÖSUNG VON KONFLIKTEN IN EINER WMDDI-MULTICAST-UMGEBUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR AVOIDING AND RESOLVING CONFLICTS IN A WIRELESS MOBILE DISPLAY DIGITAL INTERFACE MULTICAST ENVIRONMENT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ÉVITER ET RÉSOUDRE DES CONFLITS DANS UN ENVIRONNEMENT MULTIDIFFUSION D'INTERFACE NUMÉRIQUE D'AFFICHAGE MOBILE SANS FIL**
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DHARMARAJU, Dinesh, San Diego California 92121, US
BAUZA, Judit Martinez, San Diego California 92121, US
RAJAMANI, Krishnan, San Diego California 92121, US
(74) Harte, Seán Paul, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IE-Dublin 6, IE

H04L 12/18 → (51) **G06Q 40/00**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 449 725 A1***
G05B 19/418
- (25) En (26) En
- (21) 10740782.7 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040700 01.07.2010
- (87) WO 2011/002954 2011/01 06.01.2011
- (30) 01.07.2009 US 222237 P
30.06.2010 US 827086
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISIERTE VERWALTUNGSDIENSTE*
• *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR PROVIDING AUTOMATION MANAGEMENT SERVICES*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL POUR FOURNIR DES SERVICES DE GESTION D'AUTOMATISATION*
- (71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
- (72) LO, Ren-Yi, Monmouth Junction New Jersey 08852, US
- (74) Brocklehurst, Adam Jeffrey, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04L 12/24 → (51) **G02B 6/42**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/437**

H04L 12/24 → (51) **H04M 11/06**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 449 726 A1***
H04W 24/00
- (25) En (26) En
- (21) 10727619.8 (22) 17.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/038954 17.06.2010
- (87) WO 2011/002613 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 US 495701
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ERZEUGUNG UND ANALYSE VON MOBILEN FLUSSDATENSÄTZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOBILE FLOW RECORD GENERATION AND ANALYSIS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LA CRÉATION ET L'ANALYSE D'UN JOURNAL DE FLUX MOBILE*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) BU, Tian, Basking Ridge, NJ 07920, US
CHANDRANMENON, Girish, Edison, NJ 08817, US
MILLER, Scott, Freehold, NJ 07728, US
NORDEN, Samphel, West Orange, NJ 07052, US
- (74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patentanwälte Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 449 727 A1***
H04L 12/56
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10745357.3 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051342 28.06.2010
- (87) WO 2011/001096 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 FR 0954461
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON SITZUNGSERÖFFNUNGEN, DIENSTPLATTFORM MIT EINER DERARTIGEN*

- VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN, COMPUTERSOFTWARE UND DATENMEDIUM*
- *DEVICE FOR CONTROLLING THE OPENING OF SESSIONS, SERVICE PLATFORM WITH SUCH DEVICE, AND RELATED METHOD, COMPUTER SOFTWARE, AND DATA MEDIUM*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'OUVERTURE DE SESSIONS, PLATEFORME DE SERVICE AVEC UN TEL DISPOSITIF, PROCÉDÉ, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET SUPPORT D'INFORMATION ASSOCIÉS*
- (71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) HAMCHAoui, Isabelle, F-22730 Tregastel, FR
GUILLEMIN, Fabrice, F-22560 Pleumeur Bodou, FR
CADRO, Philippe, F-22700 Louannec, FR
- (74) Bonnans, Arnaud, Santarelli 14 Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

H04L 12/26 → (51) **H04B 10/08**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 449 728 A1***
H04B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 10793429.1 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000824 30.06.2010
- (87) WO 2011/000041 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 AU 2009903042
30.06.2009 US 221931 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG VON SYNCHRONISATIONEN IN EINER NETZWERKUMGEBUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING SYNCHRONIZATION IN A NETWORKED ENVIRONMENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À FOURNIR UNE SYNCHRONISATION DANS UN ENVIRONNEMENT EN RÉSEAU*
- (71) Altec Lansing Australia Pty Limited, Level 7 54 Miller Street, North Sydney, NSW 2060, AU
- (72) RANASINGHE, Ravindra Sanath, Sydney, New South Wales 2000, AU
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04N 5/445**

H04L 12/28 → (51) **H04W 48/16**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/437**

- (51) **H04L 12/407** (11) **2 449 729 A1***
H04L 25/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10745310.2 (22) 24.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051287 24.06.2010
- (87) WO 2011/001071 2011/01 06.01.2011
- (30) 03.07.2009 FR 0954570
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINES CAN-HS-KOMMUNIKATIONSNETZWERKS GEGEN PARTIELLE FUNKTIONALE TRENNUNGEN EINES MIT DESSEN BUS VERBUNDENEN ELEMENTS*
• *DEVICE FOR PROTECTING A CAN HS COMMUNICATION NETWORK AGAINST PARTIAL FUNCTIONAL DISCONNECTIONS OF A MEMBER CONNECTED TO THE BUS THEREOF*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION DE TYPE*

- CAN HS CONTRE LES DÉCONNEXIONS FONCTIONNELLES PARTIELLES D'UN ORGANE CONNECTÉ À SON BUS*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) MORAND, Nicolas, F-92160 Antony, FR
- (74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

- (51) **H04L 12/437** (11) **2 449 730 A1***
H04L 12/24 **H04L 12/40**
- (25) De (26) De
- (21) 10721778.8 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056825 18.05.2010
- (87) WO 2011/000627 2011/01 06.01.2011
- (30) 28.06.2009 DE 102009030910
- (54) • *KOMMUNIKATIONSNETZWERK UND VERFAHREN ZUR SICHERHEITSGERICHTETEN KOMMUNIKATION IN TUNNEL- UND BERGWERKSSTRUKTUREN*
• *COMMUNICATION NETWORK AND METHOD FOR SAFETY-RELATED COMMUNICATION IN TUNNEL AND MINING STRUCTURES*
• *RÉSEAU DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SÉCURISÉE DANS DES STRUCTURES DE TUNNEL ET DE MINE*
- (71) Minetronics GmbH, Rögeneck 12, 22359 Hamburg, DE
- (72) MÜLLER, Christoph, 49549 Ladbergen, DE
- (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 449 731 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 09780111.2 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/058371 02.07.2009
- (87) WO 2011/000429 2011/01 06.01.2011
- (54) • *A METHOD OF LIMITING THE AMOUNT OF NETWORK TRAFFIC REACHING A LOCAL NODE OPERATING ACCORDING TO AN INDUSTRIAL ETHERNET PROTOCOL*
• *A METHOD OF LIMITING THE AMOUNT OF NETWORK TRAFFIC REACHING A LOCAL NODE OPERATING ACCORDING TO AN INDUSTRIAL ETHERNET PROTOCOL*
• *PROCÉDÉ DE LIMITATION DE LA QUANTITÉ DE TRAFIC DE RÉSEAU QUI ATTEINT UN N UD LOCAL QUI FONCTIONNE SELON UN PROTOCOLE ETHERNET INDUSTRIEL*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) MCGRATH, Kevin, N-0254 Oslo, NO
WOLD, Alexander, N-1412 Sofiemyr, NO
- (74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 449 732 A1***
H04W 4/14
- (25) En (26) En
- (21) 10727264.3 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037708 08.06.2010
- (87) WO 2011/008366 2011/03 20.01.2011
- (30) 29.06.2009 US 493691

- (54) • *AUF ZIELORT-CODES BASIERENDE NACHRICHTENLIEFERUNGSSTEUERUNG*
• *MESSAGE DELIVERY CONTROL BASED ON DESTINATION POINT CODES*
• *COMMANDE DE REMISE DE MESSAGE BASÉE SUR DES CODES DE POINT DE DESTINATION*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) CAI, Yigang, Naperville IL 60564, US

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 449 733 A1***

(25) En (26) En

(21) 10727629.7 (22) 22.06.2010

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

(86) US 2010/039402 22.06.2010

(87) WO 2011/002629 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 US 495423

- (54) • *VERBINDUNG VON INNEREN UND ÄUSSEREN MPLS-ETIKETTEN*
• *LINKING INNER AND OUTER MPLS LABELS*
• *LIAISON D'ÉTIQUETTES MPLS INTERNES ET EXTERNES*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) PAGE, Gregory, Sandy, UT 84094, US

(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz Postfach 30 55, 90014 Nurnberg, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 449 734 A1***

H04W 28/06 **H04W 28/18**

(25) En (26) En

(21) 10732554.0 (22) 23.06.2010

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

(86) US 2010/039662 23.06.2010

(87) WO 2011/002652 2011/01 06.01.2011

(30) 02.07.2009 US 222695 P

27.07.2009 US 509974

- (54) • *LOCKERUNG VON DIENSTGÜTEPARAMETERN FÜR DIALOGFREIE SPRACHANRUFÜBER EIN PAKETVERMITTELTES NETZ*
• *QUALITY OF SERVICE PARAMETER RELAXATION FOR NON-CONVERSATIONAL VOICE CALLS OVER A PACKET-SWITCHED NETWORK*
• *QUALITE DE RELAXATION DE PARAMETRE DE SERVICE POUR APPELS VOCAUX NON-CONVERSATIONNELS SUR UN RESEAU A COMMUTATION DE PAQUETS*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) WILSON, Kelce, Irving, Texas 75039, US

(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 449 735 A1***

(25) En (26) En

(21) 10732784.3 (22) 28.06.2010

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

(86) US 2010/040180 28.06.2010

(87) WO 2011/002706 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 US 459348

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNGSBÜNDELUNG ZWISCHEN KNOTEN*
• *INTER-NODE LINK AGGREGATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AGRÉGATION DE LIAISONS ENTRE N US*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) NAM, Scott, K., Glendale, CA 91208, US
MOHANDAS, Sindhu, K., Thousand Oaks, CA 91320, US

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 449 736 A1***

(25) En (26) En

(21) 10733079.7 (22) 02.07.2010

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

(86) US 2010/040953 02.07.2010

(87) WO 2011/003089 2011/01 06.01.2011

(30) 02.07.2009 US 222590 P

01.07.2010 US 829168

- (54) • *ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN ÜBER MEHRERE PAKETE*
• *TRANSMISSION OF CONTROL INFORMATION ACROSS MULTIPLE PACKETS*
• *TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE À TRAVERS DE MULTIPLES PAQUETS*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) LEUNG, Nikolai, Konrad, Nepomucceno, San Diego California 92121, US

ULUPINAR, Fatih, San Diego California 92121, US

GIARETTA, Gerardo, San Diego California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 449 737 A2***

H04L 29/10

(25) En (26) En

(21) 10800282.5 (22) 29.06.2010

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

(86) US 2010/040298 29.06.2010

(87) WO 2011/008515 2011/03 20.01.2011

(88) 31.03.2011

(30) 29.06.2009 US 221147 P

- (54) • *TECHNIK ZUR EINSTELLUNG VON NETZWERKKOMMUNIKATIONSPARAMETERN*
• *TECHNIQUE FOR SETTING NETWORK COMMUNICATION PARAMETERS*
• *TECHNIQUE DE DÉTERMINATION DE PARAMÈTRES DE COMMUNICATION DE RÉSEAU*

(71) Qualcomm Atheros, Inc., 1700 Technology Drive, San Jose, CA 95110, US

(72) MENCHACA, Ben, Pflugerville Texas 78650, US

BEVERLY, Harlan, T., McDade Texas 78650, US

COWDEN, Christopher, Austin Texas 78730, US

MUSTA, Charlie, Austin Texas 78746, US

DUNLAP, Wayne, Austin Texas 78733, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/06**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 449 738 A1***

H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 10730625.0 (22) 15.06.2010

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

(86) US 2010/038610 15.06.2010

(87) WO 2011/008395 2011/03 20.01.2011

(30) 30.06.2009 US 495308

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERRINGERUNG DER ANZAHL AN GEGENWARTSEREIGNISSEN IN EINEM NETZWERK*

• *METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING THE NUMBER OF PRESENCE EVENTS WITHIN A NETWORK*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À RÉDUIRE LE NOMBRE D'ÉVÈNEMENTS DE PRÉSENCE À L'INTÉRIEUR D'UN RÉSEAU*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) VARNEY, Douglas, W., Naperville IL 60540, US

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

(51) **H04L 12/58** (11) **2 449 739 A1***

(25) En (26) En

(21) 10730628.4 (22) 16.06.2010

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

(86) US 2010/038807 16.06.2010

(87) WO 2011/008399 2011/03 20.01.2011

(30) 30.06.2009 US 494627

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERKNÜPFUNG ZWISCHEN EINEM SOFORTNACHRICHTEN- UND KURZNACHRICHTENDIENST*

• *A METHOD AND SYSTEM FOR INTERWORKING BETWEEN INSTANT MESSAGING SERVICE AND SHORT MESSAGE SERVICE*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À UN INTERFONCTIONNEMENT ENTRE UN SERVICE DE MESSAGERIE INSTANTANÉE ET UN SERVICE DE MINIMESSAGES*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) BUSHNELL, William, J., St. Charles IL 60174, US

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H04L 12/58 → (51) **H04Q 3/78**

H04L 25/02 → (51) **H03K 19/0175**

H04L 25/02 → (51) **H04L 12/407**

H04L 25/03 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 449 740 A1***

H04J 11/00 **H04B 7/26**

(25) En (26) En

(21) 09846747.5 (22) 29.06.2009

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

(86) IB 2009/053233 29.06.2009

(87) WO 2011/001226 2011/01 06.01.2011

- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT KANALSCHÄTZUNGSMODIL UND VERFAHREN DAFÜR*

• *INTEGRATED CIRCUIT WITH CHANNEL ESTIMATION MODULE AND METHOD THEREFOR*

• *CIRCUIT INTÉGRÉ AVEC MODULE D'ESTIMATION DE CANAL ET PROCÉDÉ LIÉ*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US

(72) MARTINEZ, Vincent, F-81100 Castres, FR
(74) Ferro, Frodo Nunes, c/o Impetus IP Limited
Unit 57a, Basepoint Business Park Caxton
Road, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

H04L 27/26 → (51) **H04B 1/38**

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/06**

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/26**

H04L 27/36 → (51) **H04B 1/30**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 449 741 A1***
G06F 21/00

(25) En (26) En
(21) 09780042.9 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/058217 30.06.2009
(87) WO 2011/000417 2011/01 06.01.2011
(54) • **SYSTEM ZUM SCHÜTZEN PERSÖNLICHER DATEN**
• **SYSTEM FOR PROTECTING PERSONAL DATA**
• **SYSTÈME POUR PROTÉGER DES DONNÉES PERSONNELLES**
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI
(72) ABENDROTH, Joerg, 81737 München, DE
BAUER-HERMANN, Markus, 81669 München, DE
SEIDL, Robert, 82549 Königsdorf, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 449 742 A1***

(25) En (26) En
(21) 09780063.5 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/058271 01.07.2009
(87) WO 2011/000421 2011/01 06.01.2011
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES ERSTEN COMPUTERNETZWERKES MIT MINDESTENS EINEM ZWEITEN ERWEITERTEN COMPUTERNETZWERK**
• **METHOD FOR CONNECTING A FIRST COMPUTER NETWORK TO AT LEAST A SECOND EXTENDED COMPUTER NETWORK**
• **PROCÉDÉ POUR CONNECTER UN PREMIER RÉSEAU INFORMATIQUE À AU MOINS UN SECOND RÉSEAU INFORMATIQUE ÉTENDU**
(71) Solar Turbines Incorporated, 2200 Pacific Highway, San Diego, CA 92101, US
(72) AGOSTANI, Marco, I-20017 Rho, IT
BOLCHINI, Carlo Federico, I-20142 Milano, IT
VALSASNA, Matteo, I-21047 Saronno, IT
MCELHINNEY, Stinson, 6900 Lugano, CH
ORR, Kevin, 1260 Nyon, CH
ESTUPINAN, Miguel, 6816 Bissone, CH

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **H04L 29/06** (11) **2 449 743 A1***
H04W 12/06

(25) En (26) En
(21) 09780154.2 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/058455 03.07.2009
(87) WO 2011/000439 2011/01 06.01.2011
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM IP-MULTI-MEDIA-SUBSYSTEM**

• **METHOD AND APPARATUS FOR USE IN AN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS UN SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KHAN, David, S-121 36 Johanneshov, SE
FORSMAN, Timo, S-125 74 Älvsjö, SE
JONSSON, Annika Gerd Helena, S-128 33 Skarpnäck, SE
(74) Brewer, Michael Robert, Marks & Clerk LLP
27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 449 744 A1***

(25) En (26) En
(21) 10730904.9 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037459 04.06.2010
(87) WO 2011/008363 2011/03 20.01.2011
(30) 30.06.2009 US 495595
(54) • **BESCHRÄNKUNG DER KOMMUNIKATION IN EINEM VOIP-ADRESSERKENNUNGSSYSTEM**
• **RESTRICTION OF COMMUNICATION IN VOIP ADDRESS DISCOVERY SYSTEM**
• **RESTRICTION DE COMMUNICATION DANS UN SYSTÈME DE DÉCOUVERTE D'ADRESSE VOIP**

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Avenue, San Jose, CA 95134, US
(72) ROSENBERG, Jonathan D., Freehold, NJ 07728, US
JENNINGS, Cullen F., Calgary, AB T3C 2H1, CA
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 449 745 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10734286.7 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051252 21.06.2010
(87) WO 2011/001061 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 FR 0954468
(54) • **VERFAHREN FÜR DIE AUSWAHL EINER NETZWERKRESSOURCE**
• **METHOD FOR SELECTING A NETWORK RESOURCE**
• **PROCEDE DE SELECTION D'UNE RESSOURCE RESEAU**

(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LE ROUZIC, Jean-Claude, F-22560 Trebeurden, FR
DOREE, José, F-22300 Lannion, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 449 746 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10734287.5 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051253 21.06.2010
(87) WO 2011/001062 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 FR 0954441
(54) • **ÜBERWACHUNG DER KOMMUNIKATIONSQUALITÄT BEI EINEM TELEKOMMUNIKATIONSGATEWAY**
• **SUPERVISION OF COMMUNICATION QUALITY IN TELECOMMUNICATION NETWORK GATEWAY**
• **SUPERVISION DE QUALITE DE COMMUNICATION DANS UNE PASSERELLE D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION**

(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) DOREE, José, F-22300 Lannion, FR
LE ROUZIC, Jean-Claude, F-22560 Trebeurden, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 449 747 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10745323.5 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051302 25.06.2010
(87) WO 2011/001075 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 FR 0954447

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTÄTIGUNG EINER PERIODISCHEN SIGNALISIERUNGSANFRAGE IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ**
• **METHOD AND DEVICE FOR ACKNOWLEDGING A PERIODIC SIGNALING REQUEST IN A TELECOMMUNICATION NETWORK**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACQUITTEMENT D'UNE REQUÊTE DE SIGNALISATION PÉRIODIQUE DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS**

(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BOUVET, Bertrand, F-22700 Perros Guirec, FR
PETESCH, Fabrice, F-22300 Rospez, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 449 748 A1***
H04W 12/04

(25) En (26) En
(21) 10793665.0 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050509 16.06.2010
(87) WO 2011/001022 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 494957
(54) • **SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR CHIFFRIERFEHLERERKENNUNG UND -KORREKTUR**
• **SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR CIPHERING ERROR DETECTION AND RECOVERY**
• **SYSTEMES, PROCÉDÉS ET APPAREILS DE DÉTECTION ET DE RÉCUPÉRATION D'UNE ERREUR DE CHIFFREMENT**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KUBOTA, Keiichi, Weybridge Surrey KT13 8LP, GB
(74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/445**

H04L 29/06 → (51) **G06F 15/16**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/22**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

H04L 29/08 → (51) **G06Q 40/00**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/10 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 449 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780010.6 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/058129 29.06.2009
(87) WO 2011/000405 2011/01 06.01.2011
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ROUTING VON PAKETEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR RELAYING PACKETS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À RELAYER DES PAQUETS**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KERÄNEN, Ari, FIN-02880 Veikkola, FI
HAUTAKORPI, Jani, FIN-02430 Masala, FI
MÄENPÄÄ, Jouni, FIN-03100 Nummela, FI
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 449 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740148.1 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004019 05.07.2010
(87) WO 2011/000577 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 EP 09008747
(54) • **VERFAHREN UND NETZWERK ZUR VERWALTUNG VON ANSCHLUSSBEREICHEN**
• **METHOD AND NETWORK FOR MANAGING PORT RANGES**
• **PROCÉDÉ ET RÉSEAU POUR GÉRER DES PLAGES DE PORTS**
(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) QUITTEK, Juergen, 69226 Nussloch, DE
BRUNNER, Marcus, 69181 Leimen, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 449 751 A1***
G06F 9/445
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745378.9 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051368 30.06.2010
(87) WO 2011/001110 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 FR 0954481
(54) • **VERFAHREN ZUM STARTEN EINES COMPUTERS IN EINEM NETZWERK, SERVER UND COMPUTERNETZWERK ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS**
• **METHOD OF STARTING UP A COMPUTING DEVICE IN A NETWORK, SERVER AND NETWORK OF THE COMPUTING DEVICES FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF**
• **PROCEDE DE DEMARRAGE D'UN DISPOSITIF INFORMATIQUE DANS UN RESEAU, SERVEUR ET RESEAU DE DISPOSITIFS INFORMATIQUES POUR SA MISE EN OEUVRE**
(71) Bull S.A.S., Rue Jean Jaurès B.P. 68, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
(72) TEMPORELLI, Frédéric, F-38130 Echirolles, FR
(74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, Rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/18**

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 449 752 A1***
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 10793689.0 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001585 29.06.2010
(87) WO 2011/001254 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 493812
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGS-BAUGRUPPE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR AN ELECTRONIC DEVICE ASSEMBLY**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN ENSEMBLE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TRAVIS, Tom, Newbur Park, California 91320, US
(74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

H04M 1/02 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/02 → (51) **G06F 3/14**

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/21**

H04M 1/02 → (51) **H04R 1/10**

- (51) **H04M 1/21** (11) **2 449 753 A1***
H04M 1/66 **E05B 37/12**
G06F 3/02 **G06F 3/033**
H04M 1/02 **H04M 1/23**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10727849.1 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001265 28.05.2010
(87) WO 2011/001234 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09290506
(54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**
• **ELECTRONIC APPARATUS**
• **APPAREIL ELECTRONIQUE**
(71) CELSIUS X VI II, 18, Rue du Faubourg du Temple, 75011 Paris, FR
(72) ANDRÉ, Jean-Marie, F-73100 Aix-les-Bains, FR
PRUVOT, Thomas, F-75019 Paris, FR
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

H04M 1/21 → (51) **G01S 17/42**

H04M 1/23 → (51) **H04M 1/21**

- (51) **H04M 1/60** (11) **2 449 754 A1***
H03G 3/00
(25) En (26) En
(21) 10793654.4 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050150 26.02.2010
(87) WO 2011/001010 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 459231
(54) • **VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR STEUERUNG EINER AKUSTISCHEN SIGNALS**
• **APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR CONTROLLING AN ACOUSTIC SIGNAL**
• **APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR COMMANDE D'UN SIGNAL ACOUSTIQUE**

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RAUHALA, Jukka, FI-01230 Vantaa, FI
(74) Aarnio, Ari Antero, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

H04M 1/66 → (51) **H04M 1/21**

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 449 755 A1***
H04W 4/16
(25) En (26) En
(21) 10731606.9 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IE 2010/000040 24.06.2010
(87) WO 2011/001420 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 213653 P
(54) • **SPRACHANRUFVERARBEITUNG EINES ANONYMEN TEILNEHMERS**
• **ANONYMOUS PARTY VOICE CALL PROCESSING**
• **TRAITEMENT D'APPEL VOCAL PAR UN CORRESPONDANT APPELANT ANONYME**
(71) Markport Limited, 39/40 Upper Mount Street, Dublin 2, IE
(72) BARBER, Shawn Alan, Chesterfield, VA 23832, US
CARR, Hugh, Delgany County Wicklow, IE
WIJBRANS, Klaas, 5121 MV Rijen NB, NL
(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 449 756 A1***
H04W 4/22
(25) En (26) En
(21) 10731715.8 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003860 30.06.2010
(87) WO 2011/000520 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09008526
(54) • **VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER VERTEILUNG VON WARNNACHRICHTEN**
• **METHOD FOR SUPPORTING DISTRIBUTION OF WARNING MESSAGES**
• **PROCÉDÉ DESTINÉ À PRENDRE EN CHARGE LA DISTRIBUTION DE MESSAGES D'AVERTISSEMENT**
(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) KOLBE, Hans-Joerg, 64293 Darmstadt, DE
DIETZ, Thomas, 67366 Weingarten, DE
BRUNNER, Marcus, 69181 Leimen, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 449 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740695.1 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051068 29.06.2010
(87) WO 2011/001171 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 GB 0911392
(54) • **SYSTEM ZUR AUFZEICHNUNG VON SPRACH-/DATENÜBERTRAGUNGEN**
• **A SYSTEM FOR RECORDING VOICE/DATA TRANSMISSIONS**
• **SYSTÈME POUR ENREGISTRER DES TRANSMISSIONS DE VOIX/DONNÉES**
(71) Compliant Phones Limited, 26 York Street, London W1U 6PZ, GB

- (72) NASH, Curtis, Southampton Hampshire SO32 8BG, GB
(74) Locke, Andrew Robert, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay Southampton, Hampshire SO14 2AQ, GB

H04M 3/42 → (51) **H04Q 3/78**

H04M 3/533 → (51) **H04Q 3/78**

- (51) **H04M 11/06** (11) **2 449 758 A1***
H04L 12/24

- (25) En (26) En
(21) 09790028.6 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/049413 01.07.2009
(87) WO 2011/002459 2011/01 06.01.2011
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DSL-LEISTUNGSVERSTÄRKUNG IN EINEM DSL-NETZWERK
• METHOD AND APPARATUS FOR DSL PERFORMANCE ENHANCEMENT IN A DSL NETWORK
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À AMÉLIORER DES PERFORMANCES DE DSL DANS UN RÉSEAU DSL
(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., 333 Twin Dolphin Drive, Redwood City, CA 94065, US
(72) CIOFFI, John, Atherton CA 94027, US
FLOWERS, Mark, Los Gatos CA 95032, US
BRADY, Mark, Stanford CA 94309, US
TEHRANI, Ardavan, Maleki, Menlo Park CA 94025, US
GOLDBURG, Marc, Redwood City CA 94062, US
GINIS, George, San Mateo CA 94402, US
SILVERMAN, Peter, Evanston IL 60202, US
(74) Pelly, Jason Charles, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04M 15/00** (11) **2 449 759 A1***
H04W 4/24

- (25) En (26) En
(21) 09790009.6 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/049255 30.06.2009
(87) WO 2011/002450 2011/01 06.01.2011
(54) • FRONTLADESYSYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON LADEDATEN PRO EINHEIT MIT UMSATZBETEILIGUNG
• FRONT-END CHARGING SYSTEM THAT GENERATES CHARGING DATA PER ENTITY HAVING A REVENUE SHARE
• SYSTÈME DE FACTURATION FRONTAL GÉNÉRANT DES DONNÉES DE FACTURATION POUR UNE PLURALITÉ D'ENTITÉS BÉNÉFICIAIRE D'UNE PART DES RECETTES
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) CAI, Yigang, Naperville Illinois 60564, US
LI, Xiangyang, Beijing 100094, CN
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, FR-92340 Bourg-la-Reine, FR

H04M 1/46 → (51) **G06T 1/00**

H04M 1/60 → (51) **G06T 1/00**

H04M 5/00 → (51) **H04N 7/24**

H04M 5/073 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 449 760 A1***
G08B 13/196 **H04N 7/18**

- (25) En (26) En
(21) 10730319.0 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040397 29.06.2010
(87) WO 2011/002775 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221518 P
(54) • OMNIDIREKTIONALES INTELLIGENTES UND SITUATIONSBEBWUSSTES DOME-KAMERASYSTEM MIT AUTOMATISCHER RUNDGANGFUNKTION UND VERFAHREN
• OMNI-DIRECTIONAL INTELLIGENT AUTOTOUR AND SITUATIONAL AWARE DOME SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM AND METHOD
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CAMÉRA DE SURVEILLANCE DE TYPE DÔME, INTELLIGENTE, OMNIDIRECTIONNELLE POUR LA RECONNAISSANCE SITUATIONNELLE ET ENVIRONNEMENTALE
(71) Bosch Security Systems, Inc., 130 Perinton Parkway, Fairport, NY 14450-8412, US
(72) SABLAK, Sezai, Lancaster, PA 17601, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwalte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 449 761 A1***
B60R 1/00

- (25) De (26) De
(21) 10726960.7 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058872 23.06.2010
(87) WO 2011/000746 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009027372
(54) • KAMERA FÜR EIN FAHRZEUG
• CAMERA FOR A VEHICLE
• CAMÉRA POUR UN VÉHICULE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KARL, Matthias, 76275 Ettlingen, DE

- (51) **H04N 5/235** (11) **2 449 762 A1***
G03B 7/093

- (25) En (26) En
(21) 09846736.8 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2009/050590 30.06.2009
(87) WO 2011/001003 2011/01 06.01.2011
(54) • ERWEITERTE TIMERFUNKTIONALITÄT FÜR KAMERASYSTEME
• ENHANCED TIMER FUNCTIONALITY FOR CAMERA SYSTEMS
• FONCTIONNALITÉ AMÉLIORÉE DE REGISTRE D'HORLOGE POUR SYSTÈMES DE CAMÉRA
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MUUKKI, Mikko, TAMPERE 33500, FI
KAKKORI, Hannu, Tokyo, JP
KANTOLA, Lasse, Tokyo 152-0002, JP
WEST, Peter, Fleet Hants Hampshire GU51 3JF, GB
ALAKARHU, Juha, 00520 Helsinki, FI
SALMELIN, Eero, 33200 Tampere, FI
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **H04N 5/262** (11) **2 449 763 A1***
H04N 7/16

- (25) En (26) En
(21) 10793482.0 (22) 29.06.2010

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

- (86) CA 2010/001028 29.06.2010
(87) WO 2011/000105 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 493620
(54) • AUDIOLIZENZIERUNG BEI VERTEILTEN ADIOVISUELLEN BESTÄNDEN
• AUDIO LICENSING IN DISTRIBUTION OF AUDIOVISUAL ASSETS
• AUTORISATION D'EXPLOITATION AUDIO DANS LA DISTRIBUTION DE BIENS AUDIOVISUELS
(71) Rockstar Bidco LP, 1285 Avenue of the Americas, New York, NY 10019-6064, US
(72) SOUKUP, Martin, Ottawa Ontario K1V 1Y3, CA
KAPPLER, Robert, Ottawa Ontario K1H 7W3, CA
(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H04N 5/325 → (51) **G06T 5/20**

- (51) **H04N 5/44** (11) **2 449 764 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10737689.9 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040216 28.06.2010
(87) WO 2011/002719 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 493704
(54) • AUTOMATISCHE ÄNDERUNG DER ASSOZIATION EINER FERNSTEUERUNG MIT EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
• AUTOMATIC CHANGE OF ASSOCIATION OF A REMOTE CONTROL DEVICE WITH AN ELECTRONIC DEVICE
• CHANGEMENT AUTOMATIQUE D'UNE ASSOCIATION D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE À DISTANCE À UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(71) Echostar Technologies L.L.C., 90 Inverness Circle East, Englewood, CO 80112, US
(72) REAMS, William, Englewood, Colorado 80111, US
HALE, Nathan Alexander, Denver, Colorado 80205, US
MICKELSEN, Jeremy, Denver, Colorado 80219, US
INNES, David A., Littleton, Colorado 80123, US
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 449 765 A1***
H04L 12/28 **H04N 7/16**
H04N 7/173 **H04H 60/06**
H04H 20/00

- (25) En (26) En
(21) 10728475.4 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037199 03.06.2010
(87) WO 2011/002572 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 495622
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME FÜR INHALTSKOORDINATION BEI MEHREREN VORRICHTUNGEN
• METHODS AND SYSTEMS FOR CONTENT SCHEDULING ACROSS MULTIPLE DEVICES
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT UNE PROGRAMMATION DE CONTENU SUR DE MULTIPLES DISPOSITIFS
(71) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

- (72) HAMANO, Royce, Los Angeles CA 90045, US
SHIMY, Camron, Canyon Country CA 91387, US
STRADER, Christopher, Valencia CA 91354, US
(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

H04N 5/445 → (51) **G08C 17/00**

- (51) **H04N 5/74** (11) **2 449 766 A2***
G03B 21/20 **G03B 21/14**

- (25) En (26) En
(21) 10794536.2 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038205 10.06.2010
(87) WO 2011/002591 2011/01 06.01.2011
(88) 24.03.2011
(30) 02.07.2009 US 496892
(54) • PHASENREGEL-RESONANZREFAS-SUNGS-ANZEIGEPROJEKTION
• PHASE LOCKED RESONANT SCANNING DISPLAY PROJECTION
• PROJECTION D'AFFICHAGE À BALAYAGE RÉSONANT VERROUILLE EN PHASE
(71) Microvision, Inc., 6222 185th Avenue Northeast, Redmond, WA 98052, US
(72) BROWN, Margaret, K., Seattle Washington 98117, US
CHAMPION, Mark, Kenmore Washington 98028, US
JACKSON, Robert, J., Monroe Washington 98272, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

H04N 5/76 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **H04N 5/77** (11) **2 449 767 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09791291.9 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/053143 07.08.2009
(87) WO 2011/002471 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 493445
(54) • SPEICHERVORRICHTUNG MIT MULTIMEDIA-SCHNITTSTELLENVERBINDER
• STORAGE DEVICE WITH MULTIMEDIA INTERFACE CONNECTOR
• DISPOSITIF DE STOCKAGE DOTÉ D'UN CONNECTEUR D'INTERFACE MULTIMÉDIA
(71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
(72) BRYANT-RICH, Donald, Ray, 34326 Haifa, IL
AHARONOVICH, Amir, 53454 Givatayim, IL
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04N 7/015** (11) **2 449 768 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10794739.2 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040680 30.06.2010
(87) WO 2011/002940 2011/01 06.01.2011
(88) 24.03.2011
(30) 30.06.2009 US 495594
(54) • ATSC-DIGITALFERNSEHEMPFÄNGER

- AN ADVANCED TELEVISION SYSTEMS COMMITTEE (ATSC) DIGITAL TELEVISION (DTV) RECEIVER
- RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION NUMÉRIQUE (DTV) CONFORME À LA NORME ATSC (ADVANCED TELEVISION SYSTEMS COMMITTEE)

- (71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) TSUI, Ernest, Cupertino CA 95014, US
SIMANAPALLI, Siva, Fremont CA 94538, US
SHAO, Lei, Sunnyvale CA 94087, US
(74) Hufton, David Alan, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04N 7/025** (11) **2 449 769 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09846955.4 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/053610 12.08.2009
(87) WO 2011/002472 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 494097
(54) • EINFÜGUNG VON WERBUNGEN WÄHREND DES ANWENDUNGSSTARTES BEI TRAGBAREN MOBILEN ANZEIGEVORRICHTUNGEN
• ADVERTISEMENT INSERTION DURING APPLICATION LAUNCH IN HANDHELD, MOBILE DISPLAY DEVICES
• INSERTION DE PUBLICITÉS PENDANT UN LANCEMENT D'APPLICATION SUR DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE MOBILES PORTATIFS
(71) Goldspot Media, Inc., 530 Lakeside Drive, Suite 110, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) DHARMAJI, Srinivasa, Cupertino CA 95014, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04N 7/15 → (51) **H04Q 3/78**

- (51) **H04N 7/16** (11) **2 449 770 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10728192.5 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058883 23.06.2010
(87) WO 2011/000747 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 494594
(54) • ANALYSE VON PAKETBASIERTEM VIDEOINHALT
• ANALYSIS OF PACKET-BASED VIDEO CONTENT
• ANALYSE D'UN CONTENU VIDÉO TRANSMIS PAR PAQUETS
(71) Rockstar Bidco LP, 1285 Avenue of the Americas, New York, NY 10019-6064, US
(72) MCCORMACK, Tony, Galway, IE
DISKIN, Alan, Galway, IE
O'CONNOR, Neil, County Galway, IE
(74) Kelly, Madeleine, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04N 7/16 → (51) **G06F 21/22**

H04N 7/16 → (51) **H04N 5/262**

H04N 7/16 → (51) **H04N 5/445**

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 449 771 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10743239.5 (22) 01.07.2010

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

- (86) IB 2010/053032 01.07.2010
(87) WO 2011/001407 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 496738
(54) • ZENTRALISIERTES INHALTSVERWALTUNGSSYSTEM ZUR VERWALTUNG DER VERTEILUNG VON PAKETEN AN VIDEO-DIENSTANBIETER
• CENTRALIZED CONTENT MANAGEMENT SYSTEM FOR MANAGING DISTRIBUTION OF PACKAGES TO VIDEO SERVICE PROVIDERS
• SYSTÈME DE GESTION DE CONTENU CENTRALISÉ POUR GÉRER LA DISTRIBUTION DE PAQUETS À DES FOURNISSEURS DE SERVICES VIDÉO
(71) Ericsson Television Inc., 4500 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
(72) ALEXANDER, James, Highland Ranch Colorado 80130, US
PETRUSIS, Michael, Santa Monica California 90403, US
YAMAMOTO, Yoichi, Los Angeles California 90068, US
GENTELA, Sumanth, Norcross Georgia 30071, US
GHANATE, Ashish, Norcross Georgia 30071, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 449 772 A1***
G06Q 30/00

- (25) En (26) En
(21) 10745034.8 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040812 01.07.2010
(87) WO 2011/003014 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 222579 P
(54) • ANZIEHEN DER AUFMERKSAMKEIT EINES BETRACHTERS AUF IN MEDIEN EINGEBETTETER WERBUNG
• ATTRACTING VIEWER ATTENTION TO ADVERTISEMENTS EMBEDDED IN MEDIA
• ATTRACTION DE L'ATTENTION D'UN SPECTATEUR À DES PUBLICITÉS INCORPORÉES DANS UN MULTIMÉDIA
(71) Ritter, Huntley Stafford, 971 N. Somers Road, Kalispell, MT 59901, US
Hartle, Mathew Ambert, 174 Many Lakes Drive, Kalispell, MT 59901, US
(72) Ritter, Huntley Stafford, Kalispell, MT 59901, US
Hartle, Mathew Ambert, Kalispell, MT 59901, US
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 449 773 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10745368.0 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051355 29.06.2010
(87) WO 2011/001102 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 FR 0954471
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERTEILUNG PERSONALISIERTER DIGITALER INHALTE
• METHOD AND SYSTEM FOR DISTRIBUTING PERSONALIZED DIGITAL CONTENT

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CONTENUS NUMÉRIQUES PERSONNALISÉS*
- (71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) FROMENTOUX, Gaël, 22560 Pleumeur Bodou, FR
 FIEAU, Frédéric, 22700 Perros Guirrec, FR
 LE LANN, Pierre-Yves, 22300 Lannion, FR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 7/173** (11) **2 449 774 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 10794515.6 (22) 29.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/032910 29.04.2010
 (87) WO 2011/002549 2011/01/06.01.2011
 (30) 30.06.2009 US 495458
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR BENUTZERGESTEUERTE KAPITELTEILENTLUNG FÜR MEDIENINHALTE*
 • *USER-BASED MEDIA CONTENT CHAPTERING SYSTEMS AND METHODS*
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CHAPITRAGE D'UN CONTENU MULTIMÉDIA PAR L'UTILISATEUR*
 (71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
 (72) MEHTA, Japan A., Coppell Texas 75019, US
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04N 7/173 → (51) **G06F 17/30**

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/445**

H04N 7/18 → (51) **G06F 17/30**

H04N 7/18 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 449 775 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09786474.8 (22) 29.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2009/052804 29.06.2009
 (87) WO 2011/001207 2011/01/06.01.2011
 (54) • *EMPFANG UND AUZEICHNUNG VON INHALT UND ZEITPLANUNGSINFORMATIONEN*
 • *RECEIVING AND RECORDING OF CONTENT AND OF TIMING INFORMATION*
 • *RÉCEPTION ET ENREGISTREMENT DE CONTENU ET D'INFORMATIONS DE SYNCHRONISATION*
 (71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
 (72) MILLAR, Keith, Haywards Heath Sussex RH16 1QU, GB
 (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **2 449 776 A1***
H04N 7/26 **H04N 7/50**

- (25) En (26) En
 (21) 10731665.5 (22) 28.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/040230 28.06.2010
 (87) WO 2011/002723 2011/01/06.01.2011
 (30) 29.06.2009 US 221449 P
 19.02.2010 US 709323

- (54) • *ZUSAMMENFÜGUNG VON SUBBITSTRÖMEN EINER MEHRANSICHTSVIDEOCODIERUNG IN MPEG-2-SYSTEMEN*
 • *ASSEMBLING MULTIVIEW VIDEO CODING SUB-BISTREAMS IN MPEG-2 SYSTEMS*
 • *ASSEMBLAGE DE FLUX BINAIRES SECONDAIRES DE CODAGE VIDÉO À VUE MULTIPLE DANS DES SYSTÈMES MPEG-2*

- (71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, US
 KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
 CHEN, Peisong, San Diego, California 92121-1714, US
 (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **2 449 777 A1***
H04N 5/00

- (25) En (26) En
 (21) 10743238.7 (22) 30.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/052979 30.06.2010
 (87) WO 2011/001385 2011/01/06.01.2011
 (30) 30.06.2009 US 495414

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONFIGURIERBAREN VERZÖGERUNG VON PAKET-STREAMING-VERARBEITUNGEN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR CONFIGURABLE PACKET STREAMING PROCESSING DELAY*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN RETARD CONFIGURABLE DE TRAITEMENT DE LECTURE EN CONTINU DE PAQUETS*
 (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) PANDEY, Gyan, San Jose, CA 95131, US
 SENAPATI, Gyana, San Jose, CA 95131, US
 LAKSHMI, Kranthi, San Jose, CA 95131, US
 (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/24** (11) **2 449 778 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 10808383.3 (22) 13.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) KR 2010/005327 13.08.2010
 (87) WO 2011/019234 2011/07/17.02.2011
 (88) 23.06.2011
 (30) 13.08.2009 KR 20090074895

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG UND ENTSCHLÜSSELUNG VON BILDERN MIT HILFE GROSSER TRANSFORMATIONSEINHEITEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING IMAGE BY USING LARGE TRANSFORMATION UNIT*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D'IMAGE À L'AIDE D'UNE UNITÉ DE TRANSFORMATION DE GRANDE DIMENSION*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) LEE, Tammy, Seoul 137-070, KR
 HAN, Woo-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-774, KR
 CHEN, Jianle, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR

- JUNG, Hae-Kyung, Seoul 138-931, KR
 (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/32**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 449 779 A1***
H04N 7/50

- (25) En (26) En
 (21) 10730587.2 (22) 23.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/001809 23.06.2010
 (87) WO 2011/002492 2011/01/06.01.2011
 (30) 02.07.2009 US 222729 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOCODIERUNG UND -DEKODIERUNG BINÄRER DATENSÄTZE MIT ADAPTIVER BAUMWAHL*
 • *METHODS AND APPARATUS FOR VIDEO ENCODING AND DECODING BINARY SETS USING ADAPTIVE TREE SELECTION*
 • *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LE CODAGE ET LE DÉCODAGE D'ENSEMBLES BINAIRES À L'AIDE D'UNE SÉLECTION PAR ARBORESCENCE ADAPTATIVE*
 (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
 (72) SOLE, Joel, La Jolla California 92037, US
 YIN, Peng, Ithaca New York 14850, US
 ZHENG, Yunfei, San Diego California 92130, US
 LU, Xiaolan, Princeton New Jersey 08540, US
 XU, Qian, Folsom California 95630, US
 (74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 449 780 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 10730662.3 (22) 29.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/040480 29.06.2010
 (87) WO 2011/002812 2011/01/06.01.2011
 (88) 03.03.2011
 (30) 30.06.2009 US 494839

- (54) • *TEXTURKOMPRESSION BEI EINEM VIDEOCODER FÜR EFFIZIENTES 2D-3D-RENDERING*
 • *TEXTURE COMPRESSION IN A VIDEO DECODER FOR EFFICIENT 2D-3D RENDERING*
 • *COMPRESSION DE TEXTURE DANS UN DÉCODEUR VIDÉO POUR UN RENDU 2D-3D EFFICACE*
 (71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) NAGARAJ, Raghavendra C., San Diego, California 92121-1714, US
 MOLLOY, Stephen A., San Diego, California 92121-1714, US
 (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 449 781 A1***
H04N 7/50 **H03M 7/40**

- (25) En (26) En
 (21) 10737647.7 (22) 29.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/001861 29.06.2010
 (87) WO 2011/008243 2011/03/20.01.2011
 (30) 29.06.2009 US 221201 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ADAPTIVE WAHRSCHEINLICHKEITS-AKTUALISIERUNG FÜR NICHT-CODIERTE SYNTAX*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ADAPTIVE PROBABILITY UPDATE FOR NON-CODED SYNTAX*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACTUALISATION ADAPTATIVE DE PROBABILITÉ POUR UNE SYNTAXE NON CODÉE*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) SOLE, Joel, La Jolla California 92037, US
GUO, Liwei, Plainsboro New Jersey 08536, US
YIN, Peng, Ithaca New York 14850, US
ZHENG, Yunfei, Plainsboro New Jersey 08536, US
LU, Xiaohan, Princeton New Jersey 08540, US
XU, Qian, Folsom California 95630, US
- (74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 449 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 10743254.4 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001862 29.06.2010
(87) WO 2011/002504 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 222177 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALISIERUNG DER ZWISCHENVORHERSAGE VON GROSSEN BLÖCKEN FÜR VIDEOCODIERER UND -DECODIERER*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SIGNALING INTRA PREDICTION FOR LARGE BLOCKS FOR VIDEO ENCODERS AND DECODERS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR SIGNALER UNE INTRA-PREDICTION POUR DES GRANDS BLOCS, POUR CODEURS ET DÉCODEURS VIDÉO*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) ZHENG, Yunfei, Plainsboro New Jersey 08536, US
XU, Qian, Plainsboro New Jersey 08536, US
LU, Xiaohan, Princeton New Jersey 08540, US
YIN, Peng, Ithaca New York 14850, US
SOLE, Joel, Princeton New Jersey 08542, US
ABBAS, Adeel, Plainsboro New Jersey 08536, US
- (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 449 783 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745325.0 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051304 25.06.2010
(87) WO 2011/001077 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 FR 0954623
- (54) • *VORHERSAGE EINES BEWEGUNGSVEKTORS EINER AKTUELLEN BILDPARTITION IN ZEIGEPPOSITION AUF EINE MEHRERE REFERENZBILDPARTITIONEN ABDECKENDE REFERENZZONE SOWIE CODIERUNG UND DECODIERUNG MIT EINER DERARTIGEN VORHERSAGE*
• *PREDICTION OF A MOVEMENT VECTOR OF A CURRENT IMAGE PARTITION*

- POINTING TO A REFERENCE ZONE THAT COVERS MULTIPLE REFERENCE IMAGE PARTITIONS AND ENCODING AND DECODING USING ONE SUCH PREDICTION*
- *PREDICTION D'UN VECTEUR MOUVEMENT D'UNE PARTITION D'IMAGE COURANTE POINTANT SUR UNE ZONE DE RÉFÉRENCE QUI RECOUVRE PLUSIEURS PARTITIONS D'IMAGE DE RÉFÉRENCE, CODAGE ET DÉCODAGE UTILISANT UNE TELLE PREDICTION*
- (71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) JUNG, Joël, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
LAROUCHE, Guillaume, F-35700 Rennes, FR
THIESSE, Jean-Marc, F-75015 Paris, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 449 784 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745326.8 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051306 25.06.2010
(87) WO 2011/001078 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 FR 0954624
- (54) • *VORHERSAGE EINES BEWEGUNGSVEKTORS EINER AKTUELLEN BILDPARTITION MIT UNTERSCHIEDLICHER GEOMETRISCHER FORM ODER GRÖSSE IM VERGLEICH ZU MINDESTENS EINER ANGRENZENDEN REFERENZBILDPARTITION SOWIE CODIERUNG UND DECODIERUNG MIT EINER DERARTIGEN VORHERSAGE*
• *PREDICTION OF A MOVEMENT VECTOR OF A CURRENT IMAGE PARTITION HAVING A DIFFERENT GEOMETRIC SHAPE OR SIZE FROM THAT OF AT LEAST ONE ADJACENT REFERENCE IMAGE PARTITION AND ENCODING AND DECODING USING ONE SUCH PREDICTION*
• *PREDICTION D'UN VECTEUR MOUVEMENT D'UNE PARTITION D'IMAGE COURANTE DE FORME GÉOMÉTRIQUE OU DE TAILLE DIFFÉRENTE DE CELLE D'AU MOINS UNE PARTITION D'IMAGE DE RÉFÉRENCE VOISINE, CODAGE ET DÉCODAGE UTILISANT UNE TELLE PREDICTION*

- (71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) JUNG, Joël, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
LAROUCHE, Guillaume, F-35700 Rennes, FR
THIESSE, Jean-Marc, F-75015 Paris, FR
- (74) Millet, Sandrine, et al, France Telecom PIV / Brevets 38-40, rue du Général Leclerc, F-92794 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR

- H04N 7/26** → (51) **H03M 7/40**
- H04N 7/26** → (51) **H04H 20/42**
- H04N 7/26** → (51) **H04N 7/24**
- H04N 7/28** → (51) **H03M 7/30**

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 449 785 A2***
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 10808395.7 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005363 13.08.2010
(87) WO 2011/019246 2011/07 17.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 13.08.2009 KR 20090074897

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG UND ENTSCHLÜSSELUNG VON BILDERN DURCH STEUERUNG DER GENAUIGKEIT VON BEWEGUNGSVEKTOREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING/DECODING IMAGE BY CONTROLLING ACCURACY OF MOTION VECTOR*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ENCODER/DÉCODER UNE IMAGE EN CONTRÔLANT LA PRÉCISION D'UN VECTEUR DE MOUVEMENT*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) HAN, Woo-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-774, KR
LEE, Sang-Rae, Suwon-si Gyeonggi-do 443-745, KR
CHOI, Jong-Bum, Suwon-si Gyeonggi-do 441-718, KR
- (74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 7/32 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04N 7/36** (11) **2 449 786 A2***
(25) En (26) En
(21) 10730948.6 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040475 29.06.2010
(87) WO 2011/002809 2011/01 06.01.2011
(88) 23.06.2011
(30) 02.07.2009 US 222836 P
08.04.2010 US 756661
- (54) • *VORLAGENABGLEICH FÜR VIDEOCODIERUNG*
• *TEMPLATE MATCHING FOR VIDEO CODING*
• *MISE EN CORRESPONDANCE DE MODÈLES POUR CODAGE VIDÉO*
- (71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
CHIEN, Wei-Jung, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/24**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 9/804 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 449 787 A1***
G03B 27/68
(25) En (26) En
(21) 10732763.7 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001886 01.07.2010
(87) WO 2011/002515 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 270094 P
13.11.2009 US 261259 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIFFERENZIALVERZERRUNGSKORREKTUR FÜR DREIDIMENSIONALE PROJEKTION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DIFFERENTIAL DISTORTION CORRECTION FOR THREE-DIMENSIONAL (3D) PROJECTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE CORRECTION DE DISTORSION DIFFÉ-*

RENTIELLE POUR UNE PROJECTION TRIDIMENSIONNELLE (3D)
(71) Thomson Licensing, 1 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) HUBER, Mark, J., Burbank California 91504, US
REDMANN, William, Gibbens, Glendale California 91205, US
HARMSSEN, Jed, Los Angeles California 90272, US
(74) Perrot, Sébastien, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(51) **H04N 13/00** (11) **2 449 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794276.5 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000674 03.02.2010
(87) WO 2011/002141 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221562 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DATEN FÜR 3D-BILDER UND AUDIO-BZW. VIDEOSYSTEM*
• *METHOD OF PROCESSING DATA FOR 3D IMAGES AND AUDIO/VIDEO SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES POUR IMAGES TRIDIMENSIONNELLES ET SYSTÈME AUDIO/VIDÉO*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HONG, Yeon Hyuk, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 13/00 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04N 13/02** (11) **2 449 789 A1***
G06T 15/00
(25) En (26) En
(21) 09846896.0 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/000340 30.06.2009
(87) WO 2011/002349 2011/01 06.01.2011
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SCHÄTZUNG VON 3D-MODELLEN IN EINER STRASSENUMGEBUNG*
• *A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR ESTIMATING 3D MODELS IN A STREET ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR ESTIMER DES MODÈLES 3D DANS UN ENVIRONNEMENT DE RUE*
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) ANDERSSON, Ingmar, 583 34 Linköping, SE
ISAKSSON, Folke, 582 42 Linköping, SE
HAGLUND, Leif, 590 41 Rimforsa, SE
BORG, Johan, 589 57 Linköping, SE
BEJERYD, Johan, 582 43 Linköping, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(51) **H04Q 1/14** (11) **2 449 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730317.4 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040329 29.06.2010
(87) WO 2011/008525 2011/03 20.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221306 P
(54) • *DYNAMISCHE ETIKETTIERUNG VON STECKTAFELANSCHLÜSSEN*
• *DYNAMIC LABELING OF PATCH PANEL PORTS*

• *MARQUAGE DYNAMIQUE DE PORTS DE PANNEAU DE RACCORDEMENT*
(71) Commscope Inc. of North Carolina, 1100 CommonScope Place, SE, Hickory, NC 28601, US
(72) PINN, Gregory, Dallas Texas 75204, US
CHOI-FENG, Chin, Carrollton Texas 75010, US
BEIHOFF, David, Dallas Texas 75246, US
CHOUDHURY, G. Mabud, Warren New Jersey 07059, US
GERMAN, Michael, Secaucus New Jersey 07094, US
PELUFFO, Matias, E-19170 Guadalajara, ES
BROOKS, George, Allen Texas 75013, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H04Q 3/78** (11) **2 449 791 A1***
H04L 12/16 **H04L 12/58**
H04M 3/42 **H04M 3/533**
H04N 7/15 **H04W 4/16**
(25) En (26) En
(21) 10793453.1 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000826 07.06.2010
(87) WO 2011/000076 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 458108
(54) • *KOMMUNIKATIONSMANAGER MIT PERSONENSTATUSANGABE*
• *PERSONAL STATUS COMMUNICATIONS MANAGER*
• *GESTIONNAIRE DE COMMUNICATIONS D'ÉTAT PERSONNEL*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) STORRIE, John, Maidenhead Berkshire SL6 5DJ, GB
MENTZ, Michael, Perivale Middlesex UB6 7FN, GB
SKIDMORE, Paul, Maidenhead Berkshire SL6 4SA, GB
CHUNG, Lydia, Bray Berkshire SL6 2DF, GB
(74) Bird, Ariane, Bird Goën & Co NV Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H04Q 9/00 → (51) **H02J 3/00**

H04Q 9/00 → (51) **H02J 13/00**

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 449 792 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745362.3 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051348 29.06.2010
(87) WO 2011/001098 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 FR 0954453
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES RESSOURCEN-RESERVIERUNGSVERFAHRENS UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND KNOTENVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PROCESSING A RESOURCE RESERVATION REQUEST AND RELATED DEVICE AND NODE DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE REQUÊTE DE RÉSERVATION DE RESSOURCES, DISPOSITIF ET ÉQUIPEMENT NOEUD ASSOCIÉS*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LE ROUZIC, Esther, F-22560 Trebeurden, FR
JOBERT, Sébastien, F-22140 Begard, FR
(74) Millet, Sandrine, France Telecom Hauts de Seine FTR&D/PIV/Brevets 38-40 Rue du

Général Leclerc, 92724 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

H04Q 11/00 → (51) **H04L 9/08**

H04R 1/00 → (51) **G10K 11/00**

H04R 1/04 → (51) **H04R 3/00**

(51) **H04R 1/10** (11) **2 449 793 A1***
H04R 5/04 **H04M 1/02**
(25) En (26) En
(21) 10793655.1 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050151 26.02.2010
(87) WO 2011/001011 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 494707
(54) • *VERARBEITUNG EINES VON EINEM LAUTSPRECHER KOMMENDEN ELEKTRISCHEN AUSGABESIGNALS*
• *PROCESSING OF AN ELECTRICAL OUTPUT SIGNAL FROM A LOUDSPEAKER*
• *TRAITEMENT D'UN SIGNAL DE SORTIE ÉLECTRIQUE PROVENANT D'UN HAUT-PARLEUR*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SHI, Shengrong, Beijing 100176, CN
ZHANG, Changjian, Beijing 100088, CN
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04R 1/24** (11) **2 449 794 A1***
H04R 31/00 **B06B 1/06**
B06B 1/04 **H01L 41/09**
H04R 9/06 **H04R 17/00**

(25) En (26) En
(21) 10727494.6 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050987 14.06.2010
(87) WO 2011/001158 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 GB 0911295
(54) • *STELLGLIED*
• *ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR*
(71) New Transducers Limited, Regus House 1010 Cambourne Business Park, Cambourne, Cambs CB23 6DP, GB
(72) HARRIS, Neil John, Cambridgeshire CB23 6DP, GB
(74) Hill, Justin John, et al, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

(51) **H04R 3/00** (11) **2 449 795 A1***
H04S 7/00 **G01S 3/808**
G01S 3/809

(25) En (26) En
(21) 09780022.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/058171 30.06.2009
(87) WO 2011/000409 2011/01 06.01.2011
(54) • *POSITIONELLE EINDEUTIGKEIT BEI RÄUMLICHEM AUDIO*
• *POSITIONAL DISAMBIGUATION IN SPATIAL AUDIO*
• *DÉSAMBIGÜISATION DES POSITIONS DANS L'AUDIO SPATIALE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) OJALA, Pasi, FI-02400 Kirkkonummi, FI
VIROLAINEN, Jussi, FI-02210 Espoo, FI

(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

(51) **H04R 3/00** (11) **2 449 796 A1***
H04R 1/04

(25) En (26) En
(21) 09785976.3 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2009/006115 29.06.2009
(87) WO 2011/001195 2011/01 06.01.2011
(54) • *TEMPERATURKOMPENSIERTES MIRKOFON*
• *TEMPERATURE COMPENSATED MICROPHONE*
• *MICROPHONE COMPENSÉ EN TEMPÉRATURE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US

(72) SURVANTO, Mikko, Veli, Aimo, 33710 Tampere, FI

(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04R 5/04 → (51) **H04R 1/10**

H04R 9/06 → (51) **H04R 1/24**

H04R 17/00 → (51) **H04R 1/24**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 449 797 A2***

(25) En (26) En
(21) 09723338.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2009/058212 30.06.2009
(87) WO 2009/115618 2009/39 24.09.2009
(88) 25.02.2010
(54) • *HÖRGERÄT MIT LÜFTUNGSERWEITERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN HÖRGERÄTS*
• *HEARING DEVICE WITH A VENT EXTENSION AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A HEARING DEVICE*
• *APPAREIL AUDITIF DOTÉ D'UNE EXTENSION D'ÉVENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH

(72) AUBERT, Sébastien, CH-8005 Zürich, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04R 25/00** (11) **2 449 798 A1***

(25) En (26) En
(21) 10807786.8 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) AU 2010/001016 10.08.2010
(87) WO 2011/017748 2011/07 17.02.2011
(30) 11.08.2009 AU 2009903730
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RICHTUNG EINES ANKOMMENDEN KLANGS*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING THE DIRECTION OF ARRIVAL OF A SOUND*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE LA DIRECTION D'ARRIVÉE D'UN SON*

(71) HEAR IP PTY LTD, Audiology, Hearing and Speech Sciences The University of Melbourne 550 Swanston Street, Melbourne, Victoria 3010, AU

(72) MEJIA, Jorge, Chatswood New South Wales 2067, AU

(74) Hamilton, Alistair, et al, Alistair Hamilton Intellectual Property Ty Eurgain Cefn Eurgain Lane Rhosesmor, Mold, Flintshire CH7 6PG, GB

H04R 25/00 → (51) **A61B 5/0478**

H04R 31/00 → (51) **H04R 1/24**

H04S 7/00 → (51) **H04R 3/00**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 449 799 A1***

(25) En (26) En
(21) 09846684.0 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2009/072569 30.06.2009
(87) WO 2011/000155 2011/01 06.01.2011
(54) • *VERFAHREN, TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND NETZWERKKNOTEN FÜR EINEN GESPONSERTEN KOMMUNIKATIONSDIENST*
• *A METHOD, A TELECOMMUNICATION SYSTEM AND A NETWORK NODE FOR SPONSORING A COMMUNICATION SERVICE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS ET N UD DE RÉSEAU POUR COMMANDITER UN SERVICE DE COMMUNICATIONS*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) LI, Xiangyang, F-75008 Paris, FR
CAI, Yigang, F-75008 Paris, FR

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H04W 4/06 → (51) **H04W 48/08**

H04W 4/14 → (51) **H04L 12/56**

H04W 4/16 → (51) **H04M 3/42**

H04W 4/16 → (51) **H04Q 3/78**

H04W 4/22 → (51) **H04M 3/42**

H04W 4/24 → (51) **H04M 15/00**

H04W 8/00 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 8/08** (11) **2 449 800 A1***
H04W 12/06

(25) En (26) En
(21) 10740302.4 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/052946 28.06.2010
(87) WO 2011/001365 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221219 P
10.07.2009 US 224610 P
18.09.2009 US 562869
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG EINER MOBILEN IP-ROUTE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MOBILE IP ROUTE OPTIMIZATION*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'OPTIMISATION DE ROUTE IP MOBILE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) HADDAD, Wassim, San Jose CA 95126, US

(74) HOFFMANN EITLÉ, Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 8/24** (11) **2 449 801 A1***
H04W 84/12 **H04W 84/20**

(25) En (26) En
(21) 10793856.5 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/004327 01.07.2010
(87) WO 2011/001683 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 JP 2009158944
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND PROGRAMM*
• *COMMUNICATION APPARATUS, COMMUNICATION APPARATUS CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL DE COMMUNICATION ET PROGRAMME*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) SAKAI, Tatsuhiko, Tokyo 146-8501, JP

(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04W 8/26 → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04W 12/02** (11) **2 449 802 A1***

(25) En (26) En
(21) 10733047.4 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/061097 23.06.2010
(87) WO 2011/001993 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 GB 0911118
(54) • *SICHERE NETZWERKVERBINDUNG MIT AUSWAHL EINES GEEIGNETEN SICHERHEITSALGORITHMUS*
• *SECURE NETWORK CONNECTION ALLOWING CHOICE OF A SUITABLE SECURITY ALGORITHM*
• *CONNEXION SÉCURISÉE À UN RÉSEAU PERMETTANT DE CHOISIR UN ALGORITHME DE SÉCURITÉ APPROPRIÉ*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) JACTAT, Caroline, Reading Berkshire RG2 0TD, GB

ROGER, Vincent, Reading Berkshire RG2 0TD, GB

VALLÉE, Antoine, Reading Berkshire RG2 0TD, GB

PRASAD, Anand, Raghawa, Tokyo 108-8001, JP

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04W 12/04 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/04 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 12/06** (11) **2 449 803 A2***
H04L 29/06 **H04L 9/32**
H04L 9/08 **H04W 12/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10745324.3 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/051303 25.06.2010
(87) WO 2011/001076 2011/01 06.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 30.06.2009 FR 0954474
(54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG EINES AUTHENTIFIZIERUNGSSCHLÜSSELS*

- *METHOD FOR CHANGING AN AUTHENTICATION KEY*
 - *PROCÉDÉ DE CHANGEMENT D'UNE CLÉ D'AUTHENTIFICATION*
- (71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) MICHAU, Benoit, 75018 Paris, FR
- ROUSSEL, Jean-Luc, F-14310 Villy Bocage, FR
- COUREAU, Laurent, F-91420 Morangis, FR
- (74) Millet, Sandrine, et al, France Telecom Hauts de Seine FTR&D/PIV/Brevets 38-40 Rue du Général Leclerc, 92724 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/06 → (51) **H04W 8/08**

H04W 16/10 → (51) **H04W 72/10**

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 449 804 A1***
H04B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 09846737.6 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2009/050595 30.06.2009
- (87) WO 2011/001004 2011/01 06.01.2011
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM ZUR KOMMUNIKATION UND SYSTEM DAFÜR*
- *APPARATUS, METHOD, COMPUTER PROGRAM FOR COMMUNICATION AND SYSTEM THEREOF*
 - *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR COMMUNICATION ET SYSTÈME ASSOCIÉ*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LUNDÉN, Jari, FI-02230 Espoo, FI
- VIRTEJ, Elena, FI-02100 Espoo, FI
- (74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 449 805 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10739428.0 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040439 29.06.2010
- (87) WO 2011/008556 2011/03 20.01.2011
- (30) 29.06.2009 US 221287 P
- 25.11.2009 US 626454

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEM FÜR DEZENTRALISIERTE KOEXISTENZVERWALTUNG ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS MEHRERER FUNKSYSTEME*
- *METHODS, APPARATUSES AND SYSTEM FOR DECENTRALIZED COEXISTENCE MANAGEMENT FOR CONTROLLING OPERATION OF MULTIPLE RADIOS*
 - *PROCÉDÉS, APPAREILS ET SYSTÈME POUR UNE GESTION DÉCENTRALISÉE DE COEXISTENCE POUR UNE OPÉRATION DE COMMANDE DE RADIOS MULTIPLES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LINSKY, Joel B., San Diego California 92121, US
- KADOUS, Tamer A., San Diego California 92121, US
- MANTRAVADI, Ashok, San Diego California 92121, US
- WIETFELDT, Richard D., San Diego California 92121, US

- CHRISIKOS, George, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 16/26** (11) **2 449 806 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10716239.8 (22) 28.04.2010

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

- (86) US 2010/032643 28.04.2010
- (87) WO 2010/132201 2010/46 18.11.2010
- (30) 30.06.2009 US 459341
- 15.05.2009 US 216316 P

- (54) • *DRAHTLOSES MULTISTREAM-RELAIS*
- *MULTI-STREAM WIRELESS RELAY*
 - *RELAIS SANS FIL MULTIFLUX*

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) RUDRAPATNA, Ashok, N., Basking Ridge, NJ 07920, US

- SIVANESAN, Kathiravetpillai, Richardson, TX 75082, US
- VASUDEVAN, Subramanian, Morristown, NJ 07960, US

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

- (51) **H04W 16/26** (11) **2 449 807 A1***
H04B 10/10

- (25) En (26) En
- (21) 10793467.1 (22) 02.07.2010

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

- (86) CA 2010/000997 02.07.2010
- (87) WO 2011/000090 2011/01 06.01.2011
- (30) 02.07.2009 US 222680 P

- (54) • *ZUGANGSPUNKT UND ENGERÄT-KOMMUNIKATIONEN*
- *ACCESS POINT AND TERMINAL COMMUNICATIONS*
 - *POINT D'ACCÈS ET COMMUNICATIONS DE TERMINAL*

- (71) Rockstar Bidco LP, 1285 Avenue of the Americas, New York, NY 10019-6064, US

- (72) MA, Jianglei, Kanata, Ontario K2M 2W5, CA
- ZHANG, Hang, Nepean, Ontario K2G 5Z1, CA
- TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA
- JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2A 0B3, CA
- ZHU, Peiyong, Kanata, Ontario K2M 2L4, CA

- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

H04W 24/00 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 449 808 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10718336.0 (22) 09.04.2010

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

- (86) SE 2010/050390 09.04.2010
- (87) WO 2011/002389 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 US 221736 P

- (54) • *STEUERUNG VON CSI-BERICHTERSTATTUNG IN EINEM LTE-MOBILFUNKNETZ*
- *CONTROLLING CSI REPORTING IN A LTE CELLULAR COMMUNICATION NETWORK*
 - *RÉGULATION DES NOTIFICATIONS DE CSI DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE LTE*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) BALDEMAIR, Robert, SE-171 70 Solna, SE

- JÖNGREN, George, SE-112 41 Stockholm, SE
- HAGERMAN, Bo, SE-135 52 Tyresö, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 28/00 → (51) **H04W 72/10**

H04W 28/06 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04W 28/16** (11) **2 449 809 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 09780155.9 (22) 03.07.2009

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

- (86) EP 2009/058462 03.07.2009
- (87) WO 2011/000440 2011/01 06.01.2011

- (54) • *ERWEITERUNG DER REICHWEITE EINES PHYSIKALISCHEN DOWNLINK-STEUKANALS*
- *EXTENSION OF PHYSICAL DOWNLINK CONTROL CHANNEL COVERAGE*
 - *EXTENSION DE COUVERTURE DE CANAL DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE PHYSIQUE*

- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

- (72) ROESSEL, Sabine, 81739 Munich, DE
- GOLDBERG, Martin, 86926 Greifenberg, DE
- FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK

- LUO, Jijun, 81549 Munich, DE
- REHFUESS, Ulrich, 81475 Munich, DE
- WIGARD, Jeroen, DK-9270 Klarup, DK

H04W 28/18 → (51) **H04B 1/16**

H04W 28/18 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 449 810 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 10730663.1 (22) 29.06.2010

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

- (86) US 2010/040489 29.06.2010
- (87) WO 2011/008563 2011/03 20.01.2011
- (88) 07.04.2011

- (30) 29.06.2009 US 221502 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN ZUGRIFF AUF SPRACHDIENSTE AUF DER BASIS VON SPRACHDIENSTINDIKATOREN IN EINEM EPS*

- *SYSTEM AND METHODS FOR ACCESSING VOICE SERVICES BASED ON VOICE SERVICE INDICATORS IN AN EVOLVED PACKET SYSTEM*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SERVICE VOCAL SUR UN SYSTÈME ÉVOLUÉ À COMMUTATION PAR PAQUETS*

- (71) Research In Motion Limited, 5000 Riverside Drive Brazos East Building 6, Suite 100, Irving, TX 75039, US

- (72) BUCKLEY, Adrian, Tracy CA 95376, US
- BAKKER, Jan, Hendrik, Lucas, Irving, TX 75039, US

- FACCIN, Stefano, Hayward CA 94541, US

- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04W 36/00 (11) **2 449 811 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10731628.3 (22) 09.06.2010

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

- (86) US 2010/037861 09.06.2010

- (87) WO 2011/002580 2011/01 06.01.2011

- (30) 29.06.2009 US 493440
(54) • *DIENSTKONTINUITÄT WÄHREND DER AUSGEHENDEN ÜBERGABE AUS EINER BASISSTATION EINES HEIMNETZWERKES MIT LOKALEM IP-ZUGANG*
• *SERVICE CONTINUITY DURING OUTBOUND HANDOVER FROM A HOME NETWORK BASE STATION WITH LOCAL INTERNET PROTOCOL ACCESS*
• *CONTINUITÉ DE SERVICE AU COURS D'UN TRANSFERT SORTANT À PARTIR D'UNE STATION DE BASE D'UN RÉSEAU DE RATTACHEMENT AVEC ACCÈS LOCAL SOUS PROTOCOLE INTERNET*
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) BI, Hao, Lake Zurich Illinois 60047, US
BENN, Howard, Swindon wiltshire SN48EB, GB
DROSTE, Scott, Crystal Lake Illinois 60014, US
WU, Jian, Reading Berkshire RG64EY, GB
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 449 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 10732538.3 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038751 16.06.2010
(87) WO 2011/002607 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 US 497620
(54) • *INFRASTRUKTURUNTERSTÜTZTER NETZWERKÜBERGANG*
• *INFRASTRUCTURE ASSISTED NETWORK TRANSITION*
• *TRANSITION ENTRE RÉSEAUX, ASSISTÉE PAR L'INFRASTRUCTURE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) GHOSAL, Sudip, Cupertino, CA 95014, US
STEPHENSON, David, Sheldon, San Jose, CA 95129, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 449 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 10736838.3 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060595 16.06.2010
(87) WO 2011/001861 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 GB 0911117
(54) • *SICHERE NETZWERKVERBINDUNG*
• *SECURE NETWORK CONNECTION*
• *CONNEXION SÉCURISÉE À UN RÉSEAU*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) JACTAT Caroline, Reading Berkshire RG2 0TD, GB
ROGER Vincent, Reading Berkshire RG2 0TD, GB
VALLEE Antoine, Reading Berkshire RG2 0TD, GB
PRASAD Anand Raghawa, Tokyo 1088001, JP
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 449 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 10729828.3 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/058724 21.06.2010
(87) WO 2011/000730 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09290509
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN BASISSTATIONEN, BASISSTATION UND TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *A METHOD OF INTER BASE STATION COMMUNICATION, A BASE STATION AND TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ENTRE STATIONS DE BASE, STATION DE BASE ET RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) GODIN, Philippe, F-78141 Velizy, FR
(74) Nicolle, Olivier, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 449 815 A1***
H04W 72/08 **H04W 84/04**
(25) En (26) En
(21) 10730072.5 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003616 16.06.2010
(87) WO 2011/000475 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09008533
30.06.2009 US 221856 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM BENUTZERGERÄT UND EINEM FUNKNETZWERKSTEUERGERÄT SOWIE PROGRAMM ZUR STEUERUNG EINES FUNKNETZWERKSTEUERGERÄTS*
• *METHOD FOR HANDLING COMMUNICATION BETWEEN A USER EQUIPMENT AND A RADIO NETWORK CONTROLLER AND PROGRAM FOR CONTROLLING A RADIO NETWORK CONTROLLER*
• *PROCÉDÉ DE PRISE EN CHARGE DE LA COMMUNICATION ENTRE UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET UN CONTRÔLEUR DE RÉSEAU RADIO, ET PROGRAMME DE COMMANDE D'UN CONTRÔLEUR DE RÉSEAU RADIO*
(71) Deutsche Telekom (UK) Limited, Hatfield Business Park, Hatfield Hertfordshire AL10 9BW, GB
(72) BRAY, Jeremy, Herts AL4 9JW, GB
(74) Schwöbel, Thilo K., Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 449 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794589.1 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040091 25.06.2010
(87) WO 2011/002690 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 495154
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DOPPELMODUS-4G/3G-BETRIEB*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DUAL-MODE 4G/3G OPERATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION À MODE DOUBLE 4G ET 3G*
(71) Clear Wireless, LLC, 4400 Carillon Point, Kirkland, WA 98033, US
(72) LAN, Wei-Ming, Morrisville, North Carolina 27560, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04W 36/14 → (51) **H04W 48/18**

H04W 36/24 → (51) **H04W 48/18**

- (51) **H04W 36/30** (11) **2 449 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780034.6 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/058196 30.06.2009
(87) WO 2011/000414 2011/01 06.01.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEWEGUNG EINER DIENST- ODER IP-SITZUNG VON EINEM ERSTEN ZUM ZWEITEN ZUGANG*
• *METHOD AND APPARATUSES FOR MOVING A SERVICE OR IP SESSION FROM FIRST TO SECOND ACCESS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREILS PERMETTANT DE TRANSFÉRER UN SERVICE OU UNE SESSION IP D'UN PREMIER À SECOND ACCÈS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) STENFELDT, John, S-412 58 Göteborg, SE
KOPPLIN, Dirk, S-442 54 Ytterby, SE
ROMMER, Stefan, S-426 74 Västra Frölunda, SE
RÖNNEKE, Hans, S-434 34 Kungsbacka, SE
(74) Ekwall, Peter, Albihns.Zacco AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **H04W 36/30** (11) **2 449 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803936.5 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051505 28.12.2009
(87) WO 2011/002374 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 222769 P
(54) • *VERBESSERTE MOBILITÄTSVERWALTUNG IN EINEM KOORDINIERTEN MEHRPUNKTNETZWERK*
• *IMPROVED MOBILITY MANAGEMENT IN A COORDINATED MULTIPOINT NETWORK*
• *GESTION DE MOBILITÉ AMÉLIORÉE DANS UN RÉSEAU MULTIPOINT COORDONNÉ*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GERSTENBERGER, Dirk, S-113 56 Stockholm, SE
LARSSON, Daniel, S-171 52 Solna, SE
MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 36/36** (11) **2 449 819 A2***
(25) En (26) En
(21) 10794379.7 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004284 01.07.2010
(87) WO 2011/002244 2011/01 06.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 02.07.2009 US 222899 P
30.09.2009 US 247513 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINER BENUTZERANWENDUNGSWEITERLEITUNG IN EINEM PAKETDATEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD TO FACILITATE USER EQUIPMENT (UE) HANDOFF WITHIN A PACKET DATA COMMUNICATION SYSTEM*

- *PROCÉDÉ POUR FACILITER LE TRANSFERT INTERCELLULAIRE D'ÉQUIPEMENTS UTILISATEURS (EU) DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION DE PAQUETS DE DONNÉES*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Ki Dong, San Diego, CA 92131, US
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04W 40/24** (11) **2 449 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786480.5 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2009/052816 29.06.2009
(87) WO 2011/001211 2011/01 06.01.2011
(54) • *DATENSAMMELMECHANISMUS AUF SPURBASIS FÜR DRAHTLOSE SENSORNETZWERKE MIT MOBILEN SENKEN*
• *TRAIL-BASED DATA GATHERING MECHANISM FOR WIRELESS SENSOR NETWORKS WITH MOBILE SINKS*
• *MÉCANISME DE COLLECTE DE DONNÉES DE PARCOURS POUR RÉSEAUX DE CAPTEURS SANS FIL COMPRENANT DES PUIITS MOBILES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) CHEN, Canfeng, Beijing 100102, CN
MA, Jian, 101300 Beijing, FI
ZHANG, Baoxian, Beijing 100049, CN
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04W 48/08** (11) **2 449 821 A1***
H04W 4/06 **H04W 48/10**
H04W 48/12

- (25) En (26) En
(21) 10794446.4 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050631 08.06.2010
(87) WO 2011/002390 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221366 P
(54) • *BENACHRICHTIGUNGSMECHANISMUS ZUR ERMÖGLICHUNG DER UNTERSCHIEDUNG VERSCHIEDENER MBFSN-BEREICHE DURCH EIN BENUTZERGERÄT*
• *NOTIFICATION MECHANISM THAT ALLOWS A USER EQUIPMENT TO DISTINGUISH BETWEEN DIFFERENT MBSFN AREAS*
• *MÉCANISME DE NOTIFICATION PERMETTANT À UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR DE FAIRE LA DIFFÉRENCE ENTRE DES ZONES MBSFN DIFFÉRENTES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HUSCHKE, Jörg, 52074 Aachen, DE
PHAN, Mai-Anh, 52134 Herzogenrath, DE
PELLETIER, Ghyslain, S-961 39 Boden, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 48/10 → (51) **H04W 48/08**

H04W 48/12 → (51) **H04W 48/08**

(51) **H04W 48/16** (11) **2 449 822 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 09846916.6 (22) 03.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050868 03.07.2009
(87) WO 2011/002370 2011/01 06.01.2011
(54) • *INFORMATIONEN DER GESCHLOSSENEN TEILNEHMERGRUPPE (CSG) DER KNOTENVERTEILUNG DER ZUGANGSNETZ-ENTDECKUNGS- UND & 8209;AUSWAHL-FUNKTION (ANDSF)*
• *ACCESS NETWORK DISCOVERY AND SELECTION FUNCTION, ANDSF, NODE DISTRIBUTING CLOSED SUBSCRIBER GROUP, CSG, INFORMATION*
• *N UD À FONCTION DE DÉCOUVERTE ET DE SÉLECTION DE RÉSEAU D'ACCÈS (ANDSF) DISTRIBUANT DES INFORMATIONS DE GROUPE FERMÉ D'ABONNÉS (CSG)*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) OLSSON, Magnus, S-112 38 Stockholm, SE
BLECKERT, Peter, S-752 31 Uppsala, SE
BUCHMAYER, Mats, S-117 62 Stockholm, SE
NOREFORS, Arne, SE-114 21 STOCKHOLM, SE
VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 48/16** (11) **2 449 823 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10794376.3 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004280 01.07.2010
(87) WO 2011/002241 2011/01 06.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 03.07.2009 US 222942 P
13.10.2009 US 250873 P
21.10.2009 US 253822 P
12.11.2009 US 260400 P
29.03.2010 KR 20100027870
(54) • *MESSUNG EINER MOBILSTATION IM LEGACY-UNTERSTÜTZUNGSMODUS*
• *RANGING BY MOBILE STATION IN LEGACY SUPPORT MODE*
• *MESURE À DISTANCE PAR STATION MOBILE EN MODE DE PRISE EN CHARGE PATRIMONIALE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHO, Hee Jeong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KWAK, Jin Sam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Hyun Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YUK, Young Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

(51) **H04W 48/18** (11) **2 449 824 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10724501.1 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058029 08.06.2010
(87) WO 2011/000672 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221732 P

- (54) • *VERWALTUNG VON ZUGRIFFSMÖGLICHKEITSINFORMATIONEN IN EINEM MOBILEN NETZWERK*
• *HANDLING OF ACCESS CAPABILITY INFORMATION IN A MOBILE NETWORK*
• *TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE CAPACITÉ D'ACCÈS DANS UN RÉSEAU MOBILE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
HEDMAN, Peter, S-252 51 Helsingborg, SE
OLSSON, Magnus, S-112 38 Stockholm, SE
LINDHOLM, Fredrik, S-125 74 Älvsjö, SE
(74) Schwarz, Markku, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04W 48/18** (11) **2 449 825 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10730667.2 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040500 29.06.2010
(87) WO 2011/008566 2011/03 20.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 29.06.2009 US 221509 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN ZUGRIFF AUF SPRACHDIENSTE AUF DER BASIS VON SPRACHDIENSTINDIKATOREN IN EINEM EPS*
• *SYSTEM AND METHODS FOR ACCESSING VOICE SERVICES BASED ON VOICE SERVICE INDICATORS IN AN EVOLVED PACKET SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SERVICE VOCAL SUR UN SYSTÈME ÉVOLUÉ À COMMUTATION PAR PAQUETS*
- (71) Research In Motion Limited, 5000 Riverside Drive Brazos East Building 6, Suite 100, Irving, TX 75039, US
(72) BUCKLEY, Adrian, Tracy CA 95376, US
BAKKER, Jan, Hendrik Lucas, Irving TX 75039, US
FACCIN, Stefano, Hayward CA 94541, US
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H04W 48/18** (11) **2 449 826 A1***
H04W 36/24 **H04W 36/14**

- (25) En (26) En
(21) 10793659.3 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050312 19.04.2010
(87) WO 2011/001015 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 494686
(54) • *AUSWAHL EINES ZUGANGSNETZWERK FÜR EIN MOBILKOMMUNIKATIONS-GERÄT*
• *SELECTING ACCESS NETWORK FOR MOBILE COMMUNICATION DEVICE*
• *SÉLECTION DE RÉSEAU D'ACCÈS POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) GRANLUND, Seppo Kalevi, FI-00170 Helsinki, FI
KARPPANEN, Arto Olavi, FI-00210 Helsinki, FI

H04W 52/02 → (51) **H04B 1/16**

H04W 52/02 → (51) **H04W 88/06**

(51) **H04W 52/14** (11) **2 449 827 A1***
H04W 52/16 **H04W 52/36**

- (25) En (26) En
(21) 10794445.6 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050338 26.03.2010
(87) WO 2011/002388 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221672 P

- (54) • UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNG FÜR ZWEI- UND MEHRTRÄGER-FUNKSYSTEME
• UPLINK POWER CONTROL FOR DUAL AND MULTI CARRIER RADIO SYSTEM
• COMMANDE DE PUISSANCE EN LIAISON MONTANTE POUR SYSTÈMES RADIO À PORTEUSES DOUBLES OU MULTIPLES

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HULTELL, Johan, S-169 52 Solna, SE BERGMAN, Johan, S-112 27 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 52/16 → (51) **H04W 52/14**

- (51) **H04W 52/22** (11) **2 449 828 A1***
H04W 52/24 **H04W 52/26**

- (25) En (26) En
(21) 09846902.6 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2009/050829 29.06.2009
(87) WO 2011/002356 2011/01 06.01.2011
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND ARRANGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Kjell, S-SE-973 44 Luleå, SE ÖKVIST, Peter, S-SE-973 31 Luleå, SE SIMONSSON, Arne, S-SE-954 33 Gammelstad, SE CHRISTOFFERSSON, Jan, S-SE-975 96 Luleå, SE FRÖBERG OLSSON, Jonas, S-SE-590 74 Ljungsbro, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/22**

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/32**

- (51) **H04W 52/26** (11) **2 449 829 A1***
H04W 52/34

- (25) En (26) En
(21) 10770980.0 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005903 28.09.2010
(87) WO 2011/038881 2011/14 07.04.2011
(30) 29.09.2009 EP 09012324

- (54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER KOMMUNIKATION IN EINEM SELBSTORGANISIERTEN DRAHTLOSEN NETZWERK
• METHOD FOR PERFORMING COMMUNICATION IN A SELF-ORGANIZED WIRELESS NETWORK

- PROCÉDÉ POUR RÉALISER UNE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU SANS FIL AUTO-ORGANISÉ
(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) BALDESSARI, Roberto, 69121 Heidelberg, DE
SCANFERLA, Damiano, I-30030 Maerne (VE), IT
LE, Long, 69221 Dossenheim, DE
ZHANG, Wenhui, 69121 Heidelberg, DE
FESTAG, Andreas, 68526 Ladenburg, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

H04W 52/26 → (51) **H04W 52/22**

- (51) **H04W 52/32** (11) **2 449 830 A1***
H04W 52/24 **H04W 52/36**

- (25) En (26) En
(21) 10728391.3 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003859 10.06.2010
(87) WO 2011/001607 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09164186

- (54) • INTERFERENZVERWALTUNGSVERFAHREN ZWISCHEN KOGNITIVEN PILOT-KANALBASISSTATIONEN MITTELS LEISTUNGSSTEUERUNG
• INTERFERENCE MANAGEMENT METHOD BETWEEN COGNITIVE PILOT CHANNEL BASE STATIONS USING POWER CONTROL
• PROCÉDÉ DE GESTION DES INTERFÉRENCES ENTRE DES STATIONS DE BASE À CANAL PILOTE COGNITIF AU MOYEN D'UNE COMMANDE DE PUISSANCE
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) MOUHOUCHE, Belkacem, Massy 91300, FR
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04W 52/34 → (51) **H04W 52/26**

- (51) **H04W 52/36** (11) **2 449 831 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10740440.2 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/039399 22.06.2010
(87) WO 2011/008424 2011/03 20.01.2011
(30) 29.06.2009 US 493886

- (54) • VERFAHREN ZUR DATENBANKGESTEUERTEN KANALQUALITÄTSSCHÄTZUNG IN EINEM KOGNITIVEN FUNKNETZ
• A METHOD FOR DATABASE DRIVEN CHANNEL QUALITY ESTIMATION IN A COGNITIVE RADIO NETWORK
• PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE QUALITÉ DE CANAL FONDÉE SUR UNE BASE DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU RADIO COGNITIF
(71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(72) GURNEY, David P., Carpentersville Illinois 60110, US
KUFFNER, Stephen L., Algonquin Illinois 60102, US
(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

H04W 52/36 → (51) **H04W 52/14**

H04W 52/36 → (51) **H04W 52/32**

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 449 832 A1***
H04J 11/00

- (25) En (26) En
(21) 10793486.1 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001032 05.07.2010
(87) WO 2011/000109 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 US 222976 P

- (54) • VERWENDUNG VON ERSTEN UND ZWEITEN PRÄAMBELN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSIGNALLEN
• THE USE OF FIRST AND SECOND PREAMBLES IN WIRELESS COMMUNICATION SIGNALS
• UTILISATION DE PREMIER ET DEUXIEME PREAMBULES DANS LES SIGNAUX DE COMMUNICATION SANS FIL
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) NOVAK, Robert, Ottawa, Ontario K2A 1Z1, CA
FONG, Mo-Han, Ottawa, Ontario K1S 3J7, CA
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **H04W 60/00** (11) **2 449 833 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10736889.6 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040740 01.07.2010
(87) WO 2011/002974 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 222925 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MOBILE SPRACHDIENSTMANAGEMENT
• METHODS AND APPARATUS FOR MOBILE VOICE SERVICE MANAGEMENT
• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UNE GESTION DE SERVICE VOCAL MOBILE
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) DWYER, Johanna, Lisa, Ottawa Ontario K2K 3K1, CA
BURBIDGE, Richard Charles, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
FACCIN, Stefano, Hayward California 94541, US
CHIN, Chen Ho, B-8540 Deerlijk, BE
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 449 834 A1***
G01S 5/02

- (25) En (26) En
(21) 09846918.2 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050985 01.09.2009
(87) WO 2011/002372 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 493323

- (54) • AUF TDOA BASIERENDE REKONSTRUKTION VON BASISSTATIONSSTANDORT-DATEN
• TDOA-BASED RECONSTRUCTION OF BASE STATION LOCATION DATA
• RECONSTRUCTION À BASE DE TDOA DE DONNÉES DE LOCALISATION DE STATION DE BASE
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZHANG, Yang, Shanghai 200135, CN

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 64/00 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04W 68/02** (11) **2 449 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730665.6 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/040496 29.06.2010
(87) WO 2011/002820 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 494157

- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND GERÄT FÜR VERARBEITUNG VON UNTERBROCHENEM EMPFANG IM OFFLINE-MODUS (DRX) MIT ONLINE-AUSLÖSERN IN MOBILFUNKSYSTEMEN*
- *DEVICE, METHOD, AND APPARATUS FOR OFFLINE DISCONTINUOUS RECEPTION (DRX) PROCESSING WITH ONLINE TRIGGERS IN CELLULAR SYSTEMS*
- *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE LA RÉCEPTION DISCONTINUE HORS CONNEXION (DRX) AVEC DÉCLENCHEMENT DE CONNEXION DANS LES SYSTÈMES CELLULAIRES*

(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) BHATTACHARJEE, Supratik, San Diego, CA 92121, US
BANISTER, Brian, San Diego, CA 92121, US
SRINIVASAN, Shivratna, G., San Diego, CA 92121, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 68/04** (11) **2 449 836 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745375.5 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/051365 29.06.2010
(87) WO 2011/001108 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 FR 0954476

- (54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINES KOMMUNIKATIONSENDGERÄTS*
- *METHOD FOR ACTIVATING A COMMUNICATION TERMINAL*
- *PROCEDE D'ACTIVATION D'UN TERMINAL DE COMMUNICATION*

(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) BERTIN, Philippe, F-35690 Acigne, FR
GUILLOUARD, Karine, F-35135 Chantepie, FR

(51) **H04W 72/04** (11) **2 449 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730655.7 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/040313 29.06.2010
(87) WO 2011/002737 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221362 P
14.08.2009 US 541757

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ANFRAGENACHRICHTENÜBERMITTLUNG AN MEHRERE STATIONEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-STATION REQUEST MESSAGING*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ENVOI DE MESSAGES DE DEMANDE À DES STATIONS MULTIPLES*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) ABRAHAM, Santosh, P., San Diego California 92121, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego California 92121, US
VERMANI, Sameer, San Diego California 92121, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/14**

H04W 72/04 → (51) **H04W 74/08**

H04W 72/08 → (51) **H04B 1/16**

H04W 72/08 → (51) **H04W 36/08**

(51) **H04W 72/10** (11) **2 449 838 A1***
H04W 76/02

(25) En (26) En
(21) 10730666.4 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/040497 29.06.2010
(87) WO 2011/002821 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221495 P
03.06.2010 US 793198

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON PRIORITÄTSINDIKATION UND WARTESCHLANGEN FÜR EIN ZUGANGSENDGERÄT*
- *APPARATUS AND METHOD FOR FACILITATING PRIORITY INDICATION AND QUEUEING FOR AN ACCESS TERMINAL*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FACILITER UNE INDICATION DE PRIORITÉ ET UNE MISE EN FILE D'ATTENTE POUR UN TERMINAL D'ACCÈS*

(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) CHERIAN, George, San Diego, CA 92121, US
WANG, Jun, San Diego, CA 92121, US
NASIELSKI, John, W., San Diego, CA 92121, US
GOGIC, Aleksandar, M., San Diego, CA 92121, US

(74) Harte, Seán Paul, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04W 72/10** (11) **2 449 839 A1***
H04W 28/00 **H04W 16/10**

(25) En (26) En
(21) 10793711.2 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/052933 28.06.2010
(87) WO 2011/001355 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 GB 0911345

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR WETTBEWERB ZWISCHEN RESSOURCEN*
- *AN APPARATUS AND A METHOD FOR RESOURCE CONTENTION*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONTENTION DE RESSOURCE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) ZAJAC, Remek, Greater London NW6 7QN, GB
TURNER, Viki, Greater London W4 3JL, GB
IMHOFE, John, Greater London CM12 0YS, GB

(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04W 72/12** (11) **2 449 840 A1***
(25) En (26) En

(21) 10730251.5 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/052842 23.06.2010
(87) WO 2011/001330 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 EP 09164074

- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM NETZWERK*
- *A METHOD FOR COMMUNICATING IN A NETWORK*
- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) BAKER, Matthew, NL-5656AE EINDHOVEN, NL
MOULSLEY, Timothy, NL-5656AE EINDHOVEN, NL
TESANOVIC, Milos, NL-5656AE EINDHOVEN, NL

(74) Kroeze, Johannes Antonius, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04W 72/12** (11) **2 449 841 A1***
(25) En (26) En

(21) 10740463.4 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/040449 29.06.2010
(87) WO 2011/002795 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221263 P
07.01.2010 US 683879

- (54) • *MULTIMODALES ENDGERÄT MIT KOLLISIONSVERMEIDUNG ZWISCHEN TRANSCEIVERN*
- *MULTIMODE TERMINAL AVOIDING COLLISIONS BETWEEN TRANSCEIVERS*
- *TERMINAL MULTIMODE ÉVITANT DES COLLISIONS ENTRE APPAREILS ÉMETTEURS/RÉCEPTEURS*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) KADOUS, Tamer A., San Diego, California 92121, US
MANTRAVADI, Ashok, San Diego, California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 72/12 → (51) **H04L 5/00**

H04W 72/12 → (51) **H04W 74/08**

H04W 72/12 → (51) **H04W 88/08**

(51) **H04W 72/14** (11) **2 449 842 A2***
H04W 72/04

(25) En (26) En
(21) 10793487.9 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CA 2010/001033 05.07.2010
(87) WO 2011/000110 2011/01 06.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 03.07.2009 US 222981 P

- (54) • *UPLINK-KONTROLLSIGNALGESTALTUNG FÜR EIN DRAHTLOSES SYSTEM*
- *UPLINK CONTROL SIGNAL DESIGN FOR WIRELESS SYSTEM*

- *CONCEPTION D UN SIGNAL DE COMMANDE ASCENDANT DE SYSTÈME SANS FIL*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
- (72) YU, Dong-Sheng, Ottawa Ontario K2G 5Y9, CA
NIKOPOURDEILAMI, Hosein, Stittsville Ontario K2S 0E6, CA
VRZIC, Sophie, Nepean Ontario K2G 6C2, CA
FONG, Mo-Han, Ottawa ON K1S 3J7, CA
NOVAK, Robert, Ottawa Ontario K2A 1Z1, CA
YUAN, Jun, Ottawa Ontario K2B 8C9, CA
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

H04W 74/00 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04W 74/04** (11) **2 449 843 A1***
H04L 1/00 **H04B 7/208**
- (25) En (26) En
(21) 10793491.1 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001041 05.07.2010
(87) WO 2011/000114 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 US 222947 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG AKTIVER ZUWEISUNGEN ZU EINER GRUPPE AUS DRAHTLOSEN STATIONEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SIGNALLING ACTIVE ASSIGNMENTS TO A GROUP OF WIRELESS STATIONS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ ADAPTÉS POUR SIGNALER DES ASSIGNATIONS ACTIVES À UN GROUPE DE STATIONS SANS FIL*
- (71) Rockstar Bidco LP, 1285 Avenue of the Americas, New York, NY 10019-6064, US
(72) NOVAK, Robert, Ottawa Ontario K2A 1Z1, CA
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 449 844 A1***
H04W 72/04 **H04W 72/12**
- (25) En (26) En
(21) 10707369.4 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050113 02.02.2010
(87) WO 2011/002386 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221179 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SUSITAIVAL, Riikka, FI-00250 Helsinki, FI
WAGER, Stefan, FI-02360 Espoo, FI
ÖSTERGAARD, Jessica, SE-113 36 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 74/08 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 449 845 A1***
(25) En (26) En

- (21) 09780044.5 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/058223 30.06.2009
(87) WO 2011/000419 2011/01 06.01.2011
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SENDUNG VON FUNKRUFNACHRICHTEN FÜR PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATION*
• *APPARATUS AND METHODS FOR TRANSMITTING PAGING MESSAGES FOR PEER TO PEER COMMUNICATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES MESSAGES DE RADIOMESSAGERIE POUR UNE COMMUNICATION DE POSTE À POSTE*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) TOSKALA, Antti Anton, FI-02180 Espoo, FI

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 449 846 A1***
H04W 8/00 **H04W 84/12**
H04W 84/18
- (25) En (26) En
(21) 10793855.7 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004326 01.07.2010
(87) WO 2011/001682 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 JP 2009158943
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND PROGRAMM*
• *COMMUNICATION APPARATUS, COMMUNICATION APPARATUS CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL DE COMMUNICATION ET PROGRAMME*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SAKAI, Tatsuhiko, Tokyo 146-8501, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04W 76/02 → (51) **H04W 72/10**

- (51) **H04W 80/02** (11) **2 449 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780011.4 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/058132 29.06.2009
(87) WO 2011/000406 2011/01 06.01.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON PROTOKOLLEN*
• *METHOD AND APPARATUS UTILISING PROTOCOLS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'UTILISATION DE PROTOCOLES*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, CEF CTO IPR / Patent Administration Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) HWANG, Woonhee, FIN-02180 Espoo, FI
PICHNA, Roman, FIN-02620 Espoo, FI

- (51) **H04W 84/04** (11) **2 449 848 A2***
(25) En (26) En
(21) 10732577.1 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040804 01.07.2010
(87) WO 2011/003008 2011/01 06.01.2011
(88) 17.03.2011

- (30) 01.07.2009 US 496550
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR OPTIMIERTE VERWALTUNG EINES FEMTOZELLEN-NETZWERKES*
• *METHODS AND APPARATUS FOR OPTIMIZATION OF FEMTOCELL NETWORK MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT D'OPTIMISER LA GESTION D'UN RÉSEAU DE FEMTOCELLULES*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop M/S 40-PAT, Cupertino, CA 95014, US
(72) CHOI, Hyung-nam, 22117 Hamburg, DE
BIENAS, Maik, 38126 Braunschweig, DE
LUFT, Achim, 38118 Braunschweig, DE
(74) Rooney, John-Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04W 84/04 → (51) **H04W 36/08**

H04W 84/12 → (51) **H04W 8/24**

H04W 84/12 → (51) **H04W 76/02**

H04W 84/18 → (51) **H04L 12/18**

H04W 84/18 → (51) **H04W 76/02**

H04W 84/20 → (51) **H04W 8/24**

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 449 849 A1***
G06F 9/50
- (25) En (26) En
(21) 09846746.7 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/052815 29.06.2009
(87) WO 2011/001210 2011/01 06.01.2011
(54) • *BETRIEBSMITTELZUTEILUNG*
• *RESOURCE ALLOCATION*
• *AFFECTATION DE RESSOURCES*
- (71) Nokia Corporation, IPR Department, Ari Aarnio Kellalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, FI
(72) JAHAGIRDAR, Harsh, London Greater London SE1 8HP, GB
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **H04W 88/06** (11) **2 449 850 A1***
H04W 52/02

- (25) En (26) En
(21) 10730660.7 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040442 29.06.2010
(87) WO 2011/008557 2011/03 20.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221244 P
25.11.2009 US 626382
(54) • *ZENTRALISIERTER KOEXISTENZMANAGER ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS MEHRERER FUNKSYSTEME*
• *CENTRALIZED COEXISTENCE MANAGER FOR CONTROLLING OPERATION OF MULTIPLE RADIOS*
• *GESTIONNAIRE CENTRALISÉ DE COEXISTENCE POUR COMMANDE DU FONCTIONNEMENT DE RADIOS MULTIPLES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KADOUS, Tamer A., San Diego California 92121, US
MANTRAVADI, Ashok, San Diego California 92121, US
VEERAVALLI, Venugopal V., San Diego California 92121, US

BERGAN, Charles A., San Diego California 92121, US
LINSKY, Joel B., San Diego California 92121, US
WIETFELDT, Richard D., San Diego California 92121, US
CHRISIKOS, George, San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 88/08** (11) **2 449 851 A1***
H04B 1/707 **H04W 72/12**

(25) En (26) En
(21) 09846910.9 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050850 01.07.2009
(87) WO 2011/002364 2011/01 06.01.2011
(54) • *EINTEILEN VON VERSCHIEDENEN ARTEN VON EMPFÄNGERN IN EINER FUNK-BASISSTATION*
• *SCHEDULING DIFFERENT TYPES OF RECEIVERS IN A RADIO BASE STATION*
• *PROGRAMMATION DE DIFFERENTS TYPES DE RECEPTEURS DANS UNE STATION DE BASE RADIO*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE
KARLSSON, Patrik, SE-112 45 STOCKHOLM, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 88/18** (11) **2 449 852 A1***

(25) En (26) En
(21) 10727615.6 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038787 16.06.2010
(87) WO 2011/002610 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 495331
(54) • *MESSAGE DELIVERY OVER LTE NETWORKS*
• *MESSAGE DELIVERY OVER LTE NETWORKS*
• *ACHEMINEMENT DE MESSAGES SUR DES RÉSEAUX LTE*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) CAI, Yigang, Naperville, IL 60564, US
BHATT, Jay, Naperville, IL 60563, US
SHANKER, Gyan, Naperville, IL 60565, US
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patentanwälte Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H05B 3/28** (11) **2 449 853 A2***

(25) En (26) En
(21) 10742519.1 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001266 30.06.2010
(87) WO 2011/001144 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 GB 0911410
(54) • *ELEKTRISCHES HEIZSYSTEM MIT GERINGEM WIDERSTAND*
• *A LOW RESISTANCE ELECTRIC HEATING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE FAIBLE RÉSISTANCE*
(71) Mantock, Paul Lenworth, 95 Evergreen Way, Hayes, Middlesex UB3 2BH, GB

(72) Mantock, Paul Lenworth, Hayes, Middlesex UB3 2BH, GB

H05B 6/80 → (51) **B01J 19/12**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 449 854 A1***

(25) En (26) En
(21) 10726335.2 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000084 18.05.2010
(87) WO 2011/002280 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221927 P
09.04.2010 US 322496 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURIERUNG EINER LED-TREIBERS, LED-TREIBER, LED-ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER LED-ANORDNUNG*
• *METHOD OF CONFIGURING AN LED DRIVER, LED DRIVER, LED ASSEMBLY AND METHOD OF CONTROLLING AN LED ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE CIRCUIT DE COMMANDE DE LED, CIRCUIT DE COMMANDE DE LED, ASSEMBLAGE DE LED ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN ASSEMBLAGE DE LED*
(71) EldoLAB Holding B.V., Luchthavenweg 18a, 5657 EB Eindhoven, NL
(72) SAES, Marc, NL-5657 EB Eindhoven, NL
WELTEN, Petrus, Johannes, Maria, NL-5342 NC Oss, NL
(74) De Weerdt, Robrecht, Exter Polak & Char-louis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **2 449 855 A1***

(25) En (26) En
(21) 10730250.7 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052818 22.06.2010
(87) WO 2011/001327 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 EP 09164026
(54) • *TREIBER ZUR VERWENDUNG MIT EINEM WANDDIMMER*
• *DRIVER FOR COOPERATING WITH A WALL DIMMER*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE DESTINÉ À COOPÉRER AVEC UN GRADATEUR MURAL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER VEEKEN, Renatus, Willem, Cle-mens, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KAHLMAN, Henricus, Marius, Joseph, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **2 449 856 A1***

(25) En (26) En
(21) 10730307.5 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040017 25.06.2010
(87) WO 2011/002686 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221660 P
(54) • *ELEKTROLUMINESZENDE WEISSLICHT-ELEMENTE MIT EINSTELLBARER FARB-TEMPERATUR*
• *WHITE LIGHT ELECTROLUMINESCENT DEVICES WITH ADJUSTABLE COLOR TEMPERATURE*

• *DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS À LUMIÈRE BLANCHE AVEC TEMPÉRA-TURE DE COULEUR AJUSTABLE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HAASE, Michael A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H05B 33/08 → (51) **H01L 25/075**

H05B 33/08 → (51) **H05B 37/02**

H05B 33/14 → (51) **C07F 5/02**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 449 857 A1***

(25) En (26) En
(21) 10702916.7 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050044 07.01.2010
(87) WO 2011/001296 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09164106
(54) • *METHOD AND DEVICE FOR DRIVING A LAMP*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRIVING A LAMP*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ATTAQUE DE LAMPE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHENK, Tim, C., W., NL-5656 AE Eindh-oven, NL
COLAK, Sel, B., NL-5656 AE Eindhoven, NL
WERNARS, Johannes, P., NL-5656 AE Eindh-oven, NL
LINNARTZ, Johan, P., M., G., NL-5656 AE Eindhoven, NL
FERI, Lorenzo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DAMINK, Paulus, H., A., NL-5656 AE Eindh-oven, NL
PENNING DE VRIES, Hendricus, T., G., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 449 858 A2***
H05B 33/08

(25) En (26) En
(21) 10740315.6 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052998 30.06.2010
(87) WO 2011/001392 2011/01 06.01.2011
(88) 17.03.2011
(30) 03.07.2009 EP 09164498
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKEN-NUNG EINER ASYNCHRONEN LAMPE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ASYN-CHRONOUS LAMP IDENTIFICATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IDENTIFICA-TION DE SOURCES DE LUMIÈRE ASYN-CHRONES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHENK, Tim Corneel Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FERI, Lorenzo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TALSTRA, Johan Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 37/02 → (51) **G05B 15/02**

H05B 37/02 → (51) **H01L 25/075**

H05B 41/04 → (51) **B60Q 1/04**

- (51) **H05B 41/28** (11) **2 449 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 10731604.4 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052886 24.06.2010
(87) WO 2011/001340 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 CN 200910139596
(54) • *SCHALTUNG ZUM UMWANDELN VON GLEICHSTROM-IN WECHSELSTROM-PULSSPANNUNG*
• *CIRCUIT FOR CONVERTING DC INTO AC PULSED VOLTAGE*
• *CIRCUIT DE CONVERSION D UNE TENSION PULSÉE CONTINUE EN UNE TENSION PULSÉE ALTERNATIVE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LIU, Chenyang, Shanghai 200233, CN
DING, Ang, Shanghai 200233, CN
WU, Bin, Shanghai 200233, CN
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/28** (11) **2 449 860 A1***
H05B 41/282 **H02M 3/335**

- (25) En (26) En
(21) 10740296.8 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052883 24.06.2010
(87) WO 2011/001339 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 CN 200910139595
(54) • *SCHALTUNG ZUR UMWANDELUNG VON PULSIERENDER GLEICHSPANNUNG IN PULSIERENDE WECHSELSPANNUNG*
• *CIRCUIT FOR CONVERTING DC INTO AC PULSED VOLTAGE*
• *CIRCUIT DE CONVERSION D UNE TENSION PULSÉE CONTINUE EN UNE TENSION PULSÉE ALTERNATIVE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LIU, Chenyang, Shanghai 200233, CN
DING, Ang, Shanghai 200233, CN
WU, Bin, Shanghai 200233, CN
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 41/282 → (51) **H05B 41/28**

H05B 41/288 → (51) **B60Q 1/04**

H05G 2/00 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **H05H 1/24** (11) **2 449 861 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745308.6 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051285 23.06.2010
(87) WO 2011/001070 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 FR 0903156
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES PLASMASTRAHLS AUS ATMOSPÄREN-LUFT BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR UND DRUCK, UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*

- *DEVICE FOR EMITTING A PLASMA JET FROM THE ATMOSPHERIC AIR AT AMBIENT TEMPERATURE AND PRESSURE, AND USE OF SAID DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'ÉMISSION D'UN JET DE PLASMA À PARTIR DE L'AIR ATMOSPHERIQUE À TEMPÉRATURE ET PRES-SION AMBIANTES ET UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Université Paul Sabatier Toulouse III, 118 route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex 9, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) MERBAHI, Nofel, F-31400 Toulouse, FR
YOUSFI, Mohammed, F-31650 Saint Orens De Gameville, FR
EICHWALD, Olivier, F-31650 Lauzerville, FR
(74) Lassiaille, Christian Michel, Cabinet Barre Laforgue & associés 35, rue Lancefoc, FR-31000 Toulouse, FR

(51) **H05H 1/28** (11) **2 449 862 A1***
H05H 1/34

- (25) De (26) De
(21) 10732275.2 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000608 31.05.2010
(87) WO 2011/000337 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 DE 102009031857
30.12.2009 DE 102009060849
(54) • *DÜSE FÜR EINEN FLÜSSIGKEITS-GEKÜHLTEN PLASMA-BRENNER SOWIE PLASMA-BRENNERKOPF MIT DERSELBEN*
• *NOZZLE FOR A LIQUID-COOLED PLASMA TORCH AND PLASMA TORCH HEAD HAVING THE SAME*
• *TUYÈRE POUR UNE TORCHE À PLASMA REFROIDIE PAR LIQUIDE AINSI QUE TÊTE DE TORCHE À PLASMA MUNIE DE CELLE-CI*
(71) Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH, Leipziger Strasse 82, 03238 Finsterwalde, DE
(72) KRINK, Volker, 03238 Finsterwalde, DE
LAURISCH, Frank, 03238 Finsterwalde, DE
GRUNDKE, Timo, 03238 Finsterwalde, DE
(74) Manasse, Uwe, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05H 1/34 → (51) **H05H 1/28**

(51) **H05K 1/02** (11) **2 449 863 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10732837.9 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000233 25.06.2010
(87) WO 2011/000009 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 AT 4092009 U
(54) • *MEHRLAGIGE LEITERPLATTE, INSBESONDERE FLAMMBESTÄNDIGE UND/ODER RAUCHGAS UNTERDRÜCKENDE MEHRLAGIGE LEITERPLATTE*
• *MULTILAYERED PRINTED CIRCUIT BOARD, MORE PARTICULARLY FLAME-RESISTANT AND/OR SMOKE-SUPPRESSING MULTILAYERED PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS MULTICOUCHE, NOTAMMENT CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS MULTICOUCHE RÉSISTANT AUX FLAMMES ET/OU ATTÉNUANT LES GAZ DE FUMÉE*
(71) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, Fabriksgasse 13, 8700 Leoben-Hinterberg, AT

- (72) FROSCHE, Ronald, A-8330 Feldbach, AT
RIEDLER, Manfred, A-8062 Kumberg, AT
(74) Miksovsky, Alexander, et al, Patentanwalt Miksovsky KG Garnisonsgasse 4 Postfach 32, 1096 Wien, AT

(51) **H05K 1/11** (11) **2 449 864 A1***
H05K 3/40 **D06F 33/02**

- (25) It (26) En
(21) 10740313.1 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052993 30.06.2010
(87) WO 2011/001389 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 IT T020090499
(54) • *HAUSHALTSGERÄT, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TESTEN*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE, SYSTEM AND METHOD FOR TESTING IT*
• *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE TESTER*
(71) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) MASSETANI, Angelo, I-62018 Porto Potenza Picena (MC), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) **H05K 3/28** (11) **2 449 865 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10730382.8 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004099 29.06.2010
(87) WO 2011/000580 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009031568
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES ELEKTRONISCHEN SYSTEMS, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER FREI-FORMFLÄCHE MIT EINEM SOLCHEN SYSTEM, SOWIE ELEKTRONISCHES SYSTEM UND FREIFORMFLÄCHEN MIT EINEM SOLCHEN SYSTEM*
• *METHOD FOR GENERATING AN ELECTRONIC SYSTEM, METHOD FOR GENERATING A FREEFORM SURFACE HAVING SUCH A SYSTEM, AND ELECTRONIC SYSTEM AND FREEFORM SURFACE HAVING SUCH A SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SYSTÈME ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE SURFACE DE FORME LIBRE POURVUE D'UN TEL SYSTÈME AINSI QUE SYSTÈME ÉLECTRONIQUE ET SURFACES DE FORME LIBRE POURVUES UN TEL SYSTÈME*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
(72) LÖHER, Thomas, 10961 Berlin, DE
OSTMANN, Andreas, 10585 Berlin, DE
SECKEL, Manuel, 10559 Berlin, DE
(74) Butenschön, Antje, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

H05K 3/40 → (51) **H05K 1/11**

H05K 5/02 → (51) **E05B 65/12**

H05K 7/14 → (51) **H02P 5/46**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 449 866 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10729743.4 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039449 22.06.2010
- (87) WO 2011/002634 2011/01 06.01.2011
- (88) 21.04.2011
- (30) 02.07.2009 US 222528 P
17.06.2010 US 817741
- (54) • *EINSTELLBARES VERTIKALES ABLEITUNGSRÖHR*
• *ADJUSTABLE VERTICAL EXHAUST DUCT*
• *CONDUITE D'ÉVACUATION VERTICALE AJUSTABLE*
- (71) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley Park, IL 60487, US
- (72) NICEWICZ, Andrzej, Wilmette, IL 60091, US
ADDUCCI, Samuel, J., Palos Heights, IL 60463, US
EATON, Alva, B., Nottingham Park, IL 60638, US
MARRS, Samuel, M., Bradley, IL 60915, US
HIBNER, Max, W., Glenview, IL 60025, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H05K 9/00 → (51) **H01L 23/552**

- (51) **H05K 11/02** (11) **2 449 867 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10794716.0 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040627 30.06.2010
- (87) WO 2011/002901 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 US 222025 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG UNUNTERBROCHENER FUNK- UND FERNSEHPROGRAMME SOWIE ZUSÄTZLICHER DATENDIENSTE ÜBER DRAHTLOSE NETZWERKE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TRANSMISSION OF UNINTERRUPTED RADIO, TELEVISION PROGRAMS AND ADDITIONAL DATA SERVICES THROUGH WIRELESS NETWORKS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉMISSION DE PROGRAMMES DE RADIO, DE TÉLÉVISION ET DE SERVICES SUPPLÉMENTAIRES DE DONNÉES ININTERROMPUS VIA DES RÉSEAUX SANS FIL*
- (71) Bianchetti, Fosco, Viale Zaccagna 6, 54033 Carrara (MS), IT
Katsavounidis, Ioannis, 10754 Westminster Ave., Los Angeles, California 90034, US
- (72) Bianchetti, Fosco, 54033 Carrara (MS), IT
Katsavounidis, Ioannis, Los Angeles, California 90034, US
- (74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01B 59/00** (11) **2 449 868 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10190202.1 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung von Kuppelungselementen*
• *Device for the provision of coupling elements*
• *Dispositif pour la fourniture d'éléments de couplage*
- (71) CLAAS Tractor SAS, 7, Rue Dewoitine, 78141 Velizy-Villacoublay, FR
- (72) Pruvost, Franck, 77930 St. Sauver sur Ecole, FR

A01B 63/00 → (51) **A01C 7/20**

- (51) **A01B 71/08** (11) **2 449 869 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 11187954.0 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.11.2010 IT MI20102068
- (54) • *Hochstaubdichte, Ernte-Binder-Gruppe für landwirtschaftliche Maschinen und mit solch einer Gruppe ausgestattete Maschine*
• *Highly dust-tight reap-binder group for agricultural machines and a machine equipped with such a group*
• *Groupe de moissonneuse-lieuse très hermétique à la poussière pour machines agricoles et machine équipée d'un tel groupe*
- (71) BCS S.p.A., Via Marradi, 1, 20123 Milano (MI), IT
- (72) Moscardin, Adriano, 20081 Abbiategrosso (MI), IT
- (74) Lotti, Giorgio, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **A01C 7/20** (11) **2 449 870 A1**
A01C 9/00 **A01B 63/00**

- (25) De (26) De
- (21) 11008738.4 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.11.2010 DE 102010050614
- (54) • *Legemaschine für Kartoffeln*

- *Potato planter*
 - *Machine pour planter les pommes de terre*
- (71) Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hunteburger Str. 32, 49401 Damme, DE
- (72) Kalverkamp, Klemens, 49401 Damme, DE
- (74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, D-49084 Osnabrück, DE

(51) **A01C 9/00** (11) **2 449 871 A1**
A01C 9/04

- (25) De (26) De
- (21) 11008603.0 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.11.2010 DE 102010050616
- (54) • *Kartoffellegevorrichtung*
• *Potato positioning device*
• *Dispositif de pose de pommes de terre*
- (71) Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hunteburger Str. 32, 49401 Damme, DE
- (72) Kalverkamp, Klemens, 49401 Damme, DE
- (74) Wischmeyer, André, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

A01C 9/00 → (51) **A01C 7/20**

A01C 9/04 → (51) **A01C 9/00**

(51) **A01D 34/82** (11) **2 449 872 A1**
A01D 75/18 **A01F 12/16**
A01F 21/00 **A01F 29/16**
F16P 3/12

- (25) En (26) En
- (21) 11188244.5 (22) 08.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.11.2010 IT UD20100201
- (54) • *Landwirtschaftsmaschine mit einer Sichertheitsvorkehrung*
• *Agricultural machine with a safety device*
• *Machine agricole avec dispositif de sécurité*
- (71) Tonutti Wolagri SpA con Socio Unico, Via Cav. Gino Tonutti, 3, 33047 Remanzacco (UD), IT
- (72) Tonutti, Carletto, 33019 Tricesimo (UD), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A01D 43/08 → (51) **A01G 23/093**

(51) **A01D 75/08** (11) **2 449 873 A1**
A01F 29/09 **A01F 15/10**

- (25) De (26) De
- (21) 11008791.3 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.11.2010 DE 102010050584
- (54) • *Erntemaschine mit Schleifeinrichtung*
• *Agricultural machine with a grinding device*
• *Machine de récolte pourvue d'un dispositif d'affûtage*
- (71) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges. m.b.H., Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
- (72) Pöttinger, Klaus, 4710 Grieskirchen, AT
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

A01D 75/18 → (51) **A01D 34/82**

- (51) **A01D 78/02** (11) **2 449 874 A1**
A01D 84/00
- (25) De (26) De
(21) 10405216.2 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Bergung von gemähem, auf der gemähnten Bodenoberfläche liegenden landwirtschaftlichen Halmgut*
• *Method for burying mowed agricultural crops lying on a mowed surface*
• *Procédé de récupération de matières en brins agricoles tondues et se trouvant sur la surface tondue au sol*
- (71) Schmid Landmaschinen AG, Hauptstrasse 48, 6182 Escholzmatt, CH
(72) Michael Hirschi, CH-3555 Trubschachen, CH
(74) Fenner, Werner, Patentanwalt Hofacher 1, 5425 Schneisingen, CH

A01D 84/00 → (51) **A01D 78/02****A01F 12/16** → (51) **A01D 34/82****A01F 15/10** → (51) **A01D 75/08****A01F 21/00** → (51) **A01D 34/82****A01F 29/09** → (51) **A01D 75/08****A01F 29/16** → (51) **A01D 34/82**

- (51) **A01G 7/02** (11) **2 449 875 A1**
B01F 3/04
- (25) Ru (26) En
(21) 10794427.4 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) RU 2010/000272 27.05.2010
(87) WO 2011/002336 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 RU 2009124505
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NÄHRSTOFFLÖSUNG ZUR BEWÄSSERUNG UND/ODER ERNÄHRUNG KULTIVIERTER PFLANZEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A NUTRIENT SOLUTION FOR WATERING AND/OR FEEDING CULTIVATED PLANTS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UNE SOLUTION NUTRITIVE POUR L'ARRÔSAGE ET/OU LA NUTRITION DE PLANTES CULTIVÉES*

- (71) Nizienko, Yuri Konstantinovich, Sirenev bulvar, 5-124 Troitsk, Moskovskaya obl., 142190, RU
Belilovsky, Viktor Abramovich, Ul. Malaya Nikitskaya 10/2-5, Moscow 123317, RU
(72) Nizienko, Yuri Konstantinovich, Moskovskaya obl., 142190, RU
Belilovsky, Viktor Abramovich, Moscow 123317, RU
(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **A01G 17/14** (11) **2 449 876 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11008128.8 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.11.2010 DE 202010015158 U
(54) • *Weinbergsticker*

- *Vineyard stake*
• *Bâton de vigne*
- (71) Gebhardt-Stahl GmbH, Runtestraße 33, 59457 Werl, DE
Dick Profile GmbH, Oberstrasse 12, 56290 Dommershausen, DE
(72) Neuhaus, Ralf, 59457 Werl, DE
Emberger, Robert, Dipl.-Ing., 59755 Arnsberg, DE
(74) Dabringhaus, Walter, Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

A01G 23/093 (11) **2 449 877 A1**
A01D 43/08

- (25) De (26) De
(21) 11187723.9 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.11.2010 DE 102010043317
(54) • *Mäh-Hackvorrichtung zur Ernte großwüchsiger Pflanzen*
• *Mowing-cutting device for harvesting large plants*
• *Dispositif de hachage et de tonte pour la récolte de plantes de grande taille*
- (71) Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V., Max-Eyth-Allee 100, 14469 Potsdam-Bornim, DE
(72) Ehler, Detlef, 14469 Potsdam, DE
Hoffmann, Thomas, 14469 Potsdam, DE
Kohn, Harald, 14532 Stahnsdorf, DE
Frank, Uwe, 14469 Potsdam, DE
Anlauf, Axel, 14548 Schwielowsee OT Gel-tow, DE
(74) Müller & Schubert, Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

A01H 1/00 → (51) **C12N 15/82****A01H 3/00** → (51) **C12N 15/82****A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01K 7/02** (11) **2 449 878 A2**
- (25) De (26) De
(21) 11008287.2 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.11.2010 DE 102010050509
(54) • *Tränkevorrichtung für Nutztiere*
• *Drink device for livestock*
• *Dispositif d'abreuvement pour bétail*
- (71) Suevia Haiges GmbH, Max-Eyth-Strasse 3, 74366 Kirchheim/Neckar, DE
(72) Haiges, Frank, 74366 Kirchheim/Neckar, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

A01N 1/02 → (51) **C12N 5/10**

- (51) **A01N 25/30** (11) **2 449 879 A1**
B01F 17/00 **C07F 7/08**
C08G 77/04 **C08L 83/04**

- (25) En (26) En
(21) 12000693.7 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Hydrolysebeständige organomodifizierte Trisiloxantenside*
• *Hydrolysis resistant organomodified trisiloxane surfactants*

- *Surfactants de trisiloxane organo-modifiés résistants à l'hydrolyse*
- (71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, 4th Floor Albany, New York 12211, US
(72) Policello, George, A., Ossining, NY 10562, US
Leatherman, Mark, D., Stamford, CT 06907, US
Peng, Wenqing, Pudong New District Shanghai 201203, CN
Rajaraman, Suresh, K., Newburg, NY 12550, US
Xia, Zinjun, 910 Dingxiang Road Pudong, Shangai 200135, CN
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 07752444.5 / 2 132 252

A01N 43/02 → (51) **A61K 38/00****A01N 43/16** → (51) **A61K 38/00****A01N 43/50** → (51) **A01N 47/36****A01N 43/80** → (51) **A01N 47/36****A01N 43/90** → (51) **A01N 47/36**

- (51) **A01N 47/36** (11) **2 449 880 A1**
A01P 13/00 **A01N 43/50**
- (25) En (26) En
(21) 12153074.5 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 11.12.2006 IT MI20062368
(54) • *Herbizidzusammensetzungen*
• *Herbicide compositions*
• *Compositions herbicides*
- (71) ISEM S.r.l., Via Caldera 21, 20153 Milan, IT
(72) Bettarini, Franco, 16035 Rapallo, IT
Fornara, Luca, 20070 Cerro al Lambro, IT
Vanzulli, Mauro, 21047 Saronno, IT
(74) Bottero, Carlo, Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
(62) 11156713.7 / 2 359 692
07856530.6 / 2 094 093

- (51) **A01N 47/36** (11) **2 449 881 A1**
A01P 13/00 **A01N 43/90**

- (25) En (26) En
(21) 12153084.4 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 11.12.2006 IT MI20062368
(54) • *Herbizidzusammensetzungen*
• *Herbicide compositions*
• *Compositions herbicides*
- (71) ISEM S.r.l., Via Caldera 21, 20153 Milan, IT
(72) Bettarini, Franco, 16035 Rapallo, IT
Fornara, Luca, 20070 Cerro al Lambro, IT
Vanzulli, Mauro, 21047 Saronno, IT
(74) Bottero, Carlo, Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
(62) 11156713.7 / 2 359 692
07856530.6 / 2 094 093

- (51) **A01N 47/36** (11) **2 449 882 A1**
A01P 13/00 **A01N 43/80**

- (25) En (26) En
(21) 12153094.3 (22) 05.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 11.12.2006 IT MI20062368

- (54) • *Herbizidzusammensetzungen*
- *Herbical compositions*
- *Compositions herbicides*

(71) ISEM S.r.l., Via Caldera 21, 20153 Milan, IT

(72) Bettarini, Franco, 16035 Rapallo, IT

Fornara, Luca, 20070 Cerro al Lambro, IT

Vanzulli, Mauro, 21047 Saronno, IT

(74) Bottero, Carlo, Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(62) 11156713.7 / 2 359 692

07856530.6 / 2 094 093

(51) **A01N 47/36** (11) **2 449 883 A1**
A01P 13/02 **A01N 57/20**
A01P 13/00

(25) En (26) En

(21) 12153106.5 (22) 05.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 11.12.2006 IT MI20062368

- (54) • *Herbizidzusammensetzungen*
- *Herbical compositions*
- *Compositions herbicides*

(71) ISEM S.r.l., Via Caldera 21, 20153 Milan, IT

(72) Bettarini, Franco, 16035 Rapallo, IT

Fornara, Luca, 20070 Cerro al Lambro, IT

Vanzulli, Mauro, 21047 Saronno, IT

(74) Bottero, Carlo, Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(62) 11156713.7 / 2 359 692

07856530.6 / 2 094 093

A01N 57/20 → (51) **A01N 47/36**

A01N 63/00 → (51) **C12N 1/20**

A01P 13/00 → (51) **A01N 47/36**

A01P 13/02 → (51) **A01N 47/36**

(51) **A21B 3/04** (11) **2 449 884 A2**
F24C 15/32

(25) De (26) De

(21) 11186319.7 (22) 24.10.2011

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

BA ME

(30) 05.11.2010 DE 102010043490

- (54) • *Dampfgargerät*
- *Steam oven*
- *Appareil de cuisson à vapeur*

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

(72) Schlegel, Markus, 75015 Bretten, DE

A22B 5/00 → (51) **A22B 7/00**

(51) **A22B 7/00** (11) **2 449 885 A1**
A22B 5/00

(25) De (26) De

(21) 11188388.0 (22) 09.11.2011

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

BA ME

(30) 09.11.2010 DE 102010060462

- (54) • *Verfahren zum Zurverfügungstellen von handbetätigten Werkzeugen zum Bearbei-*

ten von Schlachttieren sowie Anordnung zum Bearbeiten von Schlachttieren

- *Method for providing manually actuated tools for processing animals for slaughter and assembly for processing animals for slaughter*

• *Procédé de mise à disposition d'outils actionnés manuellement pour le traitement du bétail destiné à l'abattage et dispositif de traitement du bétail destiné à l'abattage*

(71) Bannsch Schlacht- und Fördertechnik GmbH, Industriestrasse 4, 35216 Biedenkopf, DE

(72) Pier, Holger, 48163 Münster, DE

Weide, Harald, 35216 Biedenkopf, DE

Schmidt, Frank, 35232 Dautphetal, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

A22C 7/00 → (51) **A23P 1/10**

(51) **A22C 21/00** (11) **2 449 886 A2**

(25) En (26) En

(21) 12153603.1 (22) 21.07.2010

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

(30) 24.08.2009 NL 2003384

- (54) • *Vorrichtung zum Behandeln eines Geflügelkörpersteiles von geschlachtetem Geflügel*
- *Device for processing a carcass-part of slaughtered poultry*
- *Dispositif pour traiter une partie de carcasse de volailles abattues*

(71) Meyn Food Processing Technology B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL

(72) De Vos, Ferdinand Allard, 1511 AE Oostzaan, NL

Jonkers, Hendrik Jan, 1511 AE Oostzaan, NL

Zomerdijk, Hermanus Laurentius, 1511 AE Oostzaan, NL

Koopman, Michael George Lourentius, 1511 AE Oostzaan, NL

Vonk, Pieter Willem, 1511 AE Oostzaan, NL

Steenbergen, Willem Cornelis, 1511 AE Oostzaan, NL

(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(62) 10170304.9 / 2 289 340

A23B 4/044 → (51) **A23L 1/325**

A23C 9/123 → (51) **A23L 1/30**

A23C 20/02 → (51) **A23L 1/0522**

(51) **A23K 1/16** (11) **2 449 887 A1**

A23K 1/18 **C12N 1/20**

(25) En (26) En

(21) 10190118.9 (22) 05.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Haustierfutterzubereitungen mit probiotischen Mikroorganismen*
- *Pet food preparations containing probiotic micro-organisms*
- *Préparations d'aliments pour animaux contenant des micro-organismes probiotiques*

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

(72) Mercenier, Annick, 1030, BUSSIGNY, CH

Prioult, Guérolée, 1005, LAUSANNE, CH

Nutzen, Sophie, 1005, LAUSANNE, CH

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

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/16**

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/29**

(51) **A23L 1/0522** (11) **2 449 888 A1**
A23L 1/09 **A23C 20/02**

(25) De (26) De

(21) 12150898.0 (22) 24.06.2009

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

(30) 26.06.2008 DE 102008030440

- (54) • *Käseimitat*
- *Imitation cheese*
- *Imitation de fromage*

(71) Emsland-Stärke GmbH, Emslandstrasse 58, 49824 Emlichheim, DE

(72) Herrmann, Martina, 49824 Emlichheim, DE

(74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 09008258.7 / 2 138 052

A23L 1/09 → (51) **A23L 1/0522**

A23L 1/10 → (51) **A23L 1/29**

(51) **A23L 1/187** (11) **2 449 889 A1**
A23L 1/30

(25) En (26) En

(21) 10190120.5 (22) 05.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Milchreiszubereitungen mit probiotischen Mikroorganismen*
- *Rice pudding preparations containing probiotic micro-organisms*
- *Préparations de poudings de riz pour animaux contenant des micro-organismes probiotiques*

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

(72) Mercenier, Annick, 1030, Bussigny, CH

Prioult, Guérolée, 1005, Lausanne, CH

Nutzen, Sophie, 1005, Lausanne, CH

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

(51) **A23L 1/29** (11) **2 449 890 A1**
A23L 1/30 **A23L 1/10**

(25) En (26) En

(21) 10190122.1 (22) 05.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Getreidepulverzusammensetzungen mit nicht-replizierenden probiotischen Mikroorganismen*
- *Powdered cereal compositions comprising non-replicating probiotic microorganisms*
- *Compositions de céréale en poudre comprenant des micro-organismes probiotiques sans répliation*

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

(72) Mercenier, Annick, 1030, Bussigny, CH

Prioult, Guérolée, 1005, Lausanne, CH

Nutzen, Sophie, 1005, Lausanne, CH

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

- (51) **A23L 1/30** (11) **2 449 891 A1**
A23C 9/123
(25) En (26) En
(21) 10190121.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Trinkjoghurtzubereitungen mit nicht-replizierenden probiotischen Mikroorganismen*
• *Drinking yoghurt preparations containing non-replicating probiotic micro-organisms*
• *Préparations de yogourt à boire contenant des micro-organismes probiotiques sans répliation*

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Mercenier, M Annick, 1030, Bussigny, CH
Prioult, Guénoles, 1005, Lausanne, CH
Nuttin, Sophie, 1005, Lausanne, CH
(74) Marquardt, Ulf, Nestec S.A. IP Department
Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/187**

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/29**

- (51) **A23L 1/325** (11) **2 449 892 A2**
A23B 4/044
(25) De (26) De
(21) 11008698.0 (22) 29.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.11.2010 DE 202010015128 U
(54) • *Geräuchertes Fischfilet*
• *Smoked fish fillet*
• *Filet de poisson fumé*
(71) "Deutsche See" GmbH, Maifischstrasse 3-9,
27572 Bremerhaven, DE
(72) Volkert, Martin, 27721 Ritterhude, DE
(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und
Rechtsanwältin Neuer Wall 50, 20354 Ham-
burg, DE

A23L 2/44 → (51) **C02F 1/461**

- (51) **A23P 1/10** (11) **2 449 893 A1**
A22C 7/00
(25) En (26) En
(21) 10014291.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Masseverteilungsvorrichtung und Form-
vorrichtung*
• *Mass distribution device and molding
device*
• *Dispositif de distribution de masse et
dispositif de moulage*

- (71) CFS Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN
Bakel, NL
(72) Van Gerwen, Hendrikus Petrus Gerardus,
5711 VT, Someren, NL
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff
Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23,
50668 Köln, DE

- (51) **A24B 13/00** (11) **2 449 894 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10793997.7 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060201 16.06.2010
(87) WO 2011/001827 2011/01 06.01.2011

- (30) 02.07.2009 JP 2009157843
(54) • *TABAKPRODUKT ZUR VERWENDUNG IM
MUNDRAUM*
• *TOBACCO PRODUCT TO BE USED IN
ORAL CAVITY*
• *PRODUIT DE TABAC DESTINÉ À ÊTRE
UTILISÉ DANS LA CAVITÉ ORALE*
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-
chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) KAWATA, Norio, Tokyo 130-8603, JP
TAKEUCHI, Manabu, Tokyo 130-8603, JP
YAMADA, Manabu, Tokyo 130-8603, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE

A24B 15/18 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A24D 3/02** (11) **2 449 895 A2**
(25) De (26) De
(21) 11187373.3 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.11.2010 DE 102010043348
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Koaxi-
alfiltern für stabförmige Rauchartikel*
• *Device for producing coaxial filters for
smokeable rod shaped articles*
• *Dispositif de fabrication de filtres
coaxiales pour des articles à fumer en
forme de tiges*
(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-
Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Tons, Gunnar, 25421 Pinneberg, DE
Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE
Meyer, Ralf, 29581 Gerdau/Bohlsen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-
Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **A24D 3/02** (11) **2 449 896 A1**
(25) De (26) De
(21) 11187397.2 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.11.2010 DE 102010043343
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Koaxi-
alfiltern für stabförmige Rauchartikel*
• *Device for producing coaxial filters for
smokeable rod shaped articles*
• *Dispositif de fabrication de filtres
coaxiales pour des articles à fumer en
forme de tiges*
(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-
Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE
Bogusch, Matthias, 23560 Lübeck, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-
Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **A24D 3/02** (11) **2 449 897 A1**
(25) De (26) De
(21) 11187432.7 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.11.2010 DE 102010043474
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einlegen
von Objekten in einen Filterstrang der Ta-
bak verarbeitenden Industrie*
• *Method and device for inserting objects
into a filter rod for the tobacco processing
industry*
• *Procédé et dispositif d'insertion d'objets
dans un tronçon de filtre issu de l'indus-
trie de traitement du tabac*

- (71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-
Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Panz, Andreas, 21502 Geesthacht, DE
Punzius, Jörn, 22946 Trittau, DE
Ziesmann, Heiko, 21493 Sahms, DE
(74) Seemann, Ralph, Patentanwältin Seemann &
Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

- (51) **A24D 3/02** (11) **2 449 898 A2**
(25) De (26) De
(21) 11187542.3 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.11.2010 DE 102010043350
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Koaxi-
alfiltern für stabförmige Rauchartikel*
• *Device for producing coaxial filters for
smokeable rod shaped articles*
• *Dispositif de fabrication de filtres
coaxiales pour des articles à fumer en
forme de tiges*
(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-
Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Tons, Gunnar, 25421 Pinneberg, DE
Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE
Meyer, Ralf, 29581 Gerdau/Bohlsen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-
Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **A24D 3/02** (11) **2 449 899 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154101.5 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 10.12.2007 PL 38399507
(54) • *Verfahren zur Zusammenstellung von
Gruppen aus Segmenten in einem Verfah-
ren zur Herstellung von Multisegmentfil-
tern und Vorrichtung zur Vorbereitung
und Zusammenstellung von Segmenten in
Gruppen in einem Verfahren zur Herstel-
lung von Multisegmentfiltern*
• *Method of compiling groups of segments
in a process of producing multisegment
filters and apparatus for preparing and
compiling segments in groups in a
process of producing multisegment filters*
• *Procédé pour compiler des groupes de
segments dans un processus de produc-
tion de filtres multisegments et appareil
pour la préparation et la compilation de
segments en groupes dans un processus
de production de filtres multisegments*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-
naud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Cieslikowski, Bartosz, 26-400 Przesucha, PL
Dominiak, Ryszard, 02-776 Warszawa, PL
Sikora, Leszek, 26-600 Radom, PL
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH
(62) 08860340.2 / 2 230 951

A41D 1/08 → (51) **A41D 7/00**

- (51) **A41D 7/00** (11) **2 449 900 A2**
A41F 9/02 **A41D 1/08**
(25) En (26) En
(21) 11183711.8 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 10.08.2007 US 837216
(54) • *Badehose mit dehnbarem stoffteil*
• *Water shorts incorporating a stretch
textile*
• *Short de bain incorporant un textile
stretch*

- (71) Hurley International, LLC, One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Moore, Bruce, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US
Hurley, Ryan, Michael, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 08796705.5 / 2 178 404

- (51) **A41D 13/00** (11) **2 449 901 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11004662.0 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.06.2010 FR 1002511
(54) • *Angepasste Sportkleidung*
• *Close-fitting sports garment*
• *Vêtement de sport ajusté*
(71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Chapuis, Serge, 73610 Lepin Le Lac, FR

A41F 9/02 → (51) **A41D 7/00**

- (51) **A42B 3/22** (11) **2 449 902 A1**
(25) It (26) En
(21) 10189796.5 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Helm mit einstellbarem Innensvisier*
• *Helmet with adjustable inner visor*
• *Casque avec visière interne réglable*
(71) Kido Sports Co., Ltd., 657-3, Deungchondong Gangseo-gu, Seoul 157-030, KR
(72) Rosso, Patrick, 13008, MARSEILLE, FR
(74) Marcio', Paola, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

- (51) **A43B 5/12** (11) **2 449 903 A2**
A43B 7/14 **A43B 13/14**
A43B 13/16 **A43B 23/08**
(25) En (26) En
(21) 12153140.4 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 13.07.2006 US 457221
(54) • *Tanzschuh*
• *Dance shoe*
• *Chaussure de danse*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) Sokolowaki, Susan, L., Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 07796315.5 / 2 040 574

- (51) **A43B 7/06** (11) **2 449 904 A1**
A43B 7/08
(25) Es (26) En
(21) 10793647.8 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) ES 2010/070449 30.06.2010
(87) WO 2011/000995 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 ES 200901520
(54) • *SELBSTBELÜFTENDES SCHUHWERK*
• *SELF-VENTILATING FOOTWEAR*
• *CHAUSSURE AUTO-VENTILÉE*

- (71) Dominguez Irisarri, Juan Antonio, C/ Cirauqui 13, 31130 Mañeru (Navarra), ES
(72) Dominguez Irisarri, Juan Antonio, 31130 Mañeru (Navarra), ES

A43B 7/08 → (51) **A43B 7/06**

A43B 7/14 → (51) **A43B 5/12**

- (51) **A43B 13/14** (11) **2 449 905 A1**
A43B 13/16 **A43B 13/20**
(25) En (26) En
(21) 12154097.5 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 24.01.2006 US 338601
(54) • *Schuh mit fluidgefüllter Kammer mit Flexionszonen*
• *An article of footwear having a fluid-filled chamber with flexion zones*
• *Chaussure dotée d'un compartiment rempli de fluide avec des zones de flexion*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Hazenberg, K., Pieter, Beaverton, OR Oregon 97006-6453, US
Swigart, John, F., Beaverton, OR Oregon 97006-6453, US
Hatfield, Tobie, D., Beaverton, OR Oregon 97006-6453, US
(74) Wallis, Naomi Rachel, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 07710219.2 / 1 976 406

A43B 13/14 → (51) **A43B 5/12**

A43B 13/16 → (51) **A43B 5/12**

A43B 13/16 → (51) **A43B 13/14**

A43B 13/20 → (51) **A43B 13/14**

- (51) **A43B 13/22** (11) **2 449 906 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187805.4 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.11.2010 US 940126
(54) • *Profilmuster für Außensohle*
• *Outsole tread pattern*
• *Motif de bande de semelle*
(71) Shoes For Crews, LLC, 1400 Centrepark Boulevard Suite 310, West Palm Beach, FL 33401-7403, US
(72) Lubart, Randy N., Palm Beach Gardens, FL Florida 33418, US
(74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

A43B 23/08 → (51) **A43B 5/12**

- (51) **A44B 11/00** (11) **2 449 907 A2**
A63B 33/00 **A61F 9/02**
G02C 5/04
(25) Ko (26) En
(21) 10794330.0 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/004190 28.06.2010
(87) WO 2011/002195 2011/01 06.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 03.07.2009 KR 20090060677
23.06.2010 KR 20100059452

- (54) • *SCHNALLENVORRICHTUNG MIT EINEM ELASTISCHEN BAND UND ARTIKEL DAMIT*
• *BUCKLE DEVICE HAVING A RESILIENT BAND, AND ARTICLE HAVING SAME*
• *DISPOSITIF D'ATTACHE COMPRENANT UNE BANDE ÉLASTIQUE ET ARTICLE COMPRENANT CE DERNIER*

- (71) Lee, Bom Kyu, Samsung Chervill 1-cha Apt. C-602Sinjeong 6-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-762, KR
(72) Lee, Bom Kyu, Yangcheon-gu, Seoul 158-762, KR
(74) Oberwalleney, Stephan, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

- (51) **A45B 25/18** (11) **2 449 908 A1**
A45B 23/00
(25) De (26) De
(21) 11185330.5 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.11.2010 DE 202010015106 U
(54) • *Schirmsegel*
• *Sail for parapluie*
• *Voile pour parapluie*
(71) Tophoven GmbH Groß- und Werbeschirme, Weikersfeld 1, 41379 Brüggen, DE
(72) Tophoven, Jörg, 41379 Brüggen, DE
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

A45C 3/04 → (51) **D04H 1/54**

A45C 13/02 → (51) **A45F 4/02**

- (51) **A45D 1/04** (11) **2 449 909 A1**
A45D 2/00 **A45D 1/28**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306427.3 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.11.2010 FR 1059117
(54) • *Dampfhaarpflegegerät*
• *Steam hairdressing appliance*
• *Appareil de coiffure à vapeur*
(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Vacheron, Xavier, 69740 Genas, FR
Linflin, Benoît, 74350 Cruseilles, FR
Fereyre, Régis, 42410 Chavanay, FR
Legrain, Marc, 01390 Civrieux en Dombes, FR
(74) Guéry-Jacques, Géraldine, et al, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois - B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A45D 1/04** (11) **2 449 910 A1**
A45D 2/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306428.1 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.11.2010 FR 1059118
(54) • *Haarpflegegerät mit Schlauchpumpe*
• *Hairdressing appliance with peristaltic pump*
• *Appareil de coiffure à pompe péristaltique*

- (71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Maisonneuve, Martial, 38090 Villefontaine, FR
Linglin, Benoît, 74350 Cruseilles, FR
Vacheron, Xavier, 69740 Genas, FR
(74) Guéry-Jacques, Géraldine, et al, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois - B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A45D 1/04** (11) **2 449 911 A1**
A45D 2/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306429.9 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.11.2010 FR 1059119
(54) • *Haarpfleegerät mit Automatiksteuerung*
• *Hairdressing appliance with automatic control*
• *Appareil de coiffure à commande automatique*

- (71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Legrain, Marc, 01390 CIVRIEUX-EN-DOBES, FR
Tougouchi, Jérôme, 42800 GENILAC, FR
Vacheron, Xavier, 69740 GENAS, FR
(74) Guéry-Jacques, Géraldine, et al, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois - B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A45D 1/04** (11) **2 449 912 A1**
A45D 2/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306430.7 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.11.2010 FR 1059120
(54) • *Dampfhaarpfleegerät, bestehend aus einer Basisstation und einer tragbaren Einheit*
• *Steam hairdressing appliance made up of a base and a portable unit*
• *Appareil de coiffure à vapeur composé d'une base et d'une unité portable*

- (71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Vacheron, Xavier, 69740 GENAS, FR
Tougouchi, Jérôme, 42800 GENILAC, FR
Maisonneuve, Martial, 38090 VILLEFONTAINE, FR
(74) Guéry-Jacques, Géraldine, et al, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois - B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A45D 1/04** (11) **2 449 913 A1**
A45D 2/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306431.5 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.11.2010 FR 1059122
(54) • *Haarpfleegerät mit Kabeltülle*
• *Hairdressing appliance with cord sleeve*
• *Appareil de coiffure avec manchon de cordon*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

- (72) Vacheron, Xavier, 69740 GENAS, FR
Maisonneuve, Martial, 38090 VILLEFONTAINE, FR
Tougouchi, Jérôme, 42800 GENILAC, FR
Stumboff, Patrick, 42570 SAINT HEAND, FR
Livet, Laurent, 26390 TERSANNE, FR
(74) Guéry-Jacques, Géraldine, et al, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois - B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A45D 1/04** (11) **2 449 914 A1**
A45D 2/00
A45D 2/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306432.3 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.11.2010 FR 1059123
(54) • *Dampfhaarpfleegerät, bestehend aus einer Basisstation und einer tragbaren Einheit*
• *Steam hairdressing appliance made up of a base and a portable unit*
• *Appareil de coiffure à vapeur composé d'une base et d'une unité portable*

- (71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Tougouchi, Jérôme, 42800 GENILAC, FR
Maisonneuve, Martial, 38090 VILLEFONTAINE, FR
Vacheron, Xavier, 69740 GENAS, FR
(74) Guéry-Jacques, Géraldine, et al, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois - B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A45D 2/00 → (51) **A45D 1/04**

- (51) **A45F 3/04** (11) **2 449 915 A1**
A45F 3/08
(25) De (26) De
(21) 11005500.1 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.11.2010 DE 102010050723
(54) • *Rucksack*
• *Rucksack*
• *Sac à dos*
(71) Salewa Sportgeräte GmbH, Saturnstr. 63, 85609 Aschheim, DE
(72) Rosenkranz, Stefan, 81379 München, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

A45F 3/08 → (51) **A45F 3/04**

- (51) **A45F 4/02** (11) **2 449 916 A1**
A45F 5/00
A45C 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 11187711.4 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.11.2010 FR 1059067
(54) • *Zeltsack*
• *Tent bag*
• *Sac de tente*
(71) Application des Gaz, Lieudit le Favier Route de Brignais, 69230 Saint-Genis Laval, FR
(72) Demerlière, Jérémy, 69520 Grigny, FR
Noca, Laurent, 26390 Hauterives, FR

- (74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A45F 5/00 → (51) **A45F 4/02**

- (51) **A46B 5/00** (11) **2 449 917 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09846774.9 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/005876 05.11.2009
(87) WO 2011/001480 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 JP 2009158052

- (54) • *INTERDENTALE BÜRSTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *INTERDENTAL BRUSH AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *BROSSE INTERDENTAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Kabushiki Kaisha Ufc Supply, 5-15, Orai-Minami Rinku Izumisano City, Osaka 598-0047, JP
(72) KUBO, Yosuke, Izumisano City Osaka 598-0047, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **A46B 7/06** (11) **2 449 918 A2**
A46B 9/04
A46B 13/02
A46D 1/00
A46B 9/06
A46B 15/00
A61C 17/22
(25) De (26) De
(21) 12000415.5 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • *Bürstenkopf für eine Elektrozahnbürste*
• *Brush head for an electric toothbrush*
• *Tête de brosse pour brosse à dents électrique*
(71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH
(72) Fisher, Franz, 6234 Triengen, CH
Gross, Peter, 6204 Sempach, CH
(74) Schaad, Balass, Menzi & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(62) 03711782.7 / 1 615 586

A46B 9/04 → (51) **A46B 7/06****A46B 9/06** → (51) **A46B 7/06**

- (51) **A46B 13/02** (11) **2 449 919 A1**
A46B 15/00
H01L 41/113

- (25) En (26) En
(21) 12153785.6 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.06.2008 US 146090
(54) • *Mundpflegevorrichtung mit mechanischer Energiegewinnung*
• *Oral care implement with mechanical energy harvesting*
• *Outil de soins bucco-dentaires avec exploitation d'énergie mécanique*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) Wu, Donghui, Bridgewater, NJ New Jersey 08807, US
Kennedy, Sharon, Randallstown, MD Maryland 21133, US
Rouse, John P., Hillsborough, NJ New Jersey 08844, US

Gatzemeyer, John J., Hillsborough, NJ New Jersey 08844, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 08772026.4 / 2 303 062

A46B 13/02 → (51) **A46B 7/06**

A46B 15/00 → (51) **A46B 7/06**

A46B 15/00 → (51) **A46B 13/02**

A46D 1/00 → (51) **A46B 7/06**

(51) **A47B 25/00** (11) **2 449 920 A1**
A63B 67/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 11186572.1 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.11.2010 FR 1059057
(54) • *Plattenverriegelungsvorrichtung eines Klapptisches, seitliche Tischstütze und Tischtennistisch, der mit einer solchen Vorrichtung ausgestattet ist*
• *Device for locking panels of a folding table, table-supporting leg and ping-pong table provided with such a device*
• *Dispositif de verrouillage de panneaux d'une table pliable, flanc support de table et table de tennis de table équipés d'un tel dispositif*
(71) Cornilleau Sas, La Folie, 60120 Bonneuil-Les-Eaux, FR
(72) Havard, Nicolas, 60120 Bonneuil Les Eaux, FR
Mithieux, Stéphane, 60120 Breteuil, FR
(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **A47B 57/48** (11) **2 449 921 A1**
(25) En (26) En
(21) 11159914.8 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.11.2010 TW 099221485
(54) • *Modulare Rohranordnung*
• *Modular tube assembly*
• *Ensemble de tube modulaire*
(71) Tsai, Lung-Chang, N°. 44, Sec 1 Taiyuan Rd, West Dist, Taichung City, TW
(72) Tsai, Lung-Chang, West Dist, Taichung City, TW
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A47C 1/126 → (51) **E04H 3/12**

A47C 7/46 → (51) **B60N 2/42**

(51) **A47C 17/13** (11) **2 449 922 A1**
A47C 17/23
(25) De (26) De
(21) 11007830.0 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.11.2010 DE 202010015199 U
(54) • *Möbel*
• *Furniture*

• *Mobilier*
(71) Megapol Polstermöbel GmbH & Co. KG, Diepenauer Heide 1, 31603 Diepenau, DE
(72) Regehr, Heinrich, 32339 Espelkamp, DE
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

A47C 17/23 → (51) **A47C 17/13**

(51) **A47C 23/06** (11) **2 449 923 A1**
(25) De (26) De
(21) 11008639.4 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.11.2010 AT 6792010 U
(54) • *Elastischer Gurt*
• *Elastic belt*
• *Ceinture élastique*
(71) Mayr, Dietmar, Korngasse 2, 4552 Wartberg an der Krems, AT
Weingartner, Josef, Brandhuberstrasse 11, 4552 Wartberg an der Krems, AT
(72) Mayr, Dietmar, 4552 Wartberg an der Krems, AT
Weingartner, Josef, 4552 Wartberg an der Krems, AT

(51) **A47C 23/06** (11) **2 449 924 A1**
(25) It (26) En
(21) 11188146.2 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.11.2010 IT UD20100198
(54) • *Latten aus Material auf Kunststoffbasis*
• *Slat made of plastic based material*
• *Latte fabbricata in materiau a base de plastique*
(71) N. Citton & C. SaS, Via Molinetto, 99, 31030 Borso del Grappa (TV), IT
Tonut, Maria Ivana, Via Cristoforo Comombo, 8, 33077 Sacile (PN), IT
(72) Tonut, Maria Ivana, 33077 Sacile (PN), IT
Citton, Napoleone, 31030 Borso del Grappa (TV), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A47C 27/14 → (51) **A47D 15/00**

(51) **A47C 27/15** (11) **2 449 925 A1**
(25) De (26) De
(21) 11008775.6 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.11.2010 DE 102010050446
(54) • *Matratze und Verfahren zur ihrer Herstellung*
• *Mattress and method for its production*
• *Matelas et son procédé de fabrication*
(71) diamona Hermann Koch GmbH & Co. KG, Daimlerstraße 19, 38446 Wolfsburg, DE
(72) Koch, Hermann jun., 38108 Braunschweig, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **A47D 15/00** (11) **2 449 926 A1**

A47C 27/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306426.5 (22) 04.11.2011

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

BA ME

(30) 04.11.2010 FR 1059095
(54) • *Schlafmatte für Säuglinge*
• *Mattress for a baby.*
• *Matelas de couchage pour nourrisson.*
(71) Gautier, M. Alain, 5c rue Jean Mentelin, 67200 Strasbourg, FR
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée
(74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires Brevets 20 place des Halles Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

(51) **A47F 5/00** (11) **2 449 927 A1**
A47F 5/02 **A47F 5/13**
B65D 71/00

(25) De (26) De
(21) 11008929.9 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.11.2010 DE 102010050651
(54) • *Warenpresenter*
• *Articles display stand*
• *Présentoir pour marchandises*
(71) Corver, Serge Paul, Meesjesstraat 11, 3620 Lanaken, BE
(72) Corver, Serge Paul, 3620 Lanaken, BE
(74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

A47F 5/02 → (51) **A47F 5/00**

(51) **A47F 5/08** (11) **2 449 928 A1**
(25) De (26) De
(21) 10014350.2 (22) 06.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schloss für einen als U-förmigen Lochhaken ausgebildeten Warenträger eines Verkaufsregals*
• *Lock for the U-shaped hook of a show shelf*
• *Serrure pour un crochet en forme de U d'une étagère de vente*
(71) Schwarze GmbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 8, 54296 Trier, DE
(72) Schwarze, Andreas, 54338 Schweich-Issel, DE
(74) Serwe, Karl-Heinz, Patentanwalt, Südallee 34, 54290 Trier, DE

A47F 5/13 → (51) **A47F 5/00**

A47G 1/14 → (51) **G09G 5/00**

A47J 27/00 → (51) **C23C 18/12**

(51) **A47J 31/44** (11) **2 449 929 A1**
A47J 31/52 **B67D 1/12**
G07F 13/06
(25) De (26) De
(21) 11187437.6 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.11.2010 DE 102010060348
(54) • *Verfahren zum Steuern der Ausgabe zumindest eines Getränkebestandteils eines Kaffee-Milch-Mischgetränkes bei einem Kaffeevollautomaten*

- *Method for controlling the output of at least one drink component of a mixed coffee-milk drink from a coffee machine*
 - *Procédé de commande de la sortie d'au moins un composant de boisson d'une boisson constituée d'un mélange café-lait dans une machine à café totalement automatique*
- (71) WIK Far East Ltd, Unit B, 23 F Manulife Tower 169, Electric Road, North Point Hong Kong, CN
- (72) Nehring, Jens Martin, 47269 Duisburg, DE
- (74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

A47J 31/52 → (51) **A47J 31/44**

A47J 36/04 → (51) **C23C 18/12**

- (51) **A47J 37/12** (11) **2 449 930 A2**
(25) En (26) En
(21) 11009714.4 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 05.05.2009 US 175703 P
17.09.2009 US 243457 P
23.11.2009 US 623868
21.01.2010 US 691064
- (54) • *Garvorrichtung*
• *Cooking device*
• *Dispositif de cuisson*
- (71) Spinfray, INC., 1062 Great Road, Lincoln, Rhode Island 02865, US
- (72) Foster, Paul Lincoln, Lincoln Rhode Island 02865, US
- Millikin, Rory C.P., Kelowna British Columbia V1W 4Y7, CA
Thornock, Del Moffat, Concord California 94518, US
- (74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- (62) 10718794.0 / 2 427 087

- (51) **A47K 3/28** (11) **2 449 931 A2**
B05B 1/18
- (25) Ko (26) En
(21) 10794297.1 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/003370 27.05.2010
- (87) WO 2011/002162 2011/01 06.01.2011
- (88) 31.03.2011
- (30) 01.07.2009 KR 20090059753
- (54) • *WASSERSPRÜHPLATTE*
• *WATER SPRAY PLATE*
• *PLAQUE DE PULVÉRISATION D'EAU*
- (71) Lee, Jang Woo, Room 504 849-2 Sutaek-dong Guri-si, Gyeonggi-do 471-031, KR
- (72) Lee, Jang Woo, Gyeonggi-do 471-031, KR
- (74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

A47L 5/30 → (51) **A47L 9/04**

A47L 5/36 → (51) **A47L 9/02**

A47L 5/36 → (51) **A47L 9/04**

- (51) **A47L 9/00** (11) **2 449 932 A1**
(25) De (26) De
(21) 11184279.5 (22) 07.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.11.2010 DE 102010043580
- (54) • *Staubsauger mit einer Saugschlauchhalteinrichtung*
• *Vacuum cleaner with a suction hose device*
• *Aspirateur doté d'un dispositif de retenue de tuyau d'aspiration*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Sever, Eduard, 6713 Ludesch, AT
Huber, Franz, 86865 Markt Wald, DE
Ljubojevic, Dragomir, 9000 St. Gallen, CH
Vedder, Joachim, 88138 Hergensweiler, DE

- (51) **A47L 9/00** (11) **2 449 933 A1**
(25) De (26) De
(21) 11184316.5 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.11.2010 DE 102010043581
- (54) • *Staubsauger mit einer Kabelhalteinrichtung*
• *Vacuum cleaner with a cable holder*
• *Aspirateur doté d'un dispositif de retenue de câble*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Sever, Eduard, 6713 Ludesch, AT
Ljubojevic, Dragomir, 9000 St. Gallen, CH
Vedder, Joachim, 88138 Hergensweiler, DE
Huber, Franz, 86865 Markt Wald, DE

- (51) **A47L 9/02** (11) **2 449 934 A2**
A47L 5/36
- (25) De (26) De
(21) 11186312.2 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.11.2010 DE 102010043515
- (54) • *Saugdüsenanordnung für einen Bodenstaubsauger*
• *Suction nozzle assembly for a floor vacuum cleaner*
• *Agencement de buses d'aspiration pour un aspirateur de sol*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Bach, Benedikt, 97702 Münnerstadt, DE
Flegler, Alexander, 97616 Bad Neustadt, DE
Fromm, Christian, 97616 Bad Neustadt, DE
Göppner, Thomas, 97616 Salz, DE
Hauptlorenz, Carsten, 07334 Kaulsdorf, DE
Klemm, Joachim, 97616 Bad Neustadt, DE

- (51) **A47L 9/02** (11) **2 449 935 A1**
(25) De (26) De
(21) 11186425.2 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.11.2010 DE 102010043514
- (54) • *Saugdüse und Bodenstaubsauger*
• *Suction nozzle and vacuum cleaner*
• *Buse d'aspiration et aspirateur de sol*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Bach, Benedikt, 97702 Münnerstadt, DE
Flegler, Alexander, 97616 Bad Neustadt, DE

Fromm, Christian, 97616 Bad Neustadt, DE
Göppner, Thomas, 97616 Salz, DE
Hauptlorenz, Carsten, 07334 Kaulsdorf, DE
Klemm, Joachim, 97616 Bad Neustadt, DE

- (51) **A47L 9/02** (11) **2 449 936 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306425.7 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.11.2010 FR 1059166
- (54) • *Staubsaugerdüse mit rotationsbregrenzter Sockel*
• *Vacuum cleaner nozzle with rotatably limited base plate*
• *Suceur d'aspirateur avec semelle limitée en rotation*
- (71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Guinot, Thierry, 76000 ROUEN, FR
Tanguy, Frédéric, 27950 SAINT-MARCEL, FR
- (74) Céméli, Eric Philippe Laurent, et al, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47L 9/04** (11) **2 449 937 A2**
A47L 5/30 **A47L 5/36**
- (25) En (26) En
(21) 11187594.4 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.11.2010 US 410660 P
- (54) • *Staubsauger für blanke Fußböden*
• *Bare floor vacuum cleaner*
• *Nettoyeur sous vide de sol non revêtu*
- (71) Bissell Homecare, Inc., 2345 Walker Avenue, N.W., Grand Rapids, MI 49544, US
- (72) Krebs, Alan J., Pierson Michigan 49339, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **A47L 9/28** (11) **2 449 938 A1**
G05D 1/12 **B25J 13/08**
A47L 11/24
- (25) Ko (26) En
(21) 09846851.5 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2009/003560 30.06.2009
- (87) WO 2011/002112 2011/01 06.01.2011
- (54) • *LADEVORRICHTUNG EINES REINIGUNGSROBOTERS*
• *CHARGING DEVICE OF ROBOT CLEANER*
• *DISPOSITIF DE CHARGE DE DISPOSITIF DE NETTOYAGE ROBOTISÉ*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Bong-Ju, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
SHIM, In-Bo, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
SUNG, Ji-Hoon, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
YIM, Byung-Doo, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
KIM, Sung-Guen, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A47L 11/24 → (51) **A47L 9/28**

- (51) **A47L 11/33** (11) **2 449 939 A2**
A47L 11/40
(25) En (26) En
(21) 11184246.4 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.11.2010 KR 20100108480
(54) • *Roboterreinigung, automatische Abgasstation und Roboterreinigungssystem damit*
• *Robot cleaner, automatic exhaust station and robot cleaner system having the same*
• *Robot nettoyeur, station d'échappement automatique et système de robot nettoyeur doté de celle-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) Jang, Hwi Chan, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong Won, Gyeonggi-do, KR
Jung, Hyun Soo, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jun Hwa, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A47L 11/40 → (51) **A47L 11/33**

- (51) **A47L 13/38** (11) **2 449 940 A1**
A47L 25/00
(25) De (26) De
(21) 10190034.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Spinnennetzen, Spinnweben, Staubfäden oder dergleichen*
• *Device for removing spider webs, cobwebs, dust or similar*
• *Dispositif pour enlever des toiles d'araignées, des poussières ou analogues*
(71) Götschi, Rudolf, Lüsselweg 13, 4225 Brislach, CH
(72) Götschi, Rudolf, 4225 Brislach, CH
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

- (51) **A47L 13/59** (11) **2 449 941 A2**
(25) En (26) En
(21) 11155838.3 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.11.2010 IN DE26512010
(54) • *Mop-Wringer und -Eimer-Anordnung*
• *Mop wringer and bucket assembly*
• *Ensemble essoreuse et seau de serpillière*
(71) Bez, Kris, 33-46 55th Street, Woodside, New York 11377, US
(72) Bez, Kris, New York 11377, US
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

- (51) **A47L 15/00** (11) **2 449 942 A2**
A47L 15/46
(25) De (26) De
(21) 11186159.7 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.11.2010 DE 102010043330

- (54) • *Geschirrspülmaschine, insbesondere Haushalts-Geschirrspülmaschine*
• *Dishwasher, in particular household dishwasher*
• *Lave-vaisselle, notamment lave-vaisselle ménager*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Jerg, Helmut, 89537 Giengen, DE
Paintner, Kai, 86477 Adelsried, DE
Rosenbauer, Michael Georg, 86756 Reimlingen, DE

- (51) **A47L 15/00** (11) **2 449 943 A2**
(25) De (26) De
(21) 11186192.8 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.11.2010 DE 102010043274
(54) • *Geschirrspülmaschine*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Jerg, Helmut, 89537 Giengen, DE
Paintner, Kai, 86477 Adelsried, DE
Rosenbauer, Michael Georg, 86756 Reimlingen, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 449 944 A2**
(25) De (26) De
(21) 11186115.9 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.11.2010 DE 102010043270
(54) • *Haushaltsgerät*
• *Domestic appliance*
• *Appareil ménager*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Bak, Michael, 73265 Dettingen/Teck, DE
Höpfel, Markus, 89415 Lauingen, DE
Kratzer, Jürgen, 89407 Dillingen, DE
Maier, Udo, 89555 Sönnstetten, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 449 945 A2**
A47L 15/48
(25) De (26) De
(21) 12000566.5 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Haushaltsgerät mit Wärmepumpe am Prozesswasserkreislauf*
• *Domestic appliance with heat pump on process water circuit*
• *Appareil ménager doté d'une pompe à chaleur sur le circuit d'eau de traitement*
(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, CH-6301 Zug, CH
(72) Loichinger, Albert Johann, 8135 Langnau am Albis, CH
Dober, Ernst, 6036 Dierikon, CH
Bon, Patrick, 8810 Horgen, CH
(74) Sutter, Kurt, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 449 946 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153892.0 (22) 15.12.2010

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

BA ME

- (30) 21.12.2009 US 643394
(54) • *Drehtrommelfilter für einen Geschirrspüler*
• *Rotating drum filter for a dishwashing machine*
• *Filtre de tambour rotatif pour lave-vaisselle*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 N. M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Welch, Rodney M, Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 10195238.0 / 2 335 547

A47L 15/42 → (51) **E05B 47/06****A47L 15/46** → (51) **A47L 15/00****A47L 15/48** → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A47L 15/50** (11) **2 449 947 A2**
(25) De (26) De
(21) 11185976.5 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.11.2010 DE 102010043272
(54) • *Geschirrspülmaschine*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Jobst, Johann, 93128 Regensburg, DE
Wachinger, Thomas, 85250 Altomünster, DE

- (51) **A47L 15/50** (11) **2 449 948 A1**
(25) De (26) De
(21) 11186069.8 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.11.2010 DE 102010043269
(54) • *Geschirrspülmaschine*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Jobst, Johann, 93128 Regensburg, DE
Kiechle, Franz, 89312 Günzburg, DE
Steck, Thomas, 89407 Dillingen, DE

- (51) **A47L 15/50** (11) **2 449 949 A2**
(25) De (26) De
(21) 11186153.0 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.11.2010 DE 102010043266
(54) • *Geschirrspülmaschine*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Büsing, Johannes, 86494 Emersacker, DE

A47L 25/00 → (51) **A47L 13/38**

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 449 950 A1**
A61B 1/06 **A61B 1/07**
(25) En (26) En

(21) 11184808.1 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.11.2010 JP 2010250562
(54) • *Endoskopisches Diagnosesystem*
• *ENDOSCOPIC DIAGNOSIS SYSTEM*
• *Système de diagnostic endoscopique*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Saito, Takaaki, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-
chen, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 449 951 A1**
A61B 1/06

(25) En (26) En
(21) 11186910.3 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.11.2010 JP 2010251301
(54) • *Endoskopische Vorrichtung*
• *Endoscopic apparatus*
• *Appareil endoscopique*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Seto, Yasuhiro, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-
chen, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 449 952 A1**
B23K 1/19

(25) De (26) De
(21) 11188076.1 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.11.2010 DE 102010050513
(54) • *Verfahren zum Montieren eines Deckgla-
ses in einem Endoskop sowie Endoskop*
• *Method for fitting a glass cover in an*
endoscope and endoscope
• *Procédé de montage d'une lamelle*
*couvre-objet dans un endoscope et endo-
scope*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8,
78532 Tuttlingen, DE
(72) Eisenkolb, Peter, 78532 Tuttlingen, DE
Lehmann, Martin, 78532 Tuttlingen, DE
Heseler, Stefan, 78532 Tuttlingen, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 449 953 A1**

(25) En (26) En
(21) 11250796.7 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.11.2010 US 409574 P
07.09.2011 US 226516
(54) • *Gespiegeltes Arthroskop*
• *Mirrored arthroscope*
• *Arthroscope à miroir*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1
555 Long Wharf Drive, New Haven, CT
06511, US
(72) Sargeant, Timothy, Guilford, CT 06437, US
Desai, Arpan, Hamden, CT 06514, US
Agawu, Atu, Princeton, NJ 08540, US

(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell
Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton
Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **2 449 954 A1**
G02B 23/24

(25) Ja (26) En
(21) 11789549.0 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/059636 19.04.2011
(87) WO 2011/152140 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010125153

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER*
ENDOSKOPFORM UND VERFAHREN ZUR
ERKENNUNG DER FORM DES EINGE-
SETZTEN TEILS EINES ENDOSKOPS
• *ENDOSCOPE SHAPE DETECTION DEVICE*
AND METHOD FOR DETECTING SHAPE
OF INSERTED PART OF ENDOSCOPE
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FORME*
D'ENDOSCOPE ET PROCÉDÉ POUR
DÉTECTER LA FORME DE LA PARTIE
INSÉRÉE D'UN ENDOSCOPE

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-
2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo
151-0072, JP

(72) HIRAKAWA, Katsumi, Tokyo 192-8512, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwält Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/015**

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/313**

A61B 1/00 → (51) **A61B 5/00**

A61B 1/00 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 1/015** (11) **2 449 955 A1**
A61B 1/00

(25) En (26) En
(21) 11187622.3 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.11.2010 JP 2010247662
(54) • *Befestigung für Endoskop und Endoskop-
system*
• *Attachment for endoscope and endoscope*
system
• *Fixation pour endoscope et système d'en-
doscope*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Shibuya, Hiroshi, Ashigarakami-gun
Kanagawa, 258-8538, JP
Torisawa, Nobuyuki, Ashigarakami-gun
Kanagawa, 258-8538, JP
Yoshida, Koji, Ashigarakami-gun Kanagawa,
258-8538, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-
chen, DE

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/07 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 1/313** (11) **2 449 956 A2**
A61B 1/00

(25) En (26) En
(21) 11187767.6 (22) 03.11.2011

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

BA ME

(30) 05.11.2010 JP 2010248893
(54) • *Distale Endkappe für ein Endoskop und*
Endoskopsystem

• *Distal end hood for endoscope and*
endoscope system
• *Capot d'extrémité distale pour endoscope*
et système d'endoscope

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Torisawa, Nobuyuki, Ashigarakami-gun
Kanagawa, 258-8538, JP
Yoshida, Koji, Ashigarakami-gun Kanagawa,
258-8538, JP
Shibuya, Hiroshi, Ashigarakami-gun
Kanagawa, 258-8538, JP

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

(51) **A61B 3/024** (11) **2 449 957 A1**
A61B 3/12 **A61B 3/10**

(25) Ja (26) En
(21) 11187640.5 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.11.2010 JP 2010249228
05.11.2010 JP 2010249229

(54) • *Steuerverfahren für eine Fundus-Unter-
suchungsvorrichtung*
• *Control method of a fundus examination*
apparatus
• *Procédé de contrôle pour appareil*
d'examen de fond

(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-
cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP

(72) Torii, Hisanari, Gamagori-shi, Aichi 443-
0038, JP
Murata, Toshio, Gamagori-shi, Aichi 443-
0038, JP

Kondo, Naoyuki, Gamagori-shi, Aichi 443-
0038, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohneckstrasse 12, 81479 Mün-
chen, DE

A61B 3/10 → (51) **A61B 3/024**

(51) **A61B 3/12** (11) **2 449 958 A1**

(25) En (26) En
(21) 12153021.6 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 12.02.2004 US 777423
(54) • *Beurteilung des Metabolismus des Auges*
• *Evaluating metabolism of the eye*
• *Évaluation du métabolisme des yeux*

(71) The Regents of the University of Michigan,
3003 South State Street Wolverine Tower,
Room 2071, Ann Arbor, MI 48109-1280, US

(72) Howard, Petty, Livonia, MI Michigan 48154,
US
Elner, Victor M., Ann Arbor, MI Michigan
48103-6154, US

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Boehmert &
Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336
München, DE

(62) 05722799.3 / 1 761 171

A61B 3/12 → (51) **A61B 3/024**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 449 959 A2**
A61B 1/00 **G02B 6/24**
G02B 7/00 **G01J 1/42**
G01M 11/00
- (25) En (26) En
(21) 11008278.1 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.11.2010 JP 2010250153
- (54) • *Verpackungsbehälter, Verfahren zur Verpackung einer optischen Sonde, Lasersystem und Prüfverfahren*
• *Packing container, method of packing optical probe, laser system and checking method*
• *Récipient d'emballage, procédé de conditionnement de sonde optique, système laser et procédé de vérification*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Takiguchi, Yoshiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 449 960 A1**
G08C 17/04 **G01L 9/12**
G01D 5/241
- (25) En (26) En
(21) 11186803.0 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (30) 06.09.2005 US 714472 P
08.09.2005 US 715273 P
- (54) • *Verhindern von falschen Sperren in einem System, das mit einem eingebauten drahtlosen Sensor kommuniziert*
• *Preventing false locks in a system that communicates with an implanted wireless sensor*
• *Prévention de verrouillages erronés dans un système qui communique avec un capteur sans fil implanté*
- (71) CardioMems, Inc., 387 Technology Circle, Suite 500, Atlanta, GA 30313, US
(72) Powers, Richard, Atlanta, GA 30318, US
Ellis, Michael, Alpharetta, GA 30005, US
Kroh, Jason, Villa Rica, GA 30180, US
Miller, Donald, Roswell, GA 30075, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
(62) 06803012.1 / 1 921 983

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/1455**

A61B 5/00 → (51) **H01M 10/04**

- (51) **A61B 5/0408** (11) **2 449 961 A1**
A61B 5/0478 **A61B 5/0492**
- (25) Ja (26) En
(21) 10794261.7 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061362 28.06.2010
(87) WO 2011/002093 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 JP 2009153985
23.10.2009 JP 2009244875
21.06.2010 JP 2010140711
- (54) • *MESSVORRICHTUNG FÜR BIOSIGNALE*
• *BIO-SIGNAL MEASUREMENT EQUIPMENT*
• *APPAREIL DE MESURE DE SIGNAUX BIOLOGIQUES*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (72) HAYAKAWA, Tomohiro, Tokyo 108-0075, JP
SOMA, Haruhiko, Tokyo 108-0075, JP
WADA, Seiji, Tokyo 108-0075, JP
WANG, Fan, Tokyo 108-0075, JP
KIMURA, Natsuki, Tokyo 108-0075, JP
NAKAMURA, Mitsuhiro, Tokyo 108-0075, JP
YAMASHITA, Shiko, Tokyo 108-0075, JP
NAKASHIMA, Yusaku, Tokyo 108-0075, JP
YAMAMOTO, Takuro, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

A61B 5/0408 → (51) **A61B 5/0476**

- (51) **A61B 5/042** (11) **2 449 962 A1**
(25) En (26) En
(21) 11187708.0 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.11.2010 US 939259
- (54) • *Visualisierung des Katheter-Gewebe-Kontakts durch Kartenverzerrung*
• *Visualization of catheter-tissue contact by map distortion*
• *Visualisation du contact cathéter/tissu par distorsion cartographique*
- (71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, Yokneam 20692, IL
(72) Zino, Eliahu, 30300 Atiit, IL
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 5/0476** (11) **2 449 963 A1**
A61B 5/0408 **A61B 5/0478**
- (25) Ja (26) En
(21) 10794260.9 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061361 28.06.2010
(87) WO 2011/002092 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 JP 2009153985
23.10.2009 JP 2009244875
21.06.2010 JP 2010140712
- (54) • *MESSVORRICHTUNG FÜR BIOSIGNALE*
• *BIO-SIGNAL MEASUREMENT EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT DE MESURE DE BIO-SIGNAL*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (72) HAYAKAWA, Tomohiro, Tokyo 108-0075, JP
SOMA, Haruhiko, Tokyo 108-0075, JP
WADA, Seiji, Tokyo 108-0075, JP
WANG, Fan, Tokyo 108-0075, JP
KIMURA, Natsuki, Tokyo 108-0075, JP
NAKAMURA, Mitsuhiro, Tokyo 108-0075, JP
YAMASHITA, Shiko, Tokyo 108-0075, JP
NAKASHIMA, Yusaku, Tokyo 108-0075, JP
YAMAMOTO, Takuro, Tokyo 108-0075, JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

A61B 5/0478 → (51) **A61B 5/0408**

A61B 5/0478 → (51) **A61B 5/0476**

A61B 5/0492 → (51) **A61B 5/0408**

- (51) **A61B 5/053** (11) **2 449 964 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152727.9 (22) 30.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (30) 01.07.2005 AU 2005903510
07.07.2005 US 697100 P
- (54) • *Überwachungssystem*
• *Monitoring system*
• *Système de surveillance*
- (71) Impedimed Limited, Unit 1 50 Parker Court, Pinkenba, QLD 4008, AU
(72) Kennedy, James McFarlane, Teneriffe, Queensland 4005, AU
Ward, Andrew William, The Gap, Queensland 4061, AU
Chetham, Scott, St. Lucia, Queensland 4067, AU
- (74) Gray, Peter John Bracey, Thompson Gray LLP Central Court 25 Southampton Buildings, GB-London WC2A 1AL, GB
(62) 06752649.1 / 1 898 782

A61B 5/055 → (51) **G01R 33/389**

A61B 5/055 → (51) **G01R 33/563**

- (51) **A61B 5/1455** (11) **2 449 965 A1**
A61B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 11188290.8 (22) 08.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.11.2010 JP 2010250684
04.10.2011 JP 2011220125
- (54) • *Vorrichtung zum Messen biologischer Signale und Verfahren zum Messen biologischer Signale*
• *Biological signal measuring apparatus and biological signal measuring method*
• *Appareil de mesure de signal biologique et procédé de mesure de signal biologique*
- (71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Naoki, Tokyo, JP
Ito, Kazumasa, Tokyo, JP
Hirahara, Hideaki, Tokyo, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **A61B 5/1473** (11) **2 449 966 A1**
A61B 5/1486 **A61M 5/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10794085.0 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060895 25.06.2010
(87) WO 2011/001916 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009156447
- (54) • *KONTINUIERLICHE ANALYSEVORRICHTUNG UND PROBENKOMPONENTEN-STEUERSYSTEM*
• *CONTINUOUS ANALYSIS DEVICE AND SAMPLE COMPONENT CONTROL SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE CONTINUE ET SYSTÈME DE COMMANDE DE COMPOSANT D'ÉCHANTILLON*

- (71) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(72) IKETANI, Kazuya, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP
KATSUKI, Koji, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP
KUSAKA, Yasuhide, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 5/1486 → (51) **A61B 5/1473**

A61B 5/15 → (51) **A61M 1/02**

(51) **A61B 6/00** (11) **2 449 967 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188075.3 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.11.2010 JP 2010250727

- (54) • *Strahlungsbildererkennungsvorrichtung und Verfahren zu deren Steuerung*
• *Radiation image detecting device and method for controlling the same*
• *Dispositif de détection d'images de radiation et son procédé de commande*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Yoshida, Yutaka, Kanagawa, JP

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

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/03**

(51) **A61B 6/03** (11) **2 449 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152083.7 (22) 05.09.2006
(84) DE NL
(30) 07.09.2005 JP 2005259614
30.09.2005 JP 2005285863

- (54) • *Röntgenstrahlen-Computer-Tomographie Gerät*
• *X-Ray computed tomography apparatus*
• *Dispositif de tomographie aux rayons X*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP

(72) Nagata, Kiyoshi, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
Tsuyuki, Masaharu, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(62) 06018572.5 / 1 762 176

(51) **A61B 6/03** (11) **2 449 969 A1**
A61B 6/00 **G06T 11/00**

(25) En (26) En
(21) 12152086.0 (22) 05.09.2006
(84) DE NL

(30) 07.09.2005 JP 2005259614
30.09.2005 JP 2005285863

- (54) • *Röntgenstrahlen-Computer-Tomographie Gerät*
• *X-Ray computed tomography apparatus*
• *Dispositif de tomographie aux rayons X*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP

(72) Nagata, Kiyoshi, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(62) 06018572.5 / 1 762 176

(51) **A61B 6/03** (11) **2 449 970 A1**

(25) En (26) En
(21) 12152088.6 (22) 05.09.2006
(84) DE NL

(30) 07.09.2005 JP 2005259614
30.09.2005 JP 2005285863

- (54) • *Röntgenstrahlen-Computer-Tomographie Gerät*
• *X-Ray computed tomography apparatus*
• *Dispositif de tomographie aux rayons X*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP

(72) Nagata, Kiyoshi, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP

(74) Tsuyuki, Masaharu, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(62) 06018572.5 / 1 762 176

(51) **A61B 17/00** (11) **2 449 971 A2**

(25) En (26) En
(21) 10015699.1 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

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

BA ME

(30) 08.11.2010 US 927194

- (54) • *Verschlusseinrichtung eines Septumschadens*
• *Heart septal defect occlusion device*
• *Dispositif de fermeture d'un défaut septal*

(71) Lifetech Scientific (Shenzhen) Co., Ltd., 6D, BLK1 Tianan Cyberpark, Shenzhen 518040, CN

(72) Zeng, Weijun, Nanshan District, Shenzhen 518057, CN

Zi, Eric, Nanshan District, Shenzhen 518057, CN

Zhang, Deyuan, Nanshan District, Shenzhen 518057, CN

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 449 972 A1**

(25) En (26) En
(21) 11186534.1 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

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

BA ME

(30) 17.10.2011 US 274402
03.11.2010 US 409599 P

- (54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung eines Gefäßblockverschlusses*
• *Vascular hole closure delivery device*
• *Dispositif de fourniture de fermeture d'orifice vasculaire*

(71) Rex Medical, L.P., 1100 East Hector Street, Suite 245, Conshohocken, PA 19428, US

(72) Tarmim, James S, Philadelphia, PA Pennsylvania 19123, US

Anidharan, Thanu, Downingtown, PA Pennsylvania 19335, US

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/30**

A61B 17/00 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61B 17/06** (11) **2 449 973 A1**
A61B 19/02 **A61L 17/14**
A61B 17/00

(25) En (26) En

(21) 11194854.3 (22) 11.12.2008

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

(30) 12.12.2007 US 954426

- (54) • *Verpackung für medizinische Vorrichtung*
• *Medical device package*
• *Emballage de dispositif médical*

(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US

(72) Stopek, Joshua, Guilford, CT 06437, US

(74) Hotter, Joseph, 69006 Lyon, FR
Cohen, Matthew, Berlin, CT Connecticut 06037, US

(74) Tanner, James Percival, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(62) 08253979.2 / 2 070 482

(51) **A61B 17/06** (11) **2 449 974 A1**

(25) En (26) En
(21) 11250756.1 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

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

BA ME

(30) 08.11.2010 US 941283

- (54) • *Multifilamentnahtmaterial mit Widerhaken*
• *Multifilament barbed suture*
• *Suture à crans multi-filaments*

(71) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(72) Kirsch, David, Madison, CT 06443, US

Marczyk, Stanislaw, Stratford, CT 06614, US

(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/06** (11) **2 449 975 A1**

A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 12151525.8 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

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

(30) 20.02.2008 US 29964 P
29.01.2009 US 361962

- (54) • *Medizinische Verbundvorrichtung mit Widerhaken*
• *Compound barb medical device*
• *Dispositif médical à crans composés*

(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US

(72) Cohen, Matthew, Berlin, CT Connecticut 06037, US

Maiorino, Nicholas, Branford, CT Connecticut 06405, US

Kosa, Timothy D., Hamden, CT Connecticut 06514, US

Buchter, Mark S., Ansonia, CT Connecticut 06401, US

Primavera, Michael, Orange, CT Connecticut 06477, US

(74) Lloyd, John Scott, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(62) 09250460.4 / 2 092 895

(74) Lloyd, John Scott, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(62) 09250460.4 / 2 092 895

(51) **A61B 17/06** (11) **2 449 976 A1**

A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 12151526.6 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

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

(30) 20.02.2008 US 29964 P
29.01.2009 US 361962

(62) 09250460.4 / 2 092 895

- (54) • *Medizinische Verbundvorrichtung mit Widerhaken und Verfahren*
• *Compound barb medical device and method*
• *Dispositif et procédé médical à crans composés*
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (72) Cohen, Matthew, Berlin, CT Connecticut 06037, US
Maiorino, Nicholas, Branford, CT Connecticut 06405, US
Kosa, Timothy D., Hamden, CT Connecticut 06514, US
Buchter, Mark S., Ansonia, CT Connecticut 06401, US
Primavera, Michael, Orange, CT Connecticut 06477, US
- (74) Lloyd, John Scott, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
- (62) 09250460.4 / 2 092 895

(51) **A61B 17/06** (11) **2 449 977 A1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 12151530.8 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.02.2008 US 29964 P
29.01.2009 US 361962

- (54) • *Medizinische Verbundvorrichtung mit Widerhaken und Verfahren*
• *Compound barb medical device and method*
• *Dispositif et procédé médical à crans composés*
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (72) Cohen, Matthew, Berlin, CT Connecticut 06037, US
Maiorino, Nicholas, Branford, CT Connecticut 06405, US
Kosa, Timothy D., Hamden, CT Connecticut 06514, US
Buchter, Mark S., Ansonia, CT Connecticut 06401, US
Primavera, Michael, Orange, CT Connecticut 06477, US
- (74) Lloyd, John Scott, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
- (62) 09250460.4 / 2 092 895

(51) **A61B 17/06** (11) **2 449 978 A1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 12151531.6 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.02.2008 US 29964 P
29.01.2009 US 361962

- (54) • *Medizinische Verbundvorrichtung mit Widerhaken und Verfahren*
• *Compound barb medical device and method*
• *Dispositif et procédé médical à crans composés*
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (72) Cohen, Matthew, Berlin, CT Connecticut 06037, US
Maiorino, Nicholas, Branford, CT Connecticut 06405, US
Kosa, Timothy D., Hamden, CT Connecticut 06514, US
Buchter, Mark S., Ansonia, CT Connecticut 06401, US

- Primavera, Michael, Orange, CT Connecticut 06477, US
- (74) Lloyd, John Scott, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
- (62) 09250460.4 / 2 092 895

(51) **A61B 17/06** (11) **2 449 979 A1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 12151532.4 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 20.02.2008 US 29964 P
29.01.2009 US 361962
- (54) • *Medizinische Verbundvorrichtung mit Widerhaken und Verfahren*
• *Compound barb medical device and method*
• *Dispositif et procédé médical à crans composés*
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (72) Cohen, Matthew, Berlin, CT Connecticut 06037, US
Maiorino, Nicholas, Branford, CT Connecticut 06405, US
Kosa, Timothy D., Hamden, CT Connecticut 06514, US
Buchter, Mark S., Ansonia, CT Connecticut 06401, US
Primavera, Michael, Orange, CT Connecticut 06477, US
- (74) Lloyd, John Scott, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
- (62) 09250460.4 / 2 092 895

(51) **A61B 17/06** (11) **2 449 980 A1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 12151535.7 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 20.02.2008 US 29964 P
29.01.2009 US 361962
- (54) • *Medizinische Verbundvorrichtung mit Widerhaken und Verfahren*
• *Compound barb medical device and method*
• *Dispositif et procédé médical à crans composés*
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (72) Cohen, Matthew, Berlin, CT Connecticut 06037, US
Maiorino, Nicholas, Branford, CT Connecticut 06405, US
Kosa, Timothy D., Hamden, CT Connecticut 06514, US
Buchter, Mark S., Ansonia, CT Connecticut 06401, US
Primavera, Michael, Orange, CT Connecticut 06477, US
- (74) Lloyd, John Scott, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
- (62) 09250460.4 / 2 092 895

(51) **A61B 17/06** (11) **2 449 981 A1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 12151537.3 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.02.2008 US 29964 P

- 29.01.2009 US 361962
- (54) • *Medizinische Verbundvorrichtung mit Widerhaken und Verfahren*
• *Compound barb medical device and method*
• *Dispositif et procédé médical à crans composés*
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (72) Cohen, Matthew, Berlin, CT Connecticut 06037, US
Maiorino, Nicholas, Branford, CT Connecticut 06405, US
Kosa, Timothy D., Hamden, CT Connecticut 06514, US
Buchter, Mark S., Ansonia, CT Connecticut 06401, US
Primavera, Michael, Orange, CT Connecticut 06477, US
- (74) Lloyd, John Scott, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
- (62) 09250460.4 / 2 092 895

(51) **A61B 17/072** (11) **2 449 982 A2**
A61B 17/115 **A61F 5/00**
(25) En (26) En
(21) 12152950.7 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 28.12.2006 US 877595 P
10.03.2007 US 716985
- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Behandlung von Adipositas*
• *Devices and methods for treatment of obesity*
• *Dispositifs et procédés pour le traitement de l'obésité*
- (71) Vibrynt, Inc., 701 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) Makower, Joshua, Los Altos, CA California 94022, US
Bender, Theodore M., San Anselmo, CA California 94960, US
Shiu, Brian K., Sunnyvale, CA California 94087, US
Acosta, Pablo G., Newark, CA California 94560, US
Uemura, Shuji, San Francisco, CA California 94111, US
Friedmann, Josef L., Boulder Creek, CA California 95006, US
Lee, Crystine, Vallejo, CA California 94590, US
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
- (62) 07862929.2 / 2 079 407

(51) **A61B 17/08** (11) **2 449 983 A1**
A61B 17/122 **A61B 17/128**
(25) En (26) En
(21) 10190060.3 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Chirurgische Klammer*
• *Surgical clip*
• *Pince chirurgicale*
- (71) Ovesco Endoscopy AG, Dorfackerstrasse 26, 72074 Tübingen, DE
- (72) Baur, Franziska, 73265 Dettingen unter Teck, DE
Ho, Chi-Nghia, 70191 Stuttgart, DE
Schurr, Marc O., 72072 Tübingen, DE
Anhöck, Gunnar, 72762 Reutlingen, DE
Gottwald, Thomas, 82431 Kochel am See, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

A61B 17/08 → (51) **A61B 17/30**

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/122 → (51) **A61B 17/08**

(51) **A61B 17/128** (11) **2 449 984 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151313.9 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 29.08.2008 US 92794 P
12.08.2009 US 539730

(54) • *Endoskopischer chirurgischer Klammeranwender*
• *Endoscopic surgical clip applier*
• *Applicateur endoscopique d'agrafes chirurgicales*

(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(72) Sorrentino, Gregory, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
Whitfield, Kenneth H, New Haven, CT Connecticut 08511, US

(74) Lloyd, John Scott, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(62) 09252056.8 / 2 158 857

A61B 17/128 → (51) **A61B 17/08**

(51) **A61B 17/16** (11) **2 449 985 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11188050.6 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.11.2010 FR 1059302
08.11.2010 US 411429 P

(54) • *Orthopädisches Fräswerkzeug zum Vorbereiten von Knochen, insbesondere zum Vorbereiten von Schultergelenkpfanne*
• *Orthopaedic reamer for bone preparation, in particular for glenoid preparation*
• *Fraiseuse orthopédique de préparation osseuse, en particulier de préparation glénoïdienne*

(71) Tornier, Rue Doyen Gosse, 38330 Saint-Ismier, FR

(72) Purdy, Matthew J., Eden Prairie, Minnesota 55344, US

Deransart, Pierric, 38410 Saint Martin D'Uriage, FR
Ferrand, Lucile, 38330 Montbonnot, FR

(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **A61B 17/16** (11) **2 449 986 A1**
A61B 17/32 **H02K 29/08**
H02P 7/00 **G06K 19/07**
A61B 17/88 **A61B 19/00**
A61B 17/00

(25) En (26) En

(21) 12000333.0 (22) 21.06.2006

(84) DE FR GB IT

(30) 28.06.2005 US 694592 P
31.05.2006 US 80964506 P

(54) • *Verfahren zum Mischen von chirurgischem Zement mit einem Elektrowerkzeug, das die Überwachung des von dem*

Elektrowerkzeug verbrauchten Stroms während des Mischvorgangs überwacht

• *Method of mixing medical surgical cement with a power tool that includes monitoring the current drawn by the power tool during the mixing process*

• *Procédé pour mélanger un ciment chirurgical avec un outil électrique qui inclut la surveillance du courant consommé par l'outil électrique pendant le processus de mélange*

(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US

(72) Christopher, Philipp, Portage MI 49002, US
Malackowski, Don, Schoolcraft MI 49087, US

Tague, Chris, M., Delton MI 49046, US

(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 10007515.9 / 2 241 270
06773676.9 / 1 919 376

(51) **A61B 17/22** (11) **2 449 987 A1**
A61B 17/00

(25) En (26) En

(21) 12153606.4 (22) 12.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.01.2003 US 345078

(54) • *Ultraschallkatheter und Herstellungsverfahren dafür*
• *Ultrasound catheter and methods for making and using same*
• *Cathéter à ultrasons et méthodes de fabrication et d'utilisation*

(71) Flowcardia Inc., 745 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) Nita, Henry, Redwood City, CA 94061, US
Sarge, Jeff, Fremont, CA 94539, US

(74) Nguyen, Simon, San Jose, CA 95122, US
HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(62) 04701537.5 / 1 594 424

A61B 17/28 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 17/30** (11) **2 449 988 A1**
A61B 17/00 **A61B 17/08**
A61B 17/34

(25) En (26) En

(21) 11250798.3 (22) 14.09.2011

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

BA ME

(30) 04.11.2010 US 939493

(54) • *Wundverschlussvorrichtung mit Stufen-saughülse*
• *Wound closure device including suction step sleeve*
• *Dispositif de fermeture de plaies incluant un manchon pour l'étape d'aspiration*

(71) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(72) Rideout, Christina, Middletown, CT 06457, US

(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/16**

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/30**

(51) **A61B 17/70** (11) **2 449 989 A1**

(25) En (26) En

(21) 12000069.0 (22) 21.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.12.2004 US 24171

(54) • *Verstellbares Wirbelsäulenstabilisierungssystem*
• *Adjustable spinal stabilization system*
• *Système de stabilisation réglable de la colonne vertébrale*

(71) N Spine, Inc., 6244 Ferris Square, Suite B, San Diego, CA 92121-3239, US

(72) Jahng, Tae-ahn, Iksan 560-160, KR
Yim, Jason, Solana Beach, CA 92075, US
Bowman, Brian, Solana Beach, CA 92075, US

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

(62) 05855251.4 / 1 830 723

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/16**

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/14**

A61B 18/00 → (51) **A61C 8/00**

(51) **A61B 18/12** (11) **2 449 990 A1**

(25) En (26) En

(21) 11188096.9 (22) 07.11.2011

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

BA ME

(30) 08.11.2010 US 941165

22.11.2010 US 951200

(54) • *Mehrkanal-Ablation mit Frequenzdifferenzierung*
• *Multichannel ablation with frequency differentiation*
• *Ablation multicanaux avec différenciation de fréquence*

(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, Yokneam 20692, IL

(72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL

Altmann, Andres Claudio, 34757 Haifa, IL

Ephrath, Yaron, 35170 Karkur, IL

(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 18/12** (11) **2 449 991 A2**
A61N 1/37 **A61B 18/14**
A61B 19/00

(25) En (26) En

(21) 11188103.3 (22) 07.11.2011

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

BA ME

(30) 08.11.2010 US 941165

(54) • *Simultane Ablation mittels mehrerer Elektroden*
• *Simultaneous ablation by multiple electrodes*
• *Ablation simultanée par électrodes multiples*

(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, Yokneam 20692, IL

(72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL

Altmann, Andres Claudio, 34614 Haifa, IL

Ephrath, Yaron, 35170 Karkur, IL

(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 449 992 A1**
A61B 18/00
- (25) En (26) En
(21) 11008861.4 (22) 08.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 08.11.2010 US 411174 P
- (54) • *Elektrochirurgische Vorrichtung mit einziehbarer Klinge*
• *Electrosurgical apparatus with retractable blade*
• *Appareil électrochirurgical avec pale rétractable*
- (71) Bovie Medical Corporation, 5115 Ulmerton Road, Clearwater, FL 33760, US
- (72) Rencher, Jeffrey C., Saratoga, Florida 34231, US
Konesky, Gregory A., Hampton Bays, New York 11946, US
Simeonov, Boris S., St. Petersburg, Florida 33702, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **2 449 993 A2**
A61M 1/00
- (25) En (26) En
(21) 12153879.7 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.12.2005 US 323600
- (54) • *Ablationssystem*
• *Ablation system*
• *Système d'ablation*
- (71) Bovie Medical Corporation, 7100 30th Avenue North, St Petersburg FL 33710, US
- (72) Rioux, Robert F, Ashland, MA Massachusetts 01721, US
Bean, Jeffrey, Fitchburg, MA Massachusetts 01420, US
- (74) McIlroy, Steven David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 06849058.0 / 1 965 715
-
- (51) **A61B 18/24** (11) **2 449 994 A1**
A61M 25/01 **A61M 25/06**
A61M 25/18 **A61M 5/06**
A61N 1/30
- (25) En (26) En
(21) 12151845.0 (22) 12.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.05.2005 SE 0501077
13.05.2005 US 68077905 P
- (54) • *Lichtkopplungsadapter für photodynamische oder photothermische Therapie oder photodynamische Diagnose und entsprechendes System*
• *Light coupling adapter for photodynamic or photothermal therapy or photodynamic diagnosis and corresponding system*
• *Aadaptateur de couplage de la lumière pour thérapie photodynamique ou photothermique ou diagnostic photodynamique et système correspondant*
- (71) SpectraCure AB, Magistratsvägen 10, 226 43 Lund, SE
- (72) Svanberg, Sune, 224 65 Lund, SE
- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
- (62) 06733490.4 / 1 879 518
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 449 995 A1**
A61B 17/28 **A61B 1/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10794263.3 (22) 05.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061370 05.07.2010
- (87) WO 2011/002095 2011/01 06.01.2011
- (30) 03.07.2009 JP 2009159309
- (54) • *ZANGENHALTEVORRICHTUNG*
• *FORCEPS SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE PINCE*
- (71) Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
- (72) HASHIZUME, Makoto, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
KENMOTSU, Hajime, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
YUGE, Kazuo, Narashino-shi Chiba 275-0001, JP
- (74) Nicholls, Michael John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 449 996 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11187525.8 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.11.2010 US 938458
- (54) • *Erkennung keiner Abweichung und Korrektur der Messungen der Kontaktstärke*
• *Zero-drift detection and correction in contact force measurements*
• *Détection de dérive du zéro et correction dans des mesures de force de contact*
- (71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, Yokneam 20692, IL
- (72) Ludwin, Doron Moshe, 32207 Haifa, IL
Givaty, Galia, 34382 Haifa, IL
Turgeman, Aharon, 30900 Zichron Ya'acov, IL
- (74) Katz, Natan, 27000 Kiryat Bialik, IL
Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 449 997 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11187650.4 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 08.11.2010 DE 102010043584
- (54) • *Medizinischer Arbeitsplatz*
• *Medical workstation*
• *Poste de travail médical*
- (71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
- (72) Neff, Thomas, 80339 München, DE
Jacob, Dirk, 87616 Marktoberdorf, DE
Kuschel, Martin, 80339 München, DE
Ueberle, Marc-Walter, 86316 Friedberg, DE
Ortmaier, Tobias, 30966 Hemmingen, DE
- (74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 449 998 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11188196.7 (22) 08.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.11.2010 IT T020100877
-
- (30) 09.11.2010 US 411515 P
15.08.2011 US 209529
- (54) • *Aufhängungssystem für minimal invasive Chirurgie*
• *Suspension system for minimally invasive surgery*
• *Système d'attache d'instruments pour chirurgie minimalement invasive*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) Viola, Frank, Sandy Hook, Connecticut 06482, US
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
-
- A61B 19/02** → (51) **A61B 17/06**
-
- A61C 1/00** → (51) **A61C 1/05**
-
- (51) **A61C 1/05** (11) **2 449 999 A1**
A61C 1/00
- (25) De (26) De
(21) 10190072.8 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Fluidbetriebener medizinischer, insbesondere dentaler, Handgriff*
• *Fluid driven medical, in particular dental handgrip*
• *Poignée hydraulique médicale, en particulier dentaire*
- (71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
- (72) Rothenwänder, Michael, 5112, Lamprechts-hausen, AT
Schmiedlechner, Karl, 5121, Ostermiething, AT
Schatz, Norbert, 5111, Bürmoos, AT
- (74) Benda, Ralf, W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
-
- (51) **A61C 5/10** (11) **2 450 000 A1**
A61C 13/00
- (25) En (26) En
(21) 10190455.5 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Zahnartikels, mit diesem Verfahren erhaltener Artikel und Verwendungen dafür*
• *Process for producing a dental article, article obtainable by this process and uses thereof*
• *Procédé de production d'un article dentaire, article pouvant être obtenu selon ce procédé et utilisations correspondantes*
- (71) 3M Innovative Properties Company, PO Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Brem, Roland, 3M Espe AG OIPC Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
-
- (51) **A61C 7/20** (11) **2 450 001 A1**
A61C 7/22 **A61F 5/058**
- (25) It (26) En
(21) 11187065.5 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.11.2010 IT T020100877

- (54) • *Orthodontische Spangen*
• *Orthodontic braces*
• *Appareil orthodontique*
- (71) Borri, Franco, Via Solferino 11, 10010 Cossano Canavese (TO), IT
- (72) Borri, Franco, 10010 Cossano Canavese (TO), IT
- (74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

A61C 7/22 → (51) **A61C 7/20**

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 450 002 A1**
A61B 18/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 09846825.9 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/062203 03.07.2009
- (87) WO 2011/001532 2011/01 06.01.2011
- (54) • *ULTRASCHALLBEHANDLUNGSGERÄT*
• *ULTRASONIC TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT PAR ULTRASONS*
- (71) ITO Co., Ltd., 23-15 Hakusan 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-0001, JP
Bio Map Co., Ltd., 8-1 Namazunaigu-machi 1-chome, Mizuho-shi Gifu 501-0213, JP
- (72) OHTA, Atsumi, Tokyo 176-0014, JP
KAJIMOTO, Naoko, Mizuho-shi Gifu 501-0213, JP
KAJIMOTO, Kyosuke, Mizuho-shi Gifu 501-0213, JP
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **A61C 13/00** (11) **2 450 003 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 11188041.5 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.11.2010 EP 10190512
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Grünkörpers sowie vorgeseinteter Grünkörper*
• *Method for manufacturing a blank and pre-sintered blank*
• *Procédé de fabrication d'une ébauche et ébauche pré-frittée*
- (71) DeguDent GmbH, 63457 Hanau, DE
- (72) Hachenberg, Jörg, 63739 Aschaffenburg, DE
Steinke, Rudi, 63457 Hanau, DE
Vollmann, Markus, 63571 Gelnhausen, DE
Wissel, Irmgard, 63579 Freigericht, DE
Zellmann, Gerhard, 63589 Linsengericht, DE
Hock, Elmar, 63776 Mömbris, DE
Fecher, Stefan, 63867 Johannesberg, DE
Völkl, Lothar, 63773 Goldbach, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

A61C 13/00 → (51) **A61C 5/10**

- (51) **A61C 13/20** (11) **2 450 004 A1**
B22C 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 10190129.6 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Pressmuffel*
• *Muffle*
• *Moufle de presse*

- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Harald, Buerke, Dr., 6820 Frastanz, AT
Jussel, Rudolf, Dipl.-Ing. FH, 6805 Feldkirch-Gisingen, AT
Kappert, Heinrich, Prof. Dr., 9490 Vaduz, LI
Rohner, Gottfried, 9450 Altstätten, CH
Stampfer, Thomas, 6806 Feldkirch-Tosters, AT
- (74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patent-anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A61C 17/22 → (51) **A46B 7/06**

A61C 17/22 → (51) **A46B 13/02**

- (51) **A61F 2/04** (11) **2 450 005 A1**
- (25) Ko (26) En
- (21) 09846870.5 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2009/005549 29.09.2009
- (87) WO 2011/002131 2011/01 06.01.2011
- (30) 02.07.2009 KR 20090060210
- (54) • *DRUCKUMWANDELNDE SPANNUNGS-VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON HARNINKONTINENZ*
• *PRESSURE CONVERTING TENSION DEVICE FOR TREATING URINARY INCONTINENCE*
• *DISPOSITIF TENDEUR DE CONVERSION DE PRESSION POUR LE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE*
- (71) Yi, Jeong Yoon, 1105-1102 Woolim 2Cha Apt. Yongsan-Dong Yuseong-Gu, Daejeon 305-500, KR
Yi, Hwa Jeong, 1105-1102 Woolim 2Cha Apt. Yongsan-Dong, Yuseong-Gu, Daejeon 305-500, KR
Yi, Su Ho, 1105-1102 Woolim 2Cha Apt. Yongsan-Dong, Yuseong-Gu, Daejeon 305-500, KR
- (72) Yi, Jeong Yoon, Daejeon 305-500, KR
Yi, Hwa Jeong, Yuseong-Gu, Daejeon 305-500, KR
Yi, Su Ho, Yuseong-Gu, Daejeon 305-500, KR
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 450 006 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11191196.2 (22) 08.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.08.2007 US 963971 P
- (54) • *Verzweigtes Stentprothesensystem*
• *Branched stent graft system*
• *Système ramifié de greffe d'endoprothèse*
- (71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (72) Greenberg, Roy, Bratenahl, Ohio 44108, US
- (74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
- (62) 08795161.2 / 2 182 889

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 450 007 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12153368.1 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.08.2005 CN 200510028616

- (54) • *Chirurgische Stentprothese und Stentprotheseneinbringungssystem*
• *Surgical stent graft and its delivery system*
• *Prothèse vasculaire endoluminale et son système de mise en place*
- (71) Microport Medical (Shanghai) Co., Ltd., 501 Newton Road Zhangjiang High-tech Park Pudong New District, 201203 Shanghai, CN
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (62) 05792175.1 / 1 913 897

A61F 2/06 → (51) **A61L 27/54**

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 450 008 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12153495.2 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.09.2004 US 933088
- (54) • *Herzklappe*
• *Cardiac valve*
• *Valve cardiaque*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) Jenson, Mark, L., Greenfield, MN 55357, US
Lafontaine, Daniel, M., Plymouth, MN 55441, US
Drasler, William, J., Minnetonka, MN 55345, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 05809904.5 / 1 788 984

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 450 009 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12152868.1 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 US 165579
- (54) • *Oberschenkelkomponente einer Kniegelenkprothese*
• *Femoral component of a knee joint prosthesis*
• *Composant fémoral d'une prothèse de genou prothétique*
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Williams, John L, Germantown, Tennessee 38139, US
Gomaa, Said T, Fort Wayne, Indiana 46804, US
Armocost, John M, Warsaw, Indiana 46580, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 09164228.0 / 2 158 878

- (51) **A61F 2/84** (11) **2 450 010 A1**
A61M 25/10
- (25) De (26) De
- (21) 11185355.2 (22) 17.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.11.2010 US 411485 P
- (54) • *Ballon-Katheter, insbesondere zum Ausbringen von Medikamenten oder Stents im Bereich einer Stenose*
• *Balloon catheter, in particular for delivering drugs or stents in the region of a stenosis*

- *Cathéter à ballonnet, notamment destiné à l'administration de médicaments ou de stents dans la zone d'une sténose*
- (71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
- (72) Wesselmann, Matthias, 8912 Glattfelden, CH Brunner, Tobias, 8057 Zürich, CH Lang, Hans, 8107 Buchs, CH
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE
-
- A61F 5/00** → (51) **A61B 17/072**
-
- A61F 5/058** → (51) **A61C 7/20**
-
- A61F 9/02** → (51) **A44B 11/00**
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 450 011 A1**
A61F 13/472
- (25) Ja (26) En
(21) 09846835.8 (22) 21.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/063021 21.07.2009
(87) WO 2011/001543 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009156295
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SAUGEINLAGE ZUR AUFNAHME VON KÖRPERFLÜSSIGKEIT UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR PRODUCING BODILY FLUID-ABSORBING PAD AND PRODUCTION DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE GARNITURE ABSORBANT LES FLUIDES CORPORELS ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CELLE-CI*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) SATO, Hidenori, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 450 012 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10447020.8 (22) 13.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verbesserte absorbierende Struktur*
• *Improved absorbent structure*
• *Structure absorbante améliorée*
- (71) Romanova bvba starter, Bosstraat 99, 9255 Bugghout, BE
- (72) van de Maele, Marleen, 9255 Bugghout, BE
-
- A61F 13/15** → (51) **A61F 13/496**
-
- (51) **A61F 13/20** (11) **2 450 013 A1**
A61F 13/42
- (25) En (26) En
(21) 11183229.1 (22) 23.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.11.2006 US 860798 P
12.01.2007 US 880023 P
01.02.2007 US 898710 P
30.03.2007 US 920776 P
02.04.2007 US 907411 P
29.06.2007 US 929490 P
- (54) • *Menstruations- und Hygienetampons*
- *Catamania and sanitary tampons*
• *Tampon périodique à absorption améliorée*
- (71) Chaffringeon, Bernard, Route du Château, 112, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Chaffringeon, Bernard, 1763 Granges-Paccot, CH
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (62) 07866620.3 / 2 094 217
-
- A61F 13/42** → (51) **A61F 13/20**
-
- A61F 13/472** → (51) **A61F 13/15**
-
- A61F 13/49** → (51) **A61F 13/496**
-
- (51) **A61F 13/496** (11) **2 450 014 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10794106.4 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060977 28.06.2010
(87) WO 2011/001937 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009157274
- (54) • *SAUGFÄHIGE HOSE*
• *PANTS TYPE ABSORPTIVE ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT DE TYPE CULOTTE*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) KOBAYASHI, Kenji, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
ANDO, Kenji, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
YANASHIMA, Takuo, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
MORITA, Akio, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61F 13/496** (11) **2 450 015 A1**
A61F 13/15 **A61F 13/49**
- (25) Ja (26) En
(21) 10794113.0 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060991 28.06.2010
(87) WO 2011/001944 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009157272
01.07.2009 JP 2009157273
17.08.2009 JP 2009188340
15.04.2010 JP 2010094365
15.04.2010 JP 2010094366
- (54) • *SAUGFÄHIGER HOSENARTIKEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PANTS TYPE ABSORPTIVE ARTICLE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *ARTICLE ABSORBANT DE TYPE CULOTTE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) KOBAYASHI, Kenji, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
YAMAMOTO, Ryoichi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
ANDO, Kenji, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
YANASHIMA, Takuo, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
MORITA, Akio, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
-
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61G 7/002** (11) **2 450 017 A1**
A61G 7/012 **A61G 7/05**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11306231.9 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.11.2010 FR 1004316
- (54) • *Verfahren zur Bettmontage*
• *Bed assembly method*
• *Procédé de montage de lit*
- (71) Medicaatlantic, Le Pas du Château, 85670 St Paul Mont Penit, FR
- (72) Le Roux, David, 85670 SAINT PAUL MONT-PENIT, FR
Rambaud, Franck, 85670 SAINT PAUL MONT PENIT, FR
- (74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, F-75009 Paris, FR
-
- A61G 7/012** → (51) **A61G 7/002**
-
- (51) **A61G 7/018** (11) **2 450 018 A2**
A61G 7/05 **A61G 7/16**
- (25) En (26) En
(21) 11187464.0 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.11.2010 US 938804
- (54) • *Patientenliegevorrichtung mit beweglicher Seitenschienenanordnung*
• *Patient support apparatus with movable siderail assembly*
• *Support pour patient avec un ensemble de rail latéral amovible*
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
- (72) O'Keefe, Christopher R, Batesville, IN Indiana 47006, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- A61G 7/05** → (51) **A61G 7/002**
-
- A61G 7/05** → (51) **A61G 7/018**

- A61G 7/05** → (51) **A61G 7/053**
- (51) **A61G 7/053** (11) **2 450 019 A2**
A61G 7/16 **A61G 7/05**
- (25) En (26) En
(21) 11187465.7 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.11.2010 US 938744
- (54) • *Seitenschienenanordnung für eine Patientenliegevorrichtung*
• *Siderail assembly for patient support apparatus*
• *Ensemble de rail latéral pour support de patient*
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
- (72) Turner, Jonathan D, Dillsboro, IN Indiana 47018, US
Heimbrock, Richard Henry, Cincinnati, OH Ohio 45238, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A61G 7/10** (11) **2 450 020 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11008824.2 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.11.2010 US 942889
- (54) • *Hängendes Patientenhebesystem*
• *Overhead patient lift system*
• *Système de lève-personne aérien*
- (71) Berchtold Holding GmbH, Ludwigstaler Strasse 25, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Hand, Barry, Mount Pleasant, SC 29464, US
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **A61G 7/10** (11) **2 450 021 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11188137.1 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.11.2010 GB 201018813
- (54) • *Clip-Mechanismus*
• *Clip mechanism*
• *Mécanisme de pince*
- (71) Care and Independence Systems Ltd, Telford Business Centre, Bicester, Oxfordshire OX26 4LD, GB
- (72) Cheal, Peter, Bicester, Oxfordshire OX26 4LD, GB
Handley, Richard, Bicester, Oxfordshire OX26 4LD, GB
- (74) Mansfield, Peter Turquand, Collier IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road, Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB
-
- A61G 7/16** → (51) **A61G 7/018**
-
- A61G 7/16** → (51) **A61G 7/053**
- (51) **A61G 15/12** (11) **2 450 022 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11190518.8 (22) 14.02.2002
- (84) DE ES FI IT SE
- (30) 27.03.2001 DE 10114981
26.09.2001 DE 10147349

- (54) • *Schaltvorrichtung für medizinischen oder dentalmedizinischen Behandlungsstuhl*
• *Switching device for medical or dental treatment chair*
• *Dispositif de commutation pour une chaise de soin médicale ou dentaire*
- (71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
- (72) Rauh-Hirschauer, Alexander, 88410 Bad Wurzach, DE
Rapp, Karlheinz, 88441 Mittelbiberach, DE
Von Bank, Reinhold, 88433 Schemmerhofen, DE
Lipatow, Richard, 88400 Biberach, DE
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 02714164.7 / 1 372 562
-
- (51) **A61H 1/02** (11) **2 450 023 A1**
A63B 23/04
- (25) En (26) En
(21) 12152426.8 (22) 25.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.09.2006 JP 2006259601
25.12.2006 JP 2006348563
25.12.2006 JP 2006348637
- (54) • *Vorrichtung zur passiven Trainingsunterstützung*
• *Passive exercise assisting device*
• *Dispositif de support d'exercice passif*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Ochi, Kazuhiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Shinomiya, Youichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Ozawa, Takahisa, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Goto, Takao, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Saitou, Atsuhiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Sugai, Haruo, Hikone-shi, Shiga 522-0002, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 07807830.0 / 2 067 461
-
- A61H 31/00** → (51) **A61M 16/00**
- (51) **A61K 6/00** (11) **2 450 024 A2**
A61K 6/083
- (25) En (26) En
(21) 11187940.9 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.11.2011 US 288253
04.11.2010 US 410171 P
05.11.2010 US 410443 P
05.11.2010 US 410565 P
- (54) • *Dentalmaterial mit Farbindikator und Verwendungsverfahren dafür*
• *Dental material with color indicator and methods of using same*
• *Matériau dentaire avec indicateur de couleur et procédés d'utilisation*
- (71) Kerr Corporation, 1717 West Collin Avenue, Orange, CA 92857, US
- (72) Qian, Xuejun, Foothill Ranch, California 92610, US
Chen, Xiangxu, Diamond Bar, California 91765, US

- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **2 450 025 A1**
C07F 9/06 **C09D 133/00**
- (25) De (26) De
(21) 11188086.0 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.11.2010 DE 102010043571
- (54) • *Polymerisierbare Phosphorsäurederivate umfassend ein polyalicyclisches Strukturelement*
• *Polymerisable phosphoric acid derivatives comprising a polyalicyclic structure element*
• *Dérivés d'acide phosphorique polymérisables comprenant un élément structurel polyalicyclique*
- (71) VOGO GmbH, Anton-Flettner-Strasse 1-3, 27472 Cuxhaven, DE
- (72) Stepputtis, Dr. Manfred, 27449 Kutenholz, DE
Blömker, Dr. Tobias, 27472 Cuxhaven, DE
Plaumann, Manfred Thomas, 27476 Cuxhaven, DE
- (74) Stilkensböhrer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- A61K 6/00** → (51) **A61K 6/02**
- (51) **A61K 6/02** (11) **2 450 026 A2**
A61K 6/083 **A61K 6/00**
- (25) En (26) En
(21) 11187937.5 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.11.2011 US 288420
04.11.2010 US 410171 P
05.11.2010 US 410443 P
05.11.2010 US 410565 P
- (54) • *Dentalzusammensetzung mit Redoxindikator und Verwendungsverfahren dafür*
• *Dental composition having a redox indicator and method of using same*
• *Composition dentaire dotée d'un indicateur Redox et procédé d'utilisation*
- (71) Kerr Corporation, 1717 West Collin Avenue, Orange, CA 92857, US
- (72) Qian, Xuejun, Foothill Ranch, CA California 92610, US
Tobia, David A, Ladera Ranch, CA California 92694, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A61K 6/02** (11) **2 450 027 A2**
A61K 6/083 **A61K 6/00**
- (25) En (26) En
(21) 11187943.3 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.11.2011 US 288347
04.11.2010 US 410171 P
05.11.2010 US 410443 P
05.11.2010 US 410565 P

- (54) • *Dentalzusammensetzungen mit Spezialfunktion und einer Dreizylinderpackung und Ausgabesystem dafür*
• *Dental compositions having special functionality and a tri-barrel packaging and delivery system therefor*
• *Compositions dentaires dotées de fonctionnalité spéciale et emballage tri-tonneaux et système de fourniture associé*
- (71) Kerr Corporation, 1717 West Collin Avenue, Orange, CA 92857, US
- (72) Qian, Xuejun, Foothill Ranch, California 92610, US
Tobia, David A, Ladera Rance, California 92694, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 6/083 → (51) **A61K 6/00**

A61K 6/083 → (51) **A61K 6/02**

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/365**

- (51) **A61K 8/04** (11) **2 450 028 A2**
A61K 8/21 **A61K 8/34**
A61K 8/44 **A61K 8/49**
A61K 8/97 **A61K 8/98**
A61Q 11/00 **A61K 36/28**
A61K 36/537

- (25) De (26) De
(21) 11185194.5 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.11.2010 CH 18362010
(54) • *Zahnpflegemittel*
• *Dental care agent*
• *Produit de soin dentaire*

- (71) Zettel, Roland, Engelgasse 2474, 9053 Teufen, DE
- (72) Dr. Zettel, Roland, 9053 Teufen, CH
Kjellander, Per-Håkan, 2572 Möriegen, CH
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

A61K 8/14 → (51) **A61K 9/127**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/21 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/29 → (51) **A61K 8/365**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/04**

- (51) **A61K 8/365** (11) **2 450 029 A1**
A61K 8/02 **A61K 8/29**
A61K 8/81 **A61K 8/87**
A61Q 19/00 **A61Q 19/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 10793807.8 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/004178 23.06.2010
(87) WO 2011/001633 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 JP 2009153988

- (54) • *EXTERNER PRÄPARAT FÜR DIE HAUT*
• *EXTERNAL PREPARATION FOR THE SKIN*
• *PRÉPARATION EXTERNE POUR LA PEAU*
- (71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP

- (72) TOMINAGA, Naoki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

- (51) **A61K 8/37** (11) **2 450 030 A1**
A61K 8/19 **A61K 8/63**
A61Q 1/02

- (25) Ja (26) En
(21) 10794170.0 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061113 30.06.2010
(87) WO 2011/002002 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009155207

- (54) • *KOSMETISCHES FESTPULVERMATERIAL*
• *SOLID POWDER COSMETIC MATERIAL*
• *PRODUIT COSMÉTIQUE SOUS FORME DE POUVRE SOLIDE*

- (71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
- (72) SONOYAMA, Yuji, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
YAGI, Katsuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

- (74) Gendron, Vincent Christian, et al. S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/58 → (51) **C09D 183/04**

A61K 8/63 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/365**

A61K 8/87 → (51) **A61K 8/365**

A61K 8/894 → (51) **C09D 183/04**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/98 → (51) **A61K 8/04**

A61K 9/00 → (51) **A61K 33/30**

A61K 9/00 → (51) **A61M 37/00**

A61K 9/02 → (51) **A61K 36/8888**

A61K 9/06 → (51) **A61K 31/192**

A61K 9/06 → (51) **A61K 31/568**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/37**

A61K 9/08 → (51) **A61K 36/8888**

A61K 9/10 → (51) **A61K 9/127**

A61K 9/113 → (51) **A61K 9/127**

A61K 9/12 → (51) **A61K 36/8888**

- (51) **A61K 9/127** (11) **2 450 031 A1**
A61K 8/14 **A61K 9/10**
A61K 9/113 **A61K 9/14**
A61K 47/34 **A61K 47/36**
A61K 47/42 **A61Q 19/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10793951.4 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059371 02.06.2010
(87) WO 2011/001780 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 JP 2009157626

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LIPOSOMEN DURCH EIN ZWEISTUFEN-EMULGIERVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER ÄUSSEREN WÄSSRIGEN PHASE MIT SPEZIFISCHEN DISPERGIERMITTELN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER LIPOSOM-DISPERSION ODER TROCKENPULVER DURCH VERWENDUNG DES VERFAHRENS ZUR HERSTELLUNG VON LIPOSOMEN UND LIPOSOM-DISPERSION ODER TROCKENPULVER DARAUS*

- *METHOD FOR PRODUCING LIPOSOMES BY TWO-STAGE EMULSIFICATION METHOD USING OUTER AQUEOUS PHASE CONTAINING SPECIFIC DISPERSING AGENT, METHOD FOR PRODUCING LIPOSOME DISPERSION OR DRY POWDER THEREOF USING THE METHOD FOR PRODUCING LIPOSOMES, AND LIPOSOME DISPERSION OR DRY POWDER THEREOF PRODUCED THEREBY*
- *MÉTHODE DE PRODUCTION DE LIPOSOMES PAR UNE MÉTHODE D'ÉMULSIFICATION EN DEUX ÉTAPES EN UTILISANT UNE PHASE AQUEUSE EXTERNE CONTENANT UN AGENT DE DISPERSION SPÉCIFIQUE, MÉTHODE DE PRODUCTION D'UNE DISPERSION LIPOSOMIQUE OU D'UNE POUVRE SÈCHE CORRESPONDANTE EN UTILISANT LA MÉTHODE DE PRODUCTION DES LIPOSOMES ET DISPERSION LIPOSOMIQUE OU POUVRE SÈCHE CORRESPONDANTE PRODUITE DE CETTE MANIÈRE*

- (71) Konica Minolta Holdings, Inc., 1-6-1, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

- (72) MOTOKUI, Yasuyuki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

- WADA, Takeshi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

- ISODA, Takeshi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 9/127** (11) **2 450 032 A2**
C12N 15/09 **C12N 15/88**
A61K 35/12

- (25) Ko (26) En
(21) 10794374.8 (22) 01.07.2010

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

- (86) KR 2010/004277 01.07.2010

- (87) WO 2011/002239 2011/01 06.01.2011

- (88) 26.05.2011

- (30) 01.07.2009 KR 20090059947

- (54) • *MIKROVESIKEL AUS NUKLEIERTEN SÄUGERZELLEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *MICROVESICLES DERIVED FROM NUCLEATED, MAMMALIAN CELLS AND USE THEREOF*
• *MICROVÉSICULES DÉRIVÉES DE CELLULES MAMMALIENNES NUCLÉÉES ET UTILISATION DE CELLES-CI*

- (71) Aeon Medix Inc., 208ho, POSTECH Biotech Center San 31benji Hyoja-dong Nam-gu Pohang-si, Gyeongbuk 790-330, KR

- (72) GHO, Yong Song, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-751, KR

- KIM, Yoon Keun, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-751, KR

- JANG, Su Chul, Yecheon-gun Gyeong-sangbuk-do 757-913, KR

- KIM, Oh Youn, Seoul 140-728, KR

- CHOI, Dong Sic, Incheon 404-710, KR

- YOON, Yae Jin, Busan 607-811, KR

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/127**

A61K 9/14 → (51) **A61K 36/8888**

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/37**

(51) **A61K 9/19** (11) **2 450 033 A1**
F26B 5/00

(25) En (26) En
(21) 10252237.2 (22) 24.12.2010

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

BA ME

(30) 30.12.2009 US 649642

(54) • *Wärmeschutz zur Optimierung von Gefriertrocknungsprozessen für im Voraus gefüllte Spritzen oder Ampullen*
• *Thermal shielding to optimize lyophilization process for pre-filled syringes or vials*
• *Protection thermique permettant d'optimiser un procédé de lyophilisation pour seringues ou ampoules pré-remplies*

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015-4633, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

(72) Sacha, Gregory A., Bargersville, IN 46106, US

Kuu, Wei Y, Libertyville, Illinois 60048, US

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

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/37**

A61K 9/20 → (51) **A61K 36/8888**

A61K 9/20 → (51) **A61K 36/8966**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/37**

A61K 9/48 → (51) **A61K 36/8888**

(51) **A61K 9/50** (11) **2 450 034 A1**
A61K 35/74

(25) Es (26) En
(21) 10793497.8 (22) 01.07.2010

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

(86) CL 2010/000024 01.07.2010

(87) WO 2011/000122 2011/01 06.01.2011

(30) 01.07.2009 CL 15052009

(54) • *FORMULIERUNG AUF BASIS DER SYNTHESE VON AUS VERNETZTER NATÜRLICHER GELATINE HERGESTELLTEN MIKROKUGELN ALS TRÄGER FÜR STÄMME DES PROBIOTISCHEN LACTOBACILLUS SPP. ZUR BEHANDLUNG VON HAUTWUNDEN UND/ODER -LÄSIONEN*
• *FORMULATION BASED ON THE SYNTHESIS OF MICROSPHERES MADE FROM CROSS-LINKED NATURAL GELATINE, USED AS A CARRIER FOR STRAINS OF PROBIOTIC LACTOBACILLUS SPP. FOR TREATING SKIN WOUNDS AND/OR LESIONS*
• *FORMULATION REPOSANT SUR LA SYNTHÈSE DE MICROSPHÈRES À BASE DE GÉLATINE NATURELLE RÉTICULÉE, UTILISÉE EN TANT QUE VÉHICULE POUR DES SOUCHES DE LACTOBACILLUS SPP. PROBIOTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE PLAIES ET/OU DE LÉSIONS DERMATIQUES & xA;*

(71) Universidad De Concepcion, Barrio Universitario Edificio Empreudec, Concepción, CL

(72) CASTRO INOSTROZA, Erica, Concepción, CL

BORQUEZ YAÑEZ, Rodrigo, Concepción, CL
GONZALES RIQUELME, Margarita, Concepción, CL
KLATTENHOFF STOHR, Dietter, Concepción, CL

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Patentes C/Goya no. 11, 28001 Madrid, ES

A61K 31/137 → (51) **A61K 31/245**

A61K 31/167 → (51) **A61K 31/245**

A61K 31/167 → (51) **C07D 211/76**

A61K 31/17 → (51) **C07C 275/32**

(51) **A61K 31/192** (11) **2 450 035 A1**
A61P 17/10 **A61K 31/327**
A61K 9/06

(25) En (26) En
(21) 12152317.9 (22) 12.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.07.2006 US 83349106 P
13.07.2006 FR 0652968

(54) • *Kombination aus Adapalen und Benzoylperoxid zur Behandlung von Akneläsionen*
• *Combination of adapalene and benzoyl peroxide for treating acne lesions*
• *Combinaison d'adapalène et de peroxyde de benzoyle dans le traitement des lésions acnéiques*

(71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR

(72) Abou-Chacra Vernet, Marie-line, 06200 NICE, FR

Gross, Denis, 83440 CALLIAN, FR
Loesche, Christian, 06560 Valbonne, FR
Poncet, Michel, 06250 MOUGINS, FR

(74) Boulard, Denis, L'Oreal D.I.P.I. 25-29 Quai Auglagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR

(62) 07787478.2 / 2 046 318

(51) **A61K 31/245** (11) **2 450 036 A1**
A61K 31/137 **A61K 31/167**
A61P 23/00

(25) Ja (26) En
(21) 10793849.0 (22) 30.06.2010

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

(86) JP 2010/004312 30.06.2010

(87) WO 2011/001676 2011/01 06.01.2011

(30) 02.07.2009 JP 2009157425

(54) • *OVERFLÄCHENMARKOSEMITTEL*
• *SURFACE ANESTHETIC AGENT*
• *AGENT ANESTHÉSIEQUE DE SURFACE*

(71) Yamaguchi University, 1677-1, Yoshida Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-8511, JP

(72) HARADA, Koji, Ube-shi Yamaguchi 755-8505, JP
ITASHIKI, Yasutaka, Ube-shi Yamaguchi 755-8505, JP
HARADA, Toyoko, Ube-shi Yamaguchi 755-8505, JP
UEYAMA, Yoshiya, Ube-shi Yamaguchi 755-8505, JP

(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/282 → (51) **A61K 31/337**

A61K 31/327 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/335 → (51) **A61K 38/00**

(51) **A61K 31/337** (11) **2 450 037 A1**
A61K 31/513 **A61K 31/704**
A61K 38/03 **A61K 38/10**
A61K 38/16 **A61K 38/20**
A61K 45/06 **A61P 35/00**
A61K 31/282 **A61K 31/4745**
A61K 31/519 **A61K 31/7072**

(25) En (26) En
(21) 12153542.1 (22) 20.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.08.2006 US 461961

(54) • *ZUR TUMORBEHANDLUNG BEITRAGENDE VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *METHODS, COMPOSITIONS AND ARTICLES OF MANUFACTURE FOR CONTRIBUTING TO THE TREATMENT OF CANCERS*
• *PROCÉDÉS, COMPOSITIONS ET ARTICLES DE MANUFACTURE POUR CONTRIBUER AU TRAITEMENT DES CANCERS*

(71) Spectrum Pharmaceuticals, Inc., 157 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
The Board of Trustees of the University of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US

(72) Gulati, Anil, Naperville, IL Illinois 60665, US
Reddy, Guru, Irvine, CA California 92620, US
Lenaz, Luigi, Newton, PA Pennsylvania 18940, US

(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

(62) 07799742.7 / 2 046 323

A61K 31/352 → (51) **A61P 3/04**

A61K 31/353 → (51) **C07C 275/32**

(51) **A61K 31/37** (11) **2 450 038 A1**
A61K 9/08 **A61K 9/16**
A61K 9/20 **A61K 9/48**
A61P 3/10 **A61P 13/12**

(25) Zh (26) En
(21) 09833902.1 (22) 31.03.2009

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

(86) CN 2009/000343 31.03.2009

(87) WO 2010/081262 2010/29 22.07.2010

(30) 16.01.2009 CN 200910036715

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIABETISCHER NEUROPATHIE UND HERSTELLUNGS- UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING DIABETIC NEPHROPATHY AND THE PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR TRAITEMENT D'UNE NÉPHROPATHIE DIABÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION DE CELLE-CI*

(71) Guangzhou Consun Medicine R&D Co., Ltd., No.71, Dongpeng Road Eastern District Economy Technology Development Park, Guangzhou, Guangdong 510530, CN

(72) ZHU, Quan, Guangzhou Guangdong 510530, CN
SHI, Xinghua, Guangzhou Guangdong 510530, CN
TANG, Dan, Guangzhou Guangdong 510530, CN
ZHENG, Zhaoguang, Guangzhou Guangdong 510530, CN
HE, Bao, Guangzhou Guangdong 510530, CN

DUAN, Tingting, Guangzhou Guangdong 510530, CN
GU, Fei, Guangzhou Guangdong 510530, CN
CHENG, Huiquan, Guangzhou Guangdong 510530, CN
HUANG, Xiaoling, Guangzhou Guangdong 510530, CN
HUANG, Yanxia, Guangzhou Guangdong 510530, CN
WANG, Rushang, Guangzhou Guangdong 510530, CN
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

A61K 31/4166 → (51) **C07D 233/96**

A61K 31/426 → (51) **C07D 233/96**

A61K 31/427 → (51) **C07D 233/96**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/438 → (51) **C07D 221/20**

A61K 31/44 → (51) **C07D 401/04**

(51) **A61K 31/4468** (11) **2 450 039 A1**
A61K 31/5517 **A61P 25/20**
A61P 25/04
(25) En (26) En
(21) 10014972.3 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.11.2010 EP 10014366
19.11.2010 EP 10014784
22.11.2010 EP 10014819

(54) • *Dosierschema zur Sedierung mit CNS 7056 (Remimazolam)*
• *Dosing regimen for sedation with CNS 7056 (Remimazolam)*
• *Régime de dosage permettant la sédation avec CNS 7056 (Remimazolam)*
(71) PAION UK Ltd., Chivers Way, Histon Cambridge CB24 9ZR, GB

(72) Wilhelm-Ogunbiyi, Karin, 52152 Simmerath, DE
Borkett, Keith, Houghton, Camps PE28 2BP, GB
Tilbrook, Gary, Bluntisham, Huntigton Cambridgeshire PE28 3NS, GB
Wiltshire, Hugh, Digswell, Herts AL6 OAD, GB

(74) von Renesse, Dorothea, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

A61K 31/451 → (51) **C07D 211/76**

(51) **A61K 31/454** (11) **2 450 040 A2**
A61K 31/7056
(25) En (26) En
(21) 12150255.3 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.03.2007 US 91801107 P
05.10.2007 US 97809907 P
21.11.2007 US 98979007 P
29.02.2008 US 40856

(54) • *Zusammensetzungen und Kits zur Behandlung von Influenza*

• *Compositions and kits for treating influenza*
• *Compositions et kits permettant de traiter la grippe*

(71) Adamas Pharmaceuticals, Inc., 2200 Powell Street, Suite 200, Emeryville, CA 94608, US

(72) Nguyen, Jack, San Francisco, CA California 94110, US

Went, Gregory T., Mill Valley, CA California 94941, US

Spence, Paul, Mill Valley, CA California 94941, US

Fultz, Timothy J., Pleasant Hill, CA California 94523, US

Chernoff, David, San Rafael, CA California 94901-5139, US

Burkoth, Terry L., Palo Alto, CA California 94303, US

Chapman, Rowan, Burlingame, CA California 94010, US

Urdea, Mickey S., Alamo, CA California 94507, US

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

(62) 08732015.6 / 2 142 192

A61K 31/465 → (51) **C07D 213/63**

A61K 31/47 → (51) **C07C 275/32**

A61K 31/4745 → (51) **A61K 31/337**

A61K 31/4745 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/485 → (51) **C07D 489/08**

A61K 31/4965 → (51) **C07D 213/63**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/513 → (51) **A61K 31/337**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/337**

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/5517 → (51) **A61K 31/4468**

A61K 31/56 → (51) **A61K 31/59**

A61K 31/56 → (51) **A61K 38/21**

(51) **A61K 31/568** (11) **2 450 041 A2**
A61K 9/06 **A61K 47/10**
A61K 47/14 **A61K 47/32**
A61P 15/00

(25) En (26) En
(21) 11181638.5 (22) 12.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 12.10.2005 US 725276 P

(54) • *Verbessertes Testosterongel und Anwendungsverfahren dafür*
• *Improved testosterone gel and method of use*
• *Gel amélioré à base de testostérone et procédé d'utilisation*

(71) Unimed Pharmaceuticals, LLC, 901 Sawyer Road, Marietta, GA 30062, US

Besins Healthcare Luxembourg SARL, 67 boulevard Grande-Duchesse Charlotte, 1331 Luxembourg, LU

(72) Malladi, Ramana, GA 30062 Marietta, US
Miller, Jodi, GA 30062 Marietta, US

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(62) 06836341.5 / 1 937 276

A61K 31/573 → (51) **A61K 31/59**

(51) **A61K 31/58** (11) **2 450 042 A1**
A61P 3/08 **A61P 3/10**
C07J 17/00

(25) Ja (26) En
(21) 10794201.3 (22) 30.06.2010

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

(86) JP 2010/061180 30.06.2010

(87) WO 2011/002033 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 JP 2009155914

30.06.2009 JP 2009155957

(54) • *MITTEL ZUR VERBESSERUNG DES GLUKOSESTOFFWECHSELS UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DES GLUKOSESTOFFWECHSELS*

• *GLUCOSE METABOLISM-IMPROVING AGENT AND GLUCOSE METABOLISM-IMPROVING COMPOSITION*

• *AGENT D'AMÉLIORATION DU MÉTABOLISME GLUCOSIQUE ET COMPOSITION AMÉLIORANT LE MÉTABOLISME GLUCOSIQUE*

(71) Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP

(72) IWASAKI, Hideaki, Tokyo 130-8644, JP
KAMBAYASHI, Hiroaki, Tokyo 130-8644, JP

NOMURA, Mitsuru, Tokyo 130-8644, JP
SUZUKI, Naho, Tokyo 130-8644, JP

KITAMURA, Kumiko, Tokyo 130-8644, JP

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

(51) **A61K 31/59** (11) **2 450 043 A1**
A61K 31/56 **A61K 31/593**
A61K 31/573 **A61P 17/06**

(25) En (26) En
(21) 11196069.6 (22) 27.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.1999 DK 56199

(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung zur Anwendung auf der Haut zur Behandlung von Psoriasis, Sebopsoriasis oder seborrhoischer Dermatitis enthaltend ein Vitamin D und ein Corticosteroid*

• *Pharmaceutical composition for dermal use to treat psoriasis, sebopsoriasis or seborrhoeic dermatitis comprising a vitamin D and a corticosteroid*

• *Composition pharmaceutique pour le traitement dermique du psoriasis, du sébopsoriasis ou de la dermatite séborrhéique comprenant une vitamine D et une cortico-stéroïde*

(71) Leo Pharma A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK

(72) Didriksen, Erik, 2750 Ballerup, DK
Høy, Gert, 4040 Jyllinge, DK

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(62) 00901483.8 / 1 178 808

A61K 31/593 → (51) **A61K 31/59**

A61K 31/65 → (51) **C07D 207/50**

(51) **A61K 31/7016** (11) **2 450 044 A1**
A61P 1/02

(25) En (26) En
(21) 11191344.8 (22) 24.04.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.04.2002 JP 2002126021
17.10.2002 JP 2002302983
29.10.2002 JP 2002314001
11.11.2002 JP 2002326212
20.03.2003 JP 2003079129
- (54) • *Diffructoseanhydridhaltige Zusammensetzung zur Vermeidung von Zahnkaries*
• *Diffructoseanhydride-containing composition for use in inhibiting dental caries*
• *Composition contenant de l'anhydride de diffructose et utilisation pour l'inhibition de caries dentaires*
- (71) Fancl Corporation, 109-1, Iijimacho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8577, JP
Nippon Beet Sugar Manufacturing Co., Ltd., 3-13, 2-chome, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Shiomi, Takuya, Kanagawa, 244-0806, JP
Okuhara, Yasuhide, Kanagawa, 244-0806, JP
Tamura, Akiko, Kanagawa, 244-0806, JP
Tomita, Kyoko, Kanagawa, 244-0806, JP
Shigematsu, Norihiro, Kanagawa, 244-0806, JP
Kikuchi, Hiroto, Hokkaido, 080-0831, JP
Aritsuka, Tsutomu, Hokkaido, 080-0012, JP
Tomita, Fusao, Hokkaido, 063-0824, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 03725659.1 / 1 504 761
-
- A61K 31/704** → (51) **A61K 31/337**
-
- A61K 31/7056** → (51) **A61K 31/454**
-
- A61K 31/7056** → (51) **A61K 38/21**
-
- A61K 31/7072** → (51) **A61K 31/337**
-
- A61K 33/00** → (51) **A61K 33/30**
-
- A61K 33/06** → (51) **A61K 36/8966**
-
- A61K 33/24** → (51) **A61K 33/30**
-
- (51) **A61K 33/30** (11) **2 450 045 A1**
A61K 33/24 **A61K 33/00**
A61P 15/14 **A61P 31/04**
A61K 45/06 **A61K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 11176420.5 (22) 10.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.10.2006 US 850572 P
(27) 10.10.2007 PCT/US2007/080911
- (54) • *Intramammäre Zitzen-Abdichtungsformulierung und Verfahren zu ihrer Verwendung zur Verringerung oder Eliminierung von visuellen Defekten in reifem Käse*
• *Intra-mammary teat sealant formulation and method of using same to reduce or eliminate visual defects in aged cheeses*
• *Formule d'étanchéité de tétine intramammaire et son procédé d'utilisation pour réduire ou supprimer les défauts visuels chez les fromages vieilliss*
- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- (72) Rankin, Scott A., Cross Plains, WI Wisconsin 53528, US
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE
- (62) 07868403.2 / 2 079 477
-
- A61K 35/00** → (51) **C12N 5/10**
-
- A61K 35/12** → (51) **A61K 9/127**
-
- A61K 35/74** → (51) **A61K 9/50**
-
- A61K 35/74** → (51) **A61L 15/36**
-
- A61K 36/076** → (51) **A61K 36/8888**
-
- A61K 36/17** → (51) **A61K 36/8966**
-
- A61K 36/185** → (51) **A61P 3/04**
-
- A61K 36/23** → (51) **A61K 36/8966**
-
- A61K 36/28** → (51) **A61K 8/04**
-
- A61K 36/28** → (51) **A61K 36/8888**
-
- A61K 36/28** → (51) **A61K 36/8966**
-
- A61K 36/284** → (51) **A61K 36/8888**
-
- A61K 36/31** → (51) **A61K 36/8888**
-
- A61K 36/34** → (51) **A61K 36/8966**
-
- A61K 36/355** → (51) **A61K 36/8966**
-
- A61K 36/484** → (51) **A61K 36/8888**
-
- A61K 36/484** → (51) **A61K 36/8966**
-
- A61K 36/535** → (51) **A61K 36/8888**
-
- A61K 36/537** → (51) **A61K 8/04**
-
- A61K 36/539** → (51) **A61K 36/8888**
-
- A61K 36/539** → (51) **A61K 36/8966**
-
- A61K 36/539** → (51) **A61K 36/8966**
-
- A61K 36/54** → (51) **A61K 36/8888**
-
- A61K 36/605** → (51) **A61K 36/8966**
-
- A61K 36/634** → (51) **A61K 36/8888**
-
- A61K 36/634** → (51) **A61K 36/8966**
-
- A61K 36/708** → (51) **A61K 36/8966**
-
- A61K 36/736** → (51) **A61K 36/8888**
-
- A61K 36/736** → (51) **A61K 36/8966**
-
- A61K 36/752** → (51) **A61K 36/8888**
-
- A61K 36/752** → (51) **A61K 36/8966**
-
- A61K 36/78** → (51) **A61K 36/8888**
-
- A61K 36/87** → (51) **A61P 3/04**
-
- (51) **A61K 36/8888** (11) **2 450 046 A1**
A61K 36/78 **A61K 36/752**
A61K 36/736 **A61K 36/634**
A61K 36/54 **A61K 36/539**
A61K 36/535 **A61K 36/484**
A61K 36/31 **A61K 36/284**
A61K 36/28 **A61K 36/076**
A61K 9/02 **A61K 9/08**
A61K 9/12 **A61K 9/14**
A61K 9/20 **A61K 9/48**
A61P 11/06 **A61P 11/08**
- (25) Zh (26) En
(21) 09846679.0 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2009/072537 30.06.2009
- (87) WO 2011/000150 2011/01 06.01.2011
- (54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON BRONCHITIS UND IHRE HERSTELLUNG*
• *A MEDICINAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF BRONCHITIS AND PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSITION À VISÉE MÉDICALE POUR LE TRAITEMENT DE LA BRONCHITE ET SA PRÉPARATION*
- (71) Hebei Yiling Medicine Research Institute Co., Ltd., No.238 Tianshan Avenue New High-Tec Development Area Shijiazhuang, Hebei 050035, CN
- (72) WU, Yiling, Shijiazhuang Hebei 050035, CN
ZHANG, Yongfeng, Shijiazhuang Hebei 050035, CN
XU, Honghui, Shijiazhuang Hebei 050035, CN
LI, Xiaoyan, Shijiazhuang Hebei 050035, CN
JI, Xueli, Shijiazhuang Hebei 050035, CN
WU, Xiaoli, Hebei 050035, CN
WANG, Chao, Shijiazhuang Hebei 050035, CN
LI, Yunpeng, Shijiazhuang Hebei 050035, CN
WANG, Meng, Shijiazhuang Hebei 050035, CN
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- A61K 36/8888** → (51) **A61K 36/8966**
-
- (51) **A61K 36/8966** (11) **2 450 047 A1**
A61K 36/8888 **A61K 36/752**
A61K 36/736 **A61K 36/708**
A61K 36/634 **A61K 36/605**
A61K 36/539 **A61K 36/484**
A61K 36/355 **A61K 36/34**
A61K 36/28 **A61K 36/23**
A61K 36/17 **A61K 33/06**
A61K 9/20 **A61P 11/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 09846678.2 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2009/072531 30.06.2009
- (87) WO 2011/000149 2011/01 06.01.2011
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EPHEDRA ZUR BEHANDLUNG VON BRONCHITIS UND ZUBEREITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING EPHEDRAE FOR TREATING BRONCHITIS AND PREPARATION METHOD THEREFOR*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR TRAITER LA BRONCHITE QUI CONTIENT DE L'EPHEDRAE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Hebei Yiling Medicine Research Institute Co., Ltd., No.238 Tianshan Avenue New High-Tec Development Area Shijiazhuang, Hebei 050035, CN
- (72) WU, Yiling, Shijiazhuang Hebei 050035, CN
XU, Honghui, Shijiazhuang Hebei 050035, CN
SONG, Honggang, Shijiazhuang Hebei 050035, CN
LI, Wenlie, Shijiazhuang Hebei 050035, CN
LI, Xiaoyan, Shijiazhuang Hebei 050035, CN
WANG, Hongtao, Shijiazhuang Hebei 050035, CN
ZHANG, Huixin, Shijiazhuang Hebei 050035, CN
AN, Junyong, Shijiazhuang Hebei 050035, CN
LI, Yunpeng, Shijiazhuang Hebei 050035, CN
WANG, Chao, Shijiazhuang Hebei 050035, CN

(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, DE-80469 München, DE

A61K 36/899 → (51) **A61P 3/04**

(51) **A61K 38/00** (11) **2 450 048 A2**
A61K 31/335 **A01N 43/02**
A01N 43/16 **C07H 19/06**
C07H 19/09

(25) En (26) En
(21) 11184450.2 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 24.04.2001 US 841744

- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Wiederherstellung der Gentranskription durch Hemmung der DNA-Methylierung und Histon-Deacetylase*
• *Compositions and methods for reestablishing gene transcription through inhibition of DNA methylation and histone deacetylase*
• *Compositions et procédés rétablissant la transcription génique par le biais de l'inhibition de la méthylation d'ADN et de la histone désacétylase*
- (71) SuperGen, Inc., 4141 Dublin Boulevard, Suite 200, Dublin, California 94568, US
(72) Dimartino, Jorge, San Carlos, CA 94070, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 02731396.4 / 1 389 127

A61K 38/00 → (51) **A61K 38/07**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/575**

A61K 38/00 → (51) **C08G 65/333**

A61K 38/03 → (51) **A61K 31/337**

A61K 38/04 → (51) **C07K 14/47**

(51) **A61K 38/07** (11) **2 450 049 A1**
A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 12153497.8 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.12.2006 US 882712 P

- (54) • *Tumorbehandlung auf der basis von romidepsin*
• *Romidepsin-based treatments for cancer*
• *Traitements du cancer a base de romidepsine*
- (71) Gloucester Pharmaceuticals, Inc., One Broadway, 14th Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07870042.4 / 2 124 990

A61K 38/10 → (51) **A61K 31/337**

A61K 38/16 → (51) **A61K 31/337**

A61K 38/17 → (51) **A61K 39/395**

A61K 38/18 → (51) **C07K 14/505**

(51) **A61K 38/20** (11) **2 450 050 A1**
C07K 14/54 **C07K 16/24**

(25) En (26) En
(21) 11169022.8 (22) 20.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 29.11.2006 US 606192

- (54) • *Heterodimere IL-17A/F-Polypeptide und ihre therapeutische Verwendung*
• *IL-17A/F heterodimeric polypeptides and therapeutic uses thereof*
• *Polypeptides hétérologues IL-14A/F et utilisations thérapeutiques associées*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US

(72) Gurney, Austin L, San Francisco, CA California 94114, US

Balazs, Mercedesz, Hayward, CA California 94545, US

Ghilardi, Nico, Millbrae, CA California 94030, US

Hymowitz, Sarah, San Francisco, CA California 94109, US

Hass, Philip, Moss Beach, CA California 94038, US

Starovasnik, Melissa A., San Francisco, CA California 94116, US

Wu, Yan, Foster City, CA California 94404, US

Lee, James M., South San Francisco, CA California 94083, US

Arnott, David P, San Mateo, CA California 94404, US

Ouyang, Wenjun, Foster City, CA California 94404, US

(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 07864668.4 / 2 056 860

A61K 38/20 → (51) **A61K 31/337**

(51) **A61K 38/21** (11) **2 450 051 A1**
A61K 31/56 **A61K 31/7056**
A61P 1/16 **A61P 31/14**
A61P 43/00

(25) Ja (26) En

(21) 10794066.0 (22) 24.06.2010

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

BA ME RS

(86) JP 2010/060762 24.06.2010

(87) WO 2011/001897 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 JP 2009155405

- (54) • *MEDIZINISCHER WIRKSTOFF UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HARTNÄCKIGER CHRONISCHER HEPATITIS C*
• *MEDICINAL AGENT AND METHOD FOR TREATMENT OF INTRACTABLE CHRONIC HEPATITIS C*
• *AGENT MÉDICINAL ET MÉTHODE DE TRAITEMENT D'UNE HÉPATITE C CHRONIQUE RÉFRACTAIRE*

(71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP

(72) NOMOTO Kozo, Tokyo 104-8002, JP

MATSUI Daisuke, Tokyo 104-8002, JP

HIRANUMA Toyokazu, Tokyo 104-8002, JP

(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A61K 38/48 → (51) **C12N 9/64**

A61K 38/51 → (51) **C12N 9/88**

(51) **A61K 39/00** (11) **2 450 052 A2**
C12N 5/0784

(25) En (26) En
(21) 12153095.0 (22) 14.08.2008

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

AL BA MK RS

(30) 16.08.2007 EP 07450139

- (54) • *Dendritische Zellen*
• *Dendritic cells*
• *Cellules dendritiques*

(71) Cell Med Research GMBH, Magnesitstrasse 1, 3502 Krems-Lerchenfeld, AT

(72) Rubiolo, Christina, 1210 Wien, AT

(74) Gassner, Birgitta, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Straße 1, 1220 Wien, AT

(62) 08787211.5 / 2 185 686

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 39/02** (11) **2 450 053 A1**
A61K 48/00 **C07K 14/315**
C07K 16/12 **G01N 33/15**

(25) En (26) En

(21) 10190167.6 (22) 05.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Neuartiges Antigen von Enterokokken-pathogenen und ihre Verwendung als Impfstoffkomponenten für Therapie und/oder Prophylaxe*
• *Novel antigen of enterococcal pathogens and use thereof as vaccine component for therapy and/or prophylaxis*
• *Nouvel antigène de pathogènes entérocoques et leur utilisation en tant que composant de vaccin pour le traitement et/ou la prévention*

(71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE

(72) Hübner, Johannes Prof. Dr., 79115 Freiburg, DE

Grohmann, Elizabeth Dr., 10629 Berlin, DE
Kropec-Hübner, Andrea Dr., 79115 Freiburg, DE

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

(51) **A61K 39/09** (11) **2 450 054 A1**

(25) En (26) En

(21) 12153816.9 (22) 07.04.2008

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

(30) 12.04.2007 EP 07106071

17.12.2007 EP 07123418

- (54) • *Neue Virulenzfaktoren von Streptococcus pneumoniae*
• *New virulence factors of Streptococcus pneumoniae*
• *Nouveaux facteurs de virulence de la pneumonie ?streptocoques*

(71) Stichting Katholieke Universiteit, more particularly the Radboud University Nijmegen Medical Centre, Geert Grooteplein 10, 6500 HB Nijmegen, NL

(72) Bootsma, Hester Jeanette, 3581 WJ Utrecht, NL

Burghout, Pieter Jan, 4811 RX Breda, NL
Hermans, Peter Wilhelmus Maria, 6852 PG Huissen, NL

Bijlsma, Johanna Jacoba Elisabeth, 9722 PC Groningen, NL

Kuipers, Oscar Paul, 9728 XG Groningen, NL
Kloosterman, Tomas Gerrit, 9717 EB Groningen, NL

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

(62) 10171914.4 / 2 251 035
08741616.0 / 2 146 743

A61K 39/145 → (51) **C07K 16/10**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 450 055 A1**
A61P 35/00

(25) Ru (26) En
(21) 09846731.9 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EA 2009/000004 30.06.2009

(87) WO 2011/000384 2011/01 06.01.2011

(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG
DES TUMORWACHSTUMS MITTELS
BLOCKIERUNG DES FIBROBLASTEN-
WACHSTUMSFAKTOR-REZEKTORS UND
VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG
MALIGNER NEOPLASIEN*

• *METHOD FOR SUPPRESSING TUMOR
GROWTH BY BLOCKING FIBROBLAST
GROWTH FACTOR RECEPTOR, AND
METHOD FOR DIAGNOSING MALIGNANT
NEOPLASMS*

• *PROCÉDÉ DE PRÉVENTION DE LA
CROISSANCE DE TUMEURS PAR
BLOCAGE DU RÉCEPTEUR DU FACTEUR
DE CROISSANCE DE FIBROBLASTES, ET
PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE
NÉOPLASMES MALINS*

(71) Obshchestvo S Ogranichennoy Otvetstvennos-

tiu "OncoMax", Ul. Bolshaya Yakimanka 1,

Moscow 119180, RU

(72) TSIMAFEYEU, Ilya Valer'evich, Moscow

125635, RU

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg

Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **2 450 056 A1**
A61K 38/17 **C12P 21/08**
A61K 39/00 **C07K 16/18**

(25) En (26) En

(21) 11175183.0 (22) 19.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 19.07.2005 US 185907

09.08.2005 PCT/US2005/028166

(54) • *Verhinderung und Behandlung synuclei-*

nopathischer und amyloidogener Krank-

heiten

• *Prevention and treatment of synucleino-*

pathic and amyloidogenic disease

• *Prévention et traitement de la maladie*

synucléinopathique et amyloïdogénique

(71) Elan Pharma International Limited, 800

Gateway Boulevard, South San Francisco, CA

94080, US

The Regents Of The University Of California,

1111 Regents of the University 5th Floor,

Oakland, CA 94607, US

(72) Schenk, Dale B., Burlingame, CA 94010, US

Masliah, Eliezer, San Diego, CA 92130, US

Buttini, Manuel J., Emeryville, CA 94608, US

Chilcote, Tamie J., San Francisco, CA 94116,

US

Rockenstein, Edward, Chula Vista, CA

91913, US

Games, Dora Kate, Belmont, CA 94002, US

(74) Carpmals & Ransford, One Southampton

Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 06800177.5 / 1 910 829

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

(51) **A61K 45/06** (11) **2 450 057 A1**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 12153605.6 (22) 14.08.2008

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

(30) 15.08.2007 US 955939 P

(54) • *Neuartige Formen eines CDDO-Methyles-*

ters

• *Novel forms of CDDO methyl ester*

• *Nouvelles formes d'ester méthylique*

CDDO

(71) Reata Pharmaceuticals, Inc., 2801 Gateway

Drive, Suite 150, Irving, TX 75063-2648, US

(72) Walling, John, Irving, TX Texas 75063, US

Parent, Stephan D., W. Lafayette, IN Indiana

47906, US

Jonaitis, David T., Lafayette, IN Indiana

47901, US

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade

9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(62) 08795303.0 / 2 187 741

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/337**

A61K 45/06 → (51) **A61K 33/30**

A61K 47/10 → (51) **A61K 31/568**

A61K 47/14 → (51) **A61K 31/568**

A61K 47/32 → (51) **A61K 31/568**

A61K 47/32 → (51) **C08G 65/333**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/127**

A61K 47/34 → (51) **C08G 65/333**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/127**

A61K 47/36 → (51) **A61M 37/00**

A61K 47/42 → (51) **A61K 9/127**

A61K 47/42 → (51) **C07K 14/505**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 450 058 A1**

(25) En (26) En

(21) 10398005.8 (22) 23.08.2010

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

BA ME RS

(54) • *Antimikrobielle Nanopartikelkonjugate*

• *Antimicrobial nanoparticle conjugates*

• *Conjugués de nanoparticules antimicro-*

biennes

(71) Matera Lda, Biocant Nucleo 4, Lote 3, Can-

tanhede 3060-197, PT

(72) de Silva Ferreira, Lino, 3030-076 Coimbra,

PT

da Silva Oliveira Paulo, Cristiana, 3060-125

Cantanhede, PT

(74) Sampson, Eimear, et al, Venner Shipley LLP

200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61K 47/48 → (51) **C07K 14/505**

A61K 47/48 → (51) **C07K 16/28**

A61K 47/48 → (51) **C07K 16/40**

A61K 48/00 → (51) **A61K 39/02**

A61K 51/00 → (51) **C07D 249/08**

A61L 2/03 → (51) **C02F 1/461**

(51) **A61L 2/18** (11) **2 450 059 A1**
G02C 7/04 **G02C 13/00**

(25) Ja (26) En

(21) 09846757.4 (22) 29.06.2009

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

(86) JP 2009/002993 29.06.2009

(87) WO 2011/001461 2011/01 06.01.2011

(54) • *SYSTEM ZUR STERILISIERUNG VON*

KONTAKTLINSEN

• *SYSTEM FOR STERILIZING CONTACT*

LENS

• *SYSTÈME DE STÉRILISATION DE*

LENTILLE DE CONTACT

(71) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome

Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0006, JP

(72) MORI, Osamu, Kasugai-shi Aichi 487-0032,

JP

KOJIMA, Yukihiko, Kasugai-shi Aichi 487-

0032, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis

LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61L 9/00 → (51) **B01J 23/75**

A61L 9/01 → (51) **B01J 23/75**

(51) **A61L 9/03** (11) **2 450 060 A1**

(25) En (26) En

(21) 11185456.8 (22) 10.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 15.05.2006 US 747221 P

29.06.2006 US 806191 P

(54) • *Duftabgebendes Gerät zur Verwendung*

mit einem USB-Port

• *Fragrance emitting apparatus for use with*

usb port

• *Appareil émetteur de parfum destiné à un*

port USB

(71) Cheung, David, Flat C 20/F Gold King

Building 35-41 Tai Lin Pai Road Kwai Chung,

Hong Kong, CN

(72) Cheung, David, Hong Kong, CN

(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan &

Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(62) 07721099.5 / 2 023 966

A61L 9/16 → (51) **B01J 23/75**

(51) **A61L 15/26** (11) **2 450 061 A1**
A61L 15/60

(25) En (26) En

(21) 10189456.6 (22) 29.10.2010

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

BA ME

(54) • *Saugfähiger Kern umfassend ein nicht*

vernetzt Polymer auf dem Grundlage von

Polycarbonsäure

• *Absorbent core comprising a not cross-*

linked polycarboxylic acid based polymer

• *Noyau absorbant comprenant un poly-*

mère à base d'acide polycarboxylique non

réticulé

(71) The Procter & Gamble Company, IP

Department One Procter & Gamble Plaza,

Cincinnati, OH 45202, US

(72) Carlucci, Giovanni, 66100, CHIETI, IT

Toro, Evelina, Sara, 66100, Pescara, IT

Steffan, Silvia, 10042 Nichelino (Torino), IT

(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Italia

S.p.A. Italian Research Center Via Aterno

128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni

Teatino (Chieti), IT

(51) **A61L 15/36** (11) **2 450 062 A1**
A61K 35/74

(25) Es (26) En

- (21) 10793498.6 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CL 2010/000025 01.07.2010
(87) WO 2011/000123 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 CL 15062009
(54) • **HYDROKOLLOIDGIPSE MIT LEBENSFÄHIGEN PROBIOTISCHEN STÄMMEN VON LACTOBACILLUS SPP. FÜR VERSCHIEDENE ARTEN VON WUNDEN, INFIZIERTEN GEWEBEN, TROCKENEN WUNDEN UND TIEFEN WUNDEN**
• **HYDROCOLLOID PLASTERS, INCLUDING VIABLE PROBIOTIC STRAINS OF LACTOBACILLUS SPP. AND USED FOR VARIOUS TYPES OF WOUNDS, INFECTED TISSUES, DRY WOUNDS AND DEEP WOUNDS**
• **PATCHES HYDROCOLLOÏDES RENFERMANT DES SOUCHES VIABLES PROBIOTIQUES DE LACTOBACILLUS SPP. ET UTILISÉS POUR LE TRAITEMENT DE BLESSURES DE DIVERSES NATURES, DANS DES TISSUS INFECTÉS, DES PLAIES SÈCHES ET DES PLAIES PROFONDES**
(71) Universidad De Concepcion, Barrio Universitario Edificio Empreudec S/N, UPI Concepción, Santiago, CL
(72) CASTRO INOSTROZA, Erica, Concepción, CL BORQUEZ YAÑEZ, Rodrigo, Concepción, CL GONZALES RIQUELME, Margarita, Concepción, CL KLATTENHOFF STOHR, Dieter, Concepción, CL
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Patentes C/Goya no. 11, 28001 Madrid, ES

A61L 15/60 → (51) **A61L 15/26**

- (51) **A61L 17/12** (11) **2 450 063 A1**
A61L 17/14 **B29C 47/08**
C08G 63/664 **D01F 6/84**
(25) En (26) En
(21) 10251833.9 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Verfahren zur Herstellung bioabsorbierbarer Filamente**
• **Process of making bioabsorbable filaments**
• **Procédé pour la fabrication de filaments bioabsorbables**
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Kennedy, John, Guilford, CA 06437, US Stevenson, Richard P., Colchester, CT 06415, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

A61L 17/14 → (51) **A61B 17/06**

A61L 17/14 → (51) **A61L 17/12**

- (51) **A61L 24/02** (11) **2 450 064 A1**
A61L 27/12
(25) En (26) En
(21) 10188032.6 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (54) • **Knochenzementformel und damit hergestellte bioresorbierbare gehärtete Knochenzementverbundstoffe**
• **Bone Cement Formula and Bioresorbable Hardened Bone Cement Composites Prepared with the Same**
• **Formulation de ciment osseux et composites durcis de ciment osseux préparés avec cette formulation**
(71) National Cheng Kung University, 1, University Road, Tainan City 701, TW
(72) Lin, Jiin-Huey Chern, Winnetka, IL 60093, US
Ju, Chien-Ping, Kansas City, MO 64137, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61L 27/12 → (51) **A61L 24/02**

- (51) **A61L 27/38** (11) **2 450 065 A1**
C12N 5/00 **C12N 11/02**
(25) En (26) En
(21) 11192961.8 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.02.2003 JP 2003068899
14.02.2003 JP 2003079100
(54) • **Zellblätter zur Hornhautepithelbildung, Verfahren zu deren Herstellung und Verwendungsverfahren dafür**
• **Corneal epithelium forming cell sheets, processes for producing the same, and methods of using the same**
• **Feuilles de cellules formant l'épithélium cornéen, leurs procédés de production et leurs procédés d'utilisation**
(71) Cellseed Inc., 33-8, Wakamatsu-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0056, JP
Nishida, Kohji, 1-16-53-602, Kasuga, Ibaraki-shi, Osaka 567-0031, JP
(72) Nishida, Kohji, Osaka, 567-0031, JP Okano, Teruo, Chiba, 272-0827, JP Yamato, Masayuki, Tokyo, 158-0097, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 04708896.8 / 1 602 383

- (51) **A61L 27/44** (11) **2 450 066 A1**
A61L 27/56
(25) En (26) En
(21) 10360037.5 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Neues Hybridimplantat**
• **New hybrid implant**
• **Nouvel implant hybride**
(71) PROTIPT SAS, 4 Rue Boussingault, 67000 Strasbourg, FR
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise-Pascal CS 90032, 67081 Strasbourg Cedex, FR
(84) GB
(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale - Inserm, 101, rue de Tolbiac, 75854 Paris Cedex 13, FR
(72) Lavalle, Philippe, 67370 Wintzenheim, FR
Vrana, Engin, 67200 Strasbourg, FR
Vautier, Dominique, 67130 Wisches, FR
(74) Barny, Luc, Cabinet Barny 52, avenue des Vosges, 67000 Strasbourg, FR

- (51) **A61L 27/50** (11) **2 450 067 A1**
A61L 29/18 **A61L 31/18**
(25) En (26) En

- (21) 10187863.5 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Medizinische Vorrichtung**
• **Medical device**
• **Dispositif médical**
(71) MaRVis Technologies GmbH, Dennewartsstrasse 25, 52068 Aachen, DE
(72) Düring, Klaus, 50226, Frechen, DE
Pfeffer, Joachim Georg, 52070, Aachen, DE
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/54**

- (51) **A61L 27/54** (11) **2 450 068 A1**
A61L 27/50 **A61F 2/06**
(25) Ko (26) En
(21) 09837224.6 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2009/000282 19.01.2009
(87) WO 2010/082698 2010/29 22.07.2010
(30) 15.01.2009 KR 20090003472
(54) • **VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG MIT EINEM BIOAKTIVEN MATERIAL UND RÖHRE**
• **BIOACTIVE MATERIAL COATING METHOD AND TUBE**
• **PROCÉDÉ D'APPLICATION DE MATÉRIAUX BIOACTIFS ET TUBE**
(71) Sungkyunkwan University Foundation For Corporate Collaboration, Sciences Campus 300 Cheoncheon-dong Jangan-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 440-746, KR
Samsung Life Welfare Foundation, 742-3 Hannam-dong, Yongsan-gu, Seoul 140-893, KR
(72) KIM, Dae-Joong, Gyeonggi-do 463-010, KR
BAEK, In-Su, Gyeonggi-do 431-811, KR
PARK, Jong-Sang, Seoul 137-936, KR
NAM, Hye-Yeong, Chungcheongbuk-do 361-240, KR
BAI, Chengzhe, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-410, KR
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnenaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/44**

A61L 29/18 → (51) **A61L 27/50**

- (51) **A61L 31/00** (11) **2 450 069 A1**
A61L 31/16 **A61L 31/14**
A61L 31/02 **A61L 31/08**
C23C 14/48
(25) En (26) En
(21) 12153601.5 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.04.2007 US 697079
(54) • **Stents mit keramischer Arzneimittel-Reservoirschicht und Verfahren zur Herstellung und Verwendung davon**
• **Stents with ceramic drug reservoir layer and methods of making and using the same**
• **Endoprothèses dotées d'une couche réservoir de médicaments en céramique et leurs procédés de fabrication et d'utilisation**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB

- (72) Weber, Jan, 6228 GJ Maastricht, NL
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.
Highlight Business Towers Mies-van-der-
Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 08745028.4 / 2 155 280

A61L 31/02 → (51) **A61L 31/00**

A61L 31/08 → (51) **A61L 31/00**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/00**

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/00**

A61L 31/18 → (51) **A61L 27/50**

A61M 1/00 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61M 1/02** (11) **2 450 070 A1**
A61B 5/15 **A61M 5/158**
(25) Ja (26) En
(21) 10794119.7 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061001 28.06.2010
(87) WO 2011/001950 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009156592
(54) • *BLUTPROBENSET, PROBENHALTER UND
NADELABDECKUNG ZUR VERHIN-
DERUNG UNBEABSICHTIGTER NADEL-
EINSÄTZE*
• *BLOOD COLLECTION SET, SAMPLING
HOLDER, AND NEEDLE COVER FOR
PREVENTING ERRONEOUS NEEDLE
INSERTION*
• *ENSEMBLE POUR PRÉLÈVEMENT
SANGUIN, SUPPORT DE PRÉLÈVEMENT,
ET ÉTUI PROTECTEUR D'AIGUILLE POUR
EMPÊCHER L'INSERTION ERRONÉE
D'AIGUILLE*
(71) Kawasumi Laboratories, Inc., 1077, Oaza
Koda, Yayoi Saiki-shi, Oita 876-0121, JP
(72) MORITA, Masayuki, Oita 876-0121, JP
WATANABE, Masatoshi, Oita 876-0121, JP
SAKURA, Takenori, Oita 876-0121, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95,
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

A61M 1/02 → (51) **C12N 5/078**

A61M 1/34 → (51) **C12N 5/078**

A61M 5/00 → (51) **A61B 5/1473**

- (51) **A61M 5/158** (11) **2 450 071 A1**
A61M 39/04 **A61M 25/00**
(25) En (26) En
(21) 12153789.8 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 21.07.2004 US 589623 P
(54) • *Infusionsgerät*
• *Infusion device*
• *Dispositif de perfusion*
(71) Animas Corporation, 200 Lawrence Drive,
West Chester, PA 19380, US
(72) Tashjian, Paul, Phoenixville, PA 19460, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, GB-
London WC1B 5HA, GB
(62) 05775721.3 / 1 786 490

A61M 5/158 → (51) **A61M 1/02**

A61M 5/158 → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 450 072 A1**
(25) En (26) En

- (21) 10189781.7 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Arzneistoffe enthaltendes Modul mit
schwimmendem Kolben*
• *Medicated module with floating piston*
• *Module médicalisé avec un piston flottant*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) Davies, James, Warwickshire, CV32 7XB, GB
Wimpenny, Steven, CV 31 3QH,
Warwickshire, GB

(51) **A61M 16/00** (11) **2 450 073 A1**
A61H 31/00 **G05D 16/04**

- (25) Es (26) En
(21) 10793699.9 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001642 02.07.2010
(87) WO 2011/001277 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 CO 09068500
(54) • *KOMPAKTE VORRICHTUNG ZUR STEUE-
RUNG UND MODIFIKATION DES DRUCKS
EINES GASES ODER EINER GAS-
MISCHUNG*
• *COMPACT DEVICE FOR CONTROLLING
AND MODIFYING THE PRESSURE OF A
GAS OR A MIXTURE OF GASES*
• *DISPOSITIF COMPACT POUR RÉGULER
ET MODIFIER LA PRESSION D'UN GAZ
OU D'UN MÉLANGE DE GAZ*
(71) Fundacion Universidad Del Norte, Km. 5
Antigua via a Puerto Colombia, Atlántico, CO
Sociedad Biotecnología Y Bioingeniería Core
S.A., Cra . 53 No . 79-01 . Loc . 106 . Suite
441, Barranquilla, CO
(72) GUTIERREZ FONSECA, Jaime Eduardo,
Barranquilla, CO
OVALLE OREJARENA, Oscar Omar, Barran-
quilla, CO
BULA SILVERA, Antonio, Barranquilla, CO
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **A61M 16/00** (11) **2 450 074 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12153548.8 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(30) 17.10.2003 US 512553 P
(54) • *Gerät für die Behandlung von Herzinsuffi-
zienz*
• *Apparatus for heart failure treatment*
• *Appareil pour traiter une insuffisance
cardiaque*
(71) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive,
Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(72) Ujhazy, Anthony John, New South Wales,
2070, AU
Wright, Jonathan Caldwell, New South
Wales, 2093, AU
Richards, Glenn, New South Wales, 2156,
AU
Bassin, David John, New South Wales, 2034,
AU
Berthon-Jones, Michael, New South Wales,
2750, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 04789586.7 / 1 680 166

(51) **A61M 21/00** (11) **2 450 075 A1**
A61N 5/06 **A61N 1/36**

- (25) It (26) En

- (21) 11008614.7 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.11.2010 IT MI20102038
(54) • *Vorrichtung zur Abgabe von Energie an
den Körper eines Patienten auf Basis der
biologischen Parameter des Patienten*
• *Apparatus for delivering energy to a
patient's body on the basis of the patient's
biological parameters*
• *Appareil de fourniture d'énergie au corps
d'un patient en fonction des paramètres
biologiques du patient*
(71) Palmieri, Beniamino, Via Bisi, 125, I-41100
Modena, IT
Electronica Valseriana S.R.L., Via San Carlo
45, 24020 Casnigo (BG), IT
(72) Palmieri, Beniamino, 41100 Modena (MO),
IT
(74) Gatti, Enrico, et al, Giambrocono & C.S.p.a.
3, Via E. Zambianchi, 24121 Bergamo, IT

(51) **A61M 25/00** (11) **2 450 076 A1**
A61M 25/01

- (25) En (26) En
(21) 10189987.0 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Packung mit Katheter*
• *Package with catheter*
• *Paquet avec cathéter*
(71) Curan B.V., Impact 60 b, 6921 RZ Duiven,
NL
(72) van Groningen, David, 6921 RZ, Zelhem, NL
van Velthoven, Ad, 4112 JD, Beusichem, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisoloan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

(51) **A61M 25/00** (11) **2 450 077 A1**
A61B 17/00

- (25) Zh (26) En
(21) 10793559.5 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073997 17.06.2010
(87) WO 2011/000264 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 CN 200910054209
(54) • *MIKROKATHETER*
• *MICRO CATHETER*
• *MICROCATHETER*
(71) Microport Medical (Shanghai) Co., Ltd, 501
Newton Road Z.J. Hi-Tech Park Pudong New
District, Shanghai 201203, CN
(72) JIN, Qiaorong, Shanghai 201203, CN
XIE, Zhiyong, Shanghai 201203, CN
LI, Yu, Shanghai 201203, CN
WANG, Sen, Shanghai 201203, CN
XIANG, Yonggang, Shanghai 201203, CN
LUO, Qiyi, Shanghai 201203, CN
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälté
Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A61M 25/00 → (51) **A61M 5/158**

A61M 25/01 → (51) **A61B 18/24**

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/00**

A61M 25/06 → (51) **A61B 18/24**

A61M 25/10 → (51) **A61F 2/84**

A61M 25/18 → (51) **A61B 18/24**

(51) **A61M 29/00** (11) **2 450 078 A1**
A61B 19/00 A61B 17/29

(25) En (26) En
(21) 12153687.4 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.07.2005 US 174253
(54) • *System zur Gewebeseziehung und -retraktion*
• *System for tissue dissection and retraction*
• *Système pour la rétraction et dissection de tissus*

(71) Cox, John A., 16 Via Indomado, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) Cox, John A., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 06774292.4 / 1 904 141

(51) **A61M 37/00** (11) **2 450 079 A1**
A61K 9/00 **A61K 47/36**

(25) Ja (26) En
(21) 10794202.1 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/061181 30.06.2010
(87) WO 2011/002034 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009156661
(54) • *NADELARTIGES MATERIAL*
• *NEEDLE-LIKE MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE TYPE AIGUILLE*

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
(72) KATO, Hiroyuki, Tokyo 1110-0016, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61M 37/00** (11) **2 450 080 A2**
A61M 5/158

(25) Ko (26) En
(21) 11737313.4 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/000625 28.01.2011
(87) WO 2011/093674 2011/31 04.08.2011
(88) 05.01.2012
(30) 14.09.2010 KR 20100090187
11.05.2010 KR 20100043711
29.01.2010 KR 20100008306
(54) • *MIKRONADEL UND MIKRONADELVORRICHTUNG*
• *MICRO NEEDLE AND MICRO NEEDLE DEVICE*
• *MICRO-AIGUILLE ET DISPOSITIF À MICRO-AIGUILLE*

(71) Ubiomed Inc., 409 Business Incubation Center Kyungpook National University, Buk-Gu, Daegu 702-701, KR
(72) EUM, Nyeon Sik, Daegu 702-040, KR
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

A61M 39/04 → (51) **A61M 5/158**

A61M 39/04 → (51) **A61M 39/06**

(51) **A61M 39/06** (11) **2 450 081 A2**
A61M 39/04

(25) En (26) En

(21) 11181506.4 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2010 IT B020100609
(54) • *Abdichtende perforierbare Verschlussvorrichtung und mit dieser Vorrichtung kombinierbare medizinische Vorrichtung*
• *Sealing perforable closing device and medical apparatus associable to said device*
• *Dispositif de fermeture perforable étanche et appareil médical associable à ce dispositif*

(71) Tipromed S.r.l., Via E. Segrè 6 Loc. Sorbolo a Levante, 42041 Brescello (RE), IT
(72) Minari, Emanuelle, I-42041 Brescello (RE), IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

A61N 1/30 → (51) **A61B 18/24**

A61N 1/36 → (51) **A61M 21/00**

A61N 1/37 → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61N 1/39** (11) **2 450 082 A1**
G06F 19/00 H04M 1/21

(25) En (26) En
(21) 10306204.8 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung mit einer drahtlosen Kommunikationsvorrichtung und einem Defibrillator*
• *Apparatus comprising a wireless communication device and a defibrillator*
• *Appareil comprenant un dispositif de communication sans fil et un défibrillateur*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Mardoyan, Haik, 91620, Nozay, FR
Tran, Patrice, 91620, Nozay, FR
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

A61N 5/06 → (51) **A61B 18/24**

A61N 5/06 → (51) **A61M 21/00**

(51) **A61N 5/10** (11) **2 450 083 A1**
A61B 6/08 A61B 6/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 10189893.0 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Testobjekt für die Qualitätskontrolle eines Geräts zur Strahlentherapie-Behandlung, sowie Herstellungs- und Anwendungsverfahren dieses Testobjekts*
• *Test object for quality control of a radiotherapy treatment device and methods for manufacturing and using said test object*
• *Objet-test pour le contrôle qualité d'un appareil de traitement par radiothérapie et procédés de fabrication et d'utilisation dudit objet-test*

(71) Qualiformed Sarl, 14 rue de la Vieille Horloge, 85000 LA Roche Sur Yon, FR
(72) Beaumont, Stéphane, 85430, NIEUL LE DOLENT, FR

Villing, Margit, 85430, NIEUL LE DOLENT, FR
Barbotteau, Yves, 13010, MARSEILLE, FR
Boucenna, Rachid, 74800, LA ROCHE SUR FORON, FR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

A61P 1/02 → (51) **A61K 31/7016**

A61P 1/10 → (51) **C07D 489/08**

A61P 1/12 → (51) **C07D 489/08**

A61P 1/16 → (51) **A61K 38/21**

(51) **A61P 3/04** (11) **2 450 084 A1**
A61K 31/352 **A61K 36/87**
A61K 36/899 **A61K 36/185**

(25) En (26) En
(21) 11177041.8 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 03.06.2005 AU 2005902927
(54) • *Substanzen mit Körpermasseumverteilungseigenschaften*
• *Substances having body mass redistribution properties*
• *Substances présentant des propriétés de redistribution de masse corporelle*

(71) Horizon Science Pty Ltd, Unit 6 84-90 Lakewood Boulevard, Braeside VIC 3195, AU
(72) Kannar, David, Victoria 3160, AU
Kitchen, Barry James, Victoria 3196, AU
Weisenger, Richard Stuart, Victoria 3134, AU
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(62) 06741186.8 / 1 885 453

A61P 3/04 → (51) **C07K 14/575**

A61P 3/06 → (51) **C07D 233/96**

A61P 3/08 → (51) **A61K 31/58**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/37**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/58**

A61P 3/10 → (51) **C07D 233/96**

A61P 3/10 → (51) **C07D 401/04**

A61P 7/00 → (51) **C07K 14/505**

A61P 7/02 → (51) **C12N 9/64**

A61P 9/00 → (51) **C07D 213/63**

A61P 9/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 9/10 → (51) **C07D 233/96**

A61P 9/12 → (51) **C07D 233/96**

A61P 11/00 → (51) **A61K 36/8966**

A61P 11/06 → (51) **A61K 36/8888**

A61P 11/08 → (51) **A61K 36/8888**

A61P 13/12 → (51) **A61K 31/37**

A61P 15/00 → (51) **A61K 31/568**

A61P 15/14 → (51) **A61K 33/30**

A61P 17/06 → (51) A61K 31/59	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	Yamamoto, Naohiro, Minato-ku Tokyo 107-8324, JP
A61P 17/10 → (51) A61K 31/192	BA ME	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
A61P 19/00 → (51) C07D 233/96	(30) 04.11.2010 FR 1004333	
A61P 19/02 → (51) C07D 233/96	(54) • <i>Steigklemme mit verstärkter mechanischer Festigkeit</i> • <i>Rope ascender with increased mechanical strength</i> • <i>Bloqueur pour corde à tenue mécanique renforcée</i>	(51) A63F 13/12 (11) 2 450 088 A2 H04N 5/44
A61P 19/06 → (51) C07D 233/96	(71) Zedel, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR	(25) En (26) En (21) 11188285.8 (22) 08.11.2011
A61P 23/00 → (51) A61K 31/245	(72) Maurice, Alain, 38660 Saint Hilaire du Touvet, FR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 25/00 → (51) C07D 233/96	(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR	BA ME
A61P 25/00 → (51) C07D 471/04		(30) 09.11.2010 US 927201
A61P 25/04 → (51) A61K 31/4468		(54) • <i>System und Verfahren für Remote-Hosted-Videoeffekte</i> • <i>System and Method for Remote-Hosted Video Effects</i> • <i>Système et procédé pour effets vidéo hébergés à distance</i>
A61P 25/04 → (51) C07C 275/32		(71) OnLive, Inc., 181 Lytton Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
A61P 25/04 → (51) C07D 489/08	A62C 2/12 → (51) F24F 13/14	(72) Perlman, Stephen G., Palo Alto, CA California 94301, US
A61P 25/16 → (51) C07D 233/96	A62C 3/07 → (51) G08B 17/10	Toy, Michael, Los Altos, CA California 94024, US
A61P 25/18 → (51) C07D 233/96	A62C 35/00 → (51) H01Q 13/02	Cotter, Timothy S., Sunnyvale, CA California 94086, US
A61P 25/20 → (51) A61K 31/4468	A63B 23/04 → (51) A61H 1/02	Poichet, Jerome, Cupertino, CA California 94014, US
A61P 25/22 → (51) C07D 233/96	A63B 29/02 → (51) A62B 1/14	Olbrich, Paul Andrew, Palo Alto, CA California 94306, US
A61P 25/24 → (51) C07D 233/96	A63B 33/00 → (51) A44B 11/00	(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
A61P 25/28 → (51) C07D 233/96	A63B 67/04 → (51) A47B 25/00	
A61P 25/30 → (51) C07D 233/96	(51) A63C 5/12 (11) 2 450 086 A1	A63H 27/00 → (51) G08C 17/02
A61P 29/00 → (51) C07D 233/96	(25) Fr (26) Fr	(51) A63H 33/18 (11) 2 450 089 A2
A61P 31/04 → (51) A61K 33/30	(21) 11306401.8 (22) 28.10.2011	(25) Es (26) En (21) 12152176.9 (22) 23.01.2012
A61P 31/04 → (51) C07D 207/50	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 31/14 → (51) A61K 38/21	BA ME	BA ME
A61P 33/06 → (51) C07D 207/50	(30) 08.11.2010 FR 1059212	(30) 25.03.2011 ES 201130330 U
A61P 35/00 → (51) A61K 31/337	(54) • <i>Gleitbrett mit Legierungskern</i> • <i>Snowboard comprising a lightened core</i> • <i>Planche de glisse comportant un noyau allège</i>	(54) • <i>Aus flexiblem Stanzblech hergestelltes Spielzeug</i> • <i>Toy made of a flexible stamped sheet</i> • <i>Jouet fabriqué à partir d'une feuille estampée flexible</i>
A61P 35/00 → (51) A61K 39/395	(71) Skis Rossignol, 98, rue Louis Barran, 38430 Saint-Jean de Moirans, FR	(71) Garcia Escobar, Juan Manuel, C. Piferrer, 148, 6 ^a , 6 ^a , 08016 Barcelona, ES
A61P 35/00 → (51) A61K 45/06	(72) Cassibba, Emmanuel, 74330 SILLINGY, FR Gerossier, Christophe, 38850 CHIRENS, FR Malroux, Yann, 73420 VIVIERS DU LAC, FR Christoud, Jacky, 38500 SAINT CASSIEN, FR	(72) Garcia Escobar, Juan Manuel, 08016 Barcelona, ES
A61P 35/00 → (51) C07D 233/96	(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR	(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES
A61P 35/00 → (51) C07D 401/04		
A61P 43/00 → (51) A61K 38/21	(51) A63F 13/04 (11) 2 450 087 A1	(51) A63H 33/28 (11) 2 450 090 A1
A61P 43/00 → (51) C07K 14/575	(25) En (26) En	(25) En (26) En
A61Q 1/02 → (51) A61K 8/37	(21) 11008606.3 (22) 27.10.2011	(21) 11187574.6 (22) 02.11.2011
A61Q 11/00 → (51) A61K 8/04	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61Q 19/00 → (51) A61K 8/365	BA ME	BA ME
A61Q 19/00 → (51) A61K 9/127	(30) 28.10.2010 JP 2010242816	(30) 05.11.2010 US 410765 P 17.10.2011 US 274888
A61Q 19/00 → (51) C09D 183/04	(54) • <i>Spielvorrichtung, Steuerverfahren für eine Spielvorrichtung, Programm und Informationsspeichermedium</i> • <i>Game device, control method for a game device, a program, and a information storage medium</i> • <i>Dispositif de jeu, procédé de contrôle d'un dispositif de jeu, programme et support de stockage d'informations</i>	(54) • <i>Blasenerzeugungsvorrichtung mit Verschlussklappe</i> • <i>Bubble generating apparatus with shutter</i> • <i>Appareil de génération de bulles doté d'un obturateur</i>
A61Q 19/08 → (51) A61K 8/365		
(51) A62B 1/14 (11) 2 450 085 A1	(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-2, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP	(71) Wing Hing Manufacturing Co. Ltd., Blok K, 19/F, Phase 2 Superluck Industrial Bldg. 57 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, Hong Kong, HK
(25) Fr (26) Fr		
(21) 11354047.0 (22) 21.09.2011	(72) Tarama, Naoki, Minato-ku Tokyo 107-8324, JP	(72) Lo, Wai Chung, Tsuen Wah, CN

(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

B01D 3/40 → (51) **C07C 29/84**

B01D 9/02 → (51) **C07C 51/43**

B01D 9/02 → (51) **C07C 51/47**

(51) **B01D 24/00** (11) **2 450 091 A1**

B01D 35/06 **B23Q 11/00**

B03C 1/032 **B03C 1/28**

(25) En (26) En

(21) 12153216.2 (22) 17.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

17.10.2005 JP 2005302067

(54) • *Filtervorrichtung*

• *Filter device*

• *Dispositif de filtre*

(71) Bunri Incorporation, 708, Takajocho-
homambo, Miyakonojo-shi Miyazaki
8851202, JP

(72) Tashiro, Minoru, Miyazaki, 8851202, JP

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Pa-
tentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte
Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(62) 06811910.6 / 1 949 947

B01D 24/00 → (51) **B01D 41/02**

B01D 24/02 → (51) **B01D 29/66**

B01D 24/46 → (51) **B01D 29/66**

B01D 24/48 → (51) **B01D 29/66**

(51) **B01D 29/11** (11) **2 450 092 A1**

(25) De (26) De

(21) 10014315.5 (22) 05.11.2010

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

BA ME

(54) • *Filterstapel für eine Filterpumpe*

• *Filter stack for a filter pump*

• *Pile d'éléments de filtration pour une
pompe de filtre*

(71) Grundfos Management A/S, Poul Due
Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Mangaard, Thomas, 8643 Ans, DK

Vad, Martin, 8960 Randers Sø, DK

Rasmussen, Christian, 8830 Tjele, DK

Roddik, Michael, Lovskal 8850 Bjerringbro,
DK

(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Vollmann &
Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **B01D 29/11** (11) **2 450 093 A1**

B01D 29/52 **B01D 29/96**

(25) En (26) En

(21) 11186710.7 (22) 26.10.2011

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

BA ME

(30) 09.11.2010 TW 99138524

05.07.2011 TW 100123667

(54) • *Filtervorrichtung*

• *Filtering apparatus*

• *Appareil de filtrage*

(71) Stampro Metal Industry Co., Ltd., No. 172-
10, Chung Cheng Rd. Daya Dist., Taichung
City 428, TW

(72) Chiang, Pi-Tang, 428 TAICHUNG CITY, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

B01D 29/52 → (51) **B01D 29/11**

B01D 29/60 → (51) **B01D 29/66**

(51) **B01D 29/66** (11) **2 450 094 A1**

B01D 24/02 **B01D 24/46**

B01D 24/48 **B01D 29/60**

C02F 1/74

(25) Ja (26) En

(21) 10793989.4 (22) 15.06.2010

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

(86) JP 2010/060108 15.06.2010

(87) WO 2011/001819 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 JP 2009155435

(54) • *WASSERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EI-
NER FILTERUNGSMATERIALSCHICHT
DER WASSERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*

• *WATER TREATMENT DEVICE AND
METHOD FOR CLEANING FILTRATION
MATERIAL LAYER FOR WATER
TREATMENT DEVICE*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'EAU ET
PROCÉDÉ POUR LE NETTOYAGE D'UNE
COUCHE DE MATÉRIAU DE FILTRATION
POUR UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT
D'EAU*

(71) Nagaoka International Corporation, 6-1,
Nagisa-cho Izumiotsu-shi, Osaka 595-0055,
JP

(72) MIMURA Hitoshi, Izumiotsu-shi Osaka 595-
0055, JP

MUKAI Kiyokazu, Izumiotsu-shi Osaka 595-
0055, JP

(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Part-
ner Patentanwälte Schellerdamm 19, 21079
Hamburg, DE

(51) **B01D 29/90** (11) **2 450 095 A1**

(25) En (26) En

(21) 11186329.6 (22) 24.10.2011

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

BA ME

(30) 09.11.2010 TW 99138528

(54) • *Flüssigkeitsbehälter*

• *Liquid container*

• *Conteneur de liquide*

(71) Stampro Metal Industry Co., Ltd., 1F., No.
172-10, Chung Cheng Rd. Daya Dist.,
Taichung City 428, TW

(72) Chiang, Pi-Tang, 428 TAICHUNG CITY, TW

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

B01D 29/96 → (51) **B01D 29/11**

B01D 35/06 → (51) **B01D 24/00**

B01D 39/16 → (51) **C12N 5/078**

(51) **B01D 41/02** (11) **2 450 096 A1**

B03B 5/00 **B01D 24/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10793847.4 (22) 30.06.2010

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

(86) JP 2010/004308 30.06.2010

(87) WO 2011/001674 2011/01 06.01.2011

(30) 02.07.2009 JP 2009157551

15.06.2010 JP 2010136283

(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN
FILTERMATERIAL*

• *FILTER MATERIAL CLEANING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE MATÉ-
RIAUX DE FILTRATION*

(71) Nihon Genryo Co., Ltd., 1-2, Higashida-cho
Kawasaki-shi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-
0005, JP

(72) SAITO, Yasuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa
210-0005, JP

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

B01D 46/00 → (51) **F24C 15/20**

B01D 46/42 → (51) **F01N 3/02**

B01D 53/86 → (51) **B01J 23/75**

B01D 53/86 → (51) **F01N 3/28**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/75**

B01F 3/04 → (51) **A01G 7/02**

(51) **B01F 3/12** (11) **2 450 097 A1**

B01F 11/02 **B01F 13/02**

B01F 15/06 **C12G 1/02**

(25) En (26) En

(21) 12153646.0 (22) 08.06.2009

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

(30) 11.06.2008 IT MI20081063

(54) • *Anordnung und Verfahren zum Behandeln
einer flüssigen Substanz, insbesondere
Wein, die in einem Tank gelagert ist*

• *Group and method for the treatment of a
substance with a liquid behaviour, in
particular wine, stored in a tank*

• *Dispositif et procédé de traitement d'une
substance liquide, en particulier du vin,
étant stockée dans un réservoir*

(71) Pohling, Ralf, Via Bacu Abis 15, 09013 Car-
bonia (Cagliari), IT

(72) Pohling, Ralf, 09013 Carbonia (Cagliari), IT

(74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121
Milano, IT

(62) 09162145.8 / 2 133 137

B01F 3/18 → (51) **B01F 9/06**

(51) **B01F 9/06** (11) **2 450 098 A1**

B01F 3/18 **B01F 13/10**

B01F 15/06 **B29B 7/10**

B29B 7/82

(25) De (26) De

(21) 11188063.9 (22) 07.11.2011

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

BA ME

(30) 08.11.2010 DE 102010060423

(54) • *Verfahren zum Mischen eines aus Fest-
stoffpartikeln bestehenden Mischgutes
sowie Mischeranordnung*

• *Method for mixing a mixture comprising
solid particles and mixing device*

• *Procédé de mélange d'un produit mélangé
constitué de particules de matière solide
et agencement de mélangeur*

(71) Dr. HERFELD GmbH & Co. KG, Niederheide
2, 58809 Neuenrade, DE

(72) Herfeld, Matthias Dr., 58636 Iserlohn, DE

Tölle, Ulrich, 32760 Detmold, DE

Rüberg, Wolfgang, 58708 Menden, DE

(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße
2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

(51) **B01F 11/00** (11) **2 450 099 A1**
B01L 9/00
(25) De (26) De
(21) 10014237.1 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mischvorrichtung mit einer Lagerung für eine Aufnahmevorrichtung*
- *Mixing device with storage for a holder device*
- *Dispositif de mélange doté d'un stockage pour un dispositif de réception*

(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE

(72) Schafranski, Arne, 23843 Bad Oldesloe, DE
Jacobs, Judith, 22765 Hamburg, DE
Dürr, Florian, 22607 Hamburg, DE

Stranzinger, Martin, 22335 Hamburg, DE

(74) Sasse, Stefan, White & Case LLP Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

B01F 11/02 → (51) **B01F 3/12**

B01F 13/02 → (51) **B01F 3/12**

B01F 13/10 → (51) **B01F 9/06**

B01F 15/06 → (51) **B01F 3/12**

B01F 15/06 → (51) **B01F 9/06**

B01F 17/00 → (51) **A01N 25/30**

B01J 3/00 → (51) **B01J 23/882**

B01J 3/04 → (51) **C11B 1/02**

(51) **B01J 8/04** (11) **2 450 100 A1**
C07C 29/152 **C07C 31/04**
(25) En (26) En
(21) 10188537.4 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von Methanol mit isothermalen Katalysatorbetten*
- *Process and plant for the production of methanol with isothermal catalytic beds*
- *Procédé et installation pour la production de méthanol avec des lits de catalyseur isothermique*

(71) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Pocolbelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH

(72) Laurenzi, Fabio, 6900 Lugano, CH

(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

B01J 19/00 → (51) **C08G 63/78**

(51) **B01J 19/18** (11) **2 450 101 A1**
C08F 2/00 **C08F 2/01**
C08F 2/02
(25) En (26) En
(21) 11188225.4 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.11.2010 JP 2010249892

- (54) • *Kontinuierliche Polymerisierungs- und Verfahren zur Herstellung einer Polymerzusammensetzung*

- *Continuous polymerization apparatus and process for producing polymer composition*
- *Appareil de polymérisation en continu et procédé de production d'une composition polymérique*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) Sumida, Masakazu, Niihama-shi, Ehime 792-8521, JP

Yamazaki, Kazuhiro, Niihama-shi, Ehime 792-8521, JP

Sato, Yoshinori, Niihama-shi, Ehime 792-8521, JP

Wake, Takao, Niihama-shi, Ehime 792-8521, JP

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

B01J 20/10 → (51) **C09D 5/16**

B01J 20/20 → (51) **B01J 23/75**

B01J 23/44 → (51) **B22F 9/24**

(51) **B01J 23/75** (11) **2 450 102 A1**
A61L 9/00 **A61L 9/01**
A61L 9/16 **B01D 53/86**
B01D 53/94 **B01J 20/20**

(25) Ja (26) En

(21) 10793944.9 (22) 28.05.2010

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

(86) JP 2010/059125 28.05.2010

(87) WO 2011/001773 2011/01 06.01.2011

(30) 03.07.2009 JP 2009158819

- (54) • *OXIDATIONSKATALYSATOR, REDUKTIONSKATALYSATOR UND KATALYSATOR ZUR ABGASREINIGUNG*
- *OXIDATION CATALYST, ABSORBENT, AND MATERIAL FOR PURGING HARMFUL SUBSTANCES*
- *CATALYSEUR D'OXYDATION, ABSORBANT ET MATIÈRE POUR PURGER DES SUBSTANCES NOCIVES*

(71) Miyata, Seizo, 18-26, Shimohoya 3-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 202-0004, JP

Kameyama, Hideo, 2-23-22 Inokashira Aka-shi, Tokyo 181-0001, JP

Nisshinbo Holdings, Inc., 2-31-11 Ningyocho Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 103-8650, JP

(72) GUO Yu, Koganei-shi Tokyo 184-0014, JP
MIYATA Seizo, Tokyo, JP

KAMEYAMA Hideo, Tokyo, JP

(74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B01J 23/882** (11) **2 450 103 A1**
B01J 23/883 **B01J 35/00**
B01J 37/03 **B01J 37/10**
B01J 38/00 **B01J 3/00**
C10G 45/08

(25) En (26) En

(21) 10306202.2 (22) 03.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Neuartige Massenkatalysatorvorläufer und Verfahren zur Herstellung solcher Massenkatalysatorvorläufer*
- *NOVEL BULK CATALYST PRECURSORS AND METHOD FOR OBTAINING SUCH BULK CATALYST PRECURSORS*

- *Nouveaux précurseurs de catalyseur en vrac et procédé pour obtenir lesdits précurseurs de catalyseur en vrac*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) Aymonier, Cyril, 33130 Begles, FR

Theodot, Manuel, 29000 Quimper, FR

Martinez, Cristina, 46138 Rafelbunyoi - Valencia, ES

Corma Canos, Avelino, 46020 Valencia, ES

(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B01J 23/883 → (51) **B01J 23/882**

B01J 23/89 → (51) **C07C 41/30**

(51) **B01J 29/40** (11) **2 450 104 A1**
C07C 4/22 **C07C 5/11**
C07C 15/02 **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10793750.0 (22) 26.03.2010

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

(86) JP 2010/002171 26.03.2010

(87) WO 2011/001572 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 JP 2009155984

- (54) • *KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG MONOZYKLISCHER AROMATISCHER KOHLENWASSERSTOFFE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MONOZYKLISCHER AROMATISCHER KOHLENWASSERSTOFFE*
- *CATALYST FOR PRODUCING MONOCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS, AND METHOD FOR PRODUCING MONOCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS*
- *CATALYSEUR POUR PRODUIRE DES HYDROCARBURES AROMATIQUES MONOCYCLIQUES, ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION*

(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP

(72) YANAGAWA, Shinichiro, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP

KOBAYASHI, Masahide, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP

AOKI, Yuko, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP

HAYASAKA, Kazuaki, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP

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

B01J 35/00 → (51) **B01J 23/882**

B01J 35/02 → (51) **B22F 9/24**

B01J 35/02 → (51) **C10G 2/00**

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/882**

B01J 37/10 → (51) **B01J 23/882**

B01J 38/00 → (51) **B01J 23/882**

B01J 47/02 → (51) **A45D 1/04**

B01L 3/00 → (51) **G01N 21/03**

B01L 3/00 → (51) **G01N 21/05**

B01L 9/00 → (51) **B01F 11/00**

(51) **B02C 18/18** (11) **2 450 105 A1**
B23P 9/02

- (25) Zh (26) En
(21) 09846707.9 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/073686 02.09.2009
(87) WO 2011/000178 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 CN 200910040722
(54) • *SCHREDDER UND BEARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SHREDDING CUTTER AND MACHINING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE COUPAGE DÉCHIQUEUR ET SON PROCÉDÉ D'USINAGE*
(71) Dongguan Elite Electric Hardware Product Co., Ltd, Hengjiaotou Industrial District Gaobu Town Dongguan, Guangdong 523270, CN
(72) LU, Xuezhong, Chongqing 402560, CN
(74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

B03B 5/00 → (51) **B01D 41/02**

B03B 5/00 → (51) **C12N 5/078**

B03C 1/032 → (51) **B01D 24/00**

B03C 1/28 → (51) **B01D 24/00**

- (51) **B03D 1/20** (11) **2 450 106 A1**
B03D 1/24
(25) De (26) De
(21) 10189809.6 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Flotationsapparat und Flotationsverfahren*
• *Flotation device and method*
• *Appareil de flottation et procédé de flottation*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Grossmann, Lilla, 91058, Erlangen, DE
(74) Krieglstein, Wolfgang, 90574, Roßtal, DE

B03D 1/24 → (51) **B03D 1/20**

- (51) **B04B 5/02** (11) **2 450 107 A1**
B04B 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 10793901.9 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/056381 08.04.2010
(87) WO 2011/001730 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009155611
(54) • *DECKELABSCHNITTSMECHANISMUS FÜR EINEN ROTOR*
• *LID-SECTION MECHANISM FOR ROTOR*
• *MÉCANISME À SECTION DE COUVERCLE POUR ROTOR*
(71) Kubota Manufacturing Corporation, 23-23 Higashiikebukuro 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-0013, JP
(72) HASHIMOTO, Toshiharu, Fujioka-shi Gunma 375-0053, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B04B 7/02 → (51) **B04B 5/02**

B05B 1/18 → (51) **A47K 3/28**

B05B 5/057 → (51) **F25D 23/00**

- (51) **B05B 7/24** (11) **2 450 108 A2**
(25) En (26) En
(21) 11190286.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 US 636675 P
23.12.2004 US 638949 P
06.04.2005 US 668695 P
(54) • *Fliebsbecher mit Auskleidung für Sprüh-pistolen*
• *Liquid supply cup and liner assembly for spray guns*
• *Godet d'écoulement avec garniture pour pistolets vaporisateurs*
(71) Louis M. Gerson Co., Inc., 15 Sproat Street, Middleboro, MA 02346, US
(72) Gerson, Ronald L., Carlisle 01741, MA, US
Brunell, Robert A., Forestdale 02644, MA, US
Anteski, David, Easton 02356, MA, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
(62) 05849863.5 / 1 835 997

B05D 1/06 → (51) **B05D 3/02**

- (51) **B05D 3/02** (11) **2 450 109 A1**
B05D 7/06 **B05D 1/06**
(25) En (26) En
(21) 10190536.2 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Pulverbeschichtung*
• *Powder coating*
• *Revêtement en poudre*
(71) Grumble & Marker Industries, Inc., 2711 Centerville Road, Wilmington DE 19808, US
(72) Øvre, Peter, 4030, Tune, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

B05D 7/04 → (51) **B32B 27/36**

B05D 7/06 → (51) **B05D 3/02**

B05D 7/24 → (51) **B32B 27/36**

- (51) **B06B 1/04** (11) **2 450 110 A1**
H02K 33/18
(25) Ja (26) En
(21) 10794162.7 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061098 30.06.2010
(87) WO 2011/001994 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009157184
(54) • *STRUKTUR FÜR EINEN VIBRATIONS-AKTUATOR*
• *STRUCTURE OF VIBRATION ACTUATOR*
• *STRUCTURE D'ACTIONNEUR À VIBRATION*
(71) Namiki Seimitsu Houseki Kabushiki Kaisha, 8-22 Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP
(72) UEDA Minoru, Tokyo 123-8511, JP
HASHIMOTO Yuichi, Tokyo 123-8511, JP
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **B06B 1/06** (11) **2 450 111 A1**
(25) En (26) En
(21) 11187155.4 (22) 28.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2010 KR 20100108928
25.10.2011 KR 20110109159
(54) • *Ultraschallschicht aus Keramikelementen mit verschiedenen Dicken und Ultraschallsystem damit*
• *Ultrasound probe including ceramic layer formed with ceramic elements having different thickness and ultrasound system using the same*
• *Sonde ultrasonore incluant une couche céramique formée d'élément céramique dotés de plusieurs épaisseurs et système ultrasonore l'utilisant*
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 114 Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun Kangwon do 250-870, KR
(72) Kim, Jung Bae, 135-851 Seoul, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B07C 3/00** (11) **2 450 112 A1**
B65G 69/16 **B65B 25/04**

- (25) De (26) De
(21) 11187543.1 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2010 DE 102010060391
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einladen von Stückgütern in eine Transportbox*
• *Method and apparatus for loading packages into a transport container*
• *Procédé et appareil pour charger des marchandises dans un conteneur de transport*
(71) Red Parcel Post AG, Philosophenweg 56, 47051 Duisburg, DE
(72) Hellmich, Walter, 46539 Dinslaken, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **B08B 9/04** (11) **2 450 113 A2**

- (25) Ja (26) En
(21) 10794013.2 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060426 21.06.2010
(87) WO 2011/001843 2011/01 06.01.2011
(88) 24.03.2011
(30) 28.06.2009 JP 2009153079
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON ARBEITEN IN ROHRLEITUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PERFORMING WORK IN PIPELINES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAVAIL DANS DES PIPELINES*
(71) Urakami LLC, 4-17-24 Konandai Konan-ku Yokohama-shi, Kanagawa 234-0054, JP
(72) URAKAMI Fukashi, Yokohama-shi Kanagawa 234-0054, JP
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

B09C 1/00 → (51) **B09C 1/08**

- (51) **B09C 1/08** (11) **2 450 114 A1**
B09C 1/00 **C02F 3/34**
C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 10190388.8 (22) 08.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Gel mit reaktivem Oxidantabgabemittel*
• *Gel comprising reactive oxidant release agent*
• *Gel comportant un agent de libération d'oxydant réactif*

(71) Biorem Engineering SARL, Avenue de la Concorde, 847, 62780 France, FR

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Vandenberg, Marie-Paule L.G., Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **B21B 17/14** (11) **2 450 115 A2**
B21B 31/10 **B21B 31/08**

(25) De (26) De
(21) 11008697.2 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.11.2010 DE 102010050135
15.07.2011 DE 102011107786

- (54) • *Walzwerk, Walzgerüst sowie Verfahren zum Wechsel von Walzgerüsten in einem Walzwerk*
• *Milling system, roller framework and method for changing roller frameworks in a milling system*
• *Laminoir, cage de laminoir et procédé de changement de cages de laminoir dans un laminoir*

(71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE

(72) Vieten, Gabriele, 41844 Wegberg, DE
Subanovic, Jovo, 41061 Mönchengladbach, DE

(74) Höffgen, Walter, 41352 Korschenbroich, DE
Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

B21B 31/08 → (51) **B21B 17/14**

B21B 31/10 → (51) **B21B 17/14**

(51) **B21B 45/02** (11) **2 450 116 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10794067.8 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/060772 24.06.2010

(87) WO 2011/001898 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 JP 2009156024

- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR EIN STAHLBLECH SOWIE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HEISSGEWALZTEN STAHLBLECHS*
• *COOLING DEVICE FOR STEEL SHEET, AND MANUFACTURING DEVICE AND MANUFACTURING METHOD FOR HOT-ROLLED STEEL SHEET*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR TÔLE D'ACIER, ET DISPOSITIF DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR TÔLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD*

(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) KOBAYASHI, Kazuaki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
HOSHIO, Tomofumi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

HARAGUCHI, Yoichi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

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

(51) **B21B 45/02** (11) **2 450 117 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10794103.1 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/060970 28.06.2010

(87) WO 2011/001934 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 JP 2009156247

- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG, KÜHLVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HEISSGEWALZTEN STAHLBLECHS*
• *COOLING DEVICE, COOLING METHOD, MANUFACTURING DEVICE, AND MANUFACTURING METHOD FOR HOT-ROLLED STEEL SHEET*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT, PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT, DISPOSITIF DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TÔLES D'ACIER LAMINÉES À CHAUD*

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) ETO, Manabu, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

HARAGUCHI, Yoichi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

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

B21C 9/00 → (51) **C10M 173/02**

(51) **B21C 37/06** (11) **2 450 118 A1**
B22D 23/00 **C23C 24/04**

(25) De (26) De
(21) 10196606.7 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.11.2010 DE 102010060362

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Rohres*
• *Method for producing a tube*
• *Procédé destiné à la fabrication d'un tuyau*

(71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE

(72) Bähr, Erik, 84559 Kraiburg, DE

Heinrich, Peter, 82110 Germering, DE

Höll, Helmut, 84478 Waldkraiburg, DE

Richter, Peter, sen., 84431 Heldenstein, DE

B21C 37/30 → (51) **B21D 3/14**

(51) **B21D 3/14** (11) **2 450 119 A1**
B21C 37/30 **B29C 53/20**

(25) En (26) En
(21) 11185551.6 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.11.2010 GB 201018756

- (54) • *Formanpassungswerkzeug*

- *A shape adjusting tool*
• *Outil d'ajustement de forme*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Mather, Andrew, Grindleford, S32 2HE, GB

(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property ML-9, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

B21D 19/00 → (51) **B21D 28/00**

B21D 22/20 → (51) **C23C 22/68**

(51) **B21D 28/00** (11) **2 450 120 A1**
B21D 19/00 **B21D 28/24**

(25) Ja (26) En
(21) 10793933.2 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/058783 25.05.2010

(87) WO 2011/001762 2011/01 06.01.2011

(30) 02.07.2009 JP 2009157589

- (54) • *GRATENTFERNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *BURR REMOVING METHOD AND DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RETRAIT DE BAVURE*

(71) Amada Company, Limited, 200 Ishida Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP

(72) ENDO, Shigeru, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B21D 28/24 → (51) **B21D 28/00**

B21D 37/18 → (51) **C10M 173/02**

B21D 39/04 → (51) **B25B 27/10**

(51) **B21D 53/26** (11) **2 450 121 A1**
F04F 13/00 **F02B 33/42**

(25) De (26) De
(21) 10189873.2 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Zellenrades*
• *Method for producing a cellular wheel*
• *Procédé de fabrication d'une roue cellulaire*

(71) MEC Lasertec AG, Hauptstrasse 150, 5733 Leimbach, CH

(72) Merz, Karl, 5734 Reinach, CH

(74) Wiedmer, Edwin, Isler & Pedrazzini AG Gottardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B21J 3/00 → (51) **C10M 173/02**

B22C 1/02 → (51) **A61C 13/20**

(51) **B22C 9/06** (11) **2 450 122 A1**
B22C 9/10 **B22C 13/12**
B22C 23/02

(25) De (26) De
(21) 10189838.5 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Optimierung eines Kernwerkzeugs, Verfahren zur Herstellung eines Kernwerkzeugs und ein Kernwerkzeug*
• *Optimisation of a core forming tool, method for producing a core forming tool and a core forming tool*
• *Optimisation d'un outil por la fabrication de noyaux, procédé de fabrication d'un*

outil pour la fabrication de noyaux et un outil pour la fabrication de noyaux
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ahmad, Fathi, 41564, Kaarst, DE
Eßer, Winfried, 44805, Bochum, DE
Gaio, Giuseppe, 53173, Bonn, DE
Heckel, Waldemar, 33142, Büren, DE
Küperkoch, Rudolf, 45219, Essen, DE
Lüsebrink, Oliver, 58456, Witten, DE
Mattheis, Thorsten, 45473, Mülheim, DE
Milazar, Mirko, 46049, Oberhausen, DE
Mol, Artur, 45468, Mülheim an der Ruhr, DE
Paul, Uwe, 40882, Ratingen, DE
Ricken, Oliver, 45149, Essen, DE
Schneider, Oliver, 46487, Wesel, DE

(51) **B22C 9/06** (11) **2 450 123 A1**
B22C 9/12 **B22C 13/12**
(25) De (26) De
(21) 10189844.3 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines kernwerkzeuges*
• *Method for manufacturing a core forming tool*
• *Procédé de fabrication d'un outil pour la fabrication de noyaux*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ahmad, Fathi, 41564, Kaarst, DE
Paul, Uwe, 40882, Ratingen, DE

B22C 9/10 → (51) **B22C 9/06**
B22C 9/12 → (51) **B22C 9/06**
B22C 13/12 → (51) **B22C 9/06**
B22C 23/02 → (51) **B22C 9/06**

(51) **B22D 17/20** (11) **2 450 124 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187861.7 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2010 US 940084
(54) • *Giesskolben für ein Druckgussystem*
• *Shot tube plunger for a die casting system*
• *Piston d'injection pour système de moulage*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SCHLICHTING, Kevin W., South Glastonbury, CT Connecticut 06073, US
BULLIED, Steven J., Pomfret Center, CT Connecticut 06259, US
VERNER, Carl R., Windsor, CT Connecticut 06095, US
ZIMMERMAN, Benjamin Joseph, Enfield, CT Connecticut 06082, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) **B22D 17/20** (11) **2 450 125 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187864.1 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 05.11.2010 US 940075
(54) • *Maschinenkonfigurationen für ein Druckgussystem*
• *Die casting system machine configurations*
• *Configurations de machine de système de moulage*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) BULLIED, Steven J., Pomfret Center, CT Connecticut 06259, US
VERNER, Carl R., Windsor, CT Connecticut 06095, US
PATEL, Gaurav M., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) **B22D 17/20** (11) **2 450 126 A2**
B22D 17/22
(25) En (26) En
(21) 11187963.1 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2010 US 940263
(54) • *Druckgussystem und Verfahren zur Verwendung von Materialien mit hohen Schmelztemperaturen*
• *Die casting system and method utilizing high melting temperature materials*
• *Système de moulage et procédé utilisant des matériaux à température de fusion élevée*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Bochiechio, Mario P., Vernon, CT Connecticut 06066, US
Shah, Dilip M., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
Castle, Lea Kennard, Vernon, CT Connecticut 06066, US
Berczik, Douglas M., Manchester, CT Connecticut 06042, US
Marcin, John Joseph, Marlborough, CT Connecticut 06447, US
Verner, Carl R., Windsor, CT Connecticut 06095, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) **B22D 17/22** (11) **2 450 127 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187817.9 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2010 US 940362
(54) • *Hochtemperatur-Druckgießvorrichtung und Verfahren dafür*
• *High temperature die casting apparatus and method therefor*
• *Appareil decoulée sous pression à haute température et son procédé*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Bochiechio, Mario P., Vernon, CT Connecticut 06066, US
Castle, Lea Kennard, Vernon, CT Connecticut 06066, US
Beers, Russell A., Manchester, CT Connecticut 06040, US
Bartholomew, Mark F., Enfield, CT Connecticut 06082, US

(51) **B22D 17/24** (11) **2 450 128 A2**
B22D 29/00
(25) En (26) En
(21) 11187859.1 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2010 US 940077
(54) • *Druckgussystem und Verfahren zur Verwendung eines Opferkerns*
• *Die casting system and method utilizing sacrificial core*
• *Système de moulage et procédé utilisant un noyau sacrificiel*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) BULLIED, Steven J., Hartford, CT Connecticut 06259, US
MARCIN, John Joseph, Marlborough, CT Connecticut 06447, US
WONG, Dorothea C., South Windsor, CT Connecticut 06074, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

Berczik, Douglas M., Manchester, CT Connecticut 06042, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB
B22D 17/22 → (51) **B22D 17/20**
(51) **B22D 17/24** (11) **2 450 128 A2**
B22D 29/00
(25) En (26) En
(21) 11187859.1 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2010 US 940077
(54) • *Druckgussystem und Verfahren zur Verwendung eines Opferkerns*
• *Die casting system and method utilizing sacrificial core*
• *Système de moulage et procédé utilisant un noyau sacrificiel*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) BULLIED, Steven J., Hartford, CT Connecticut 06259, US
MARCIN, John Joseph, Marlborough, CT Connecticut 06447, US
WONG, Dorothea C., South Windsor, CT Connecticut 06074, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) **B22D 17/24** (11) **2 450 129 A2**
B22D 19/04
(25) En (26) En
(21) 11187907.8 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2010 US 940289
(54) • *Druckguss zur Herstellung einer Hybridkomponente*
• *Die casting to produce a hybrid component*
• *Moulage pour la production d'un composant hybride*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Bochiechio, Mario P., Vernon, CT Connecticut 06066, US
Bullied, Steven J., Pomfret Center, CT Connecticut 06259, US
Verner, Carl R., Windsor, CT Connecticut 06095, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) **B22D 17/24** (11) **2 450 130 A2**
B22D 19/00
(25) En (26) En
(21) 11187956.5 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2010 US 940087
(54) • *Druckguss einer Komponente mit integrierter Dichtung*
• *Die casting of component having integral seal*
• *Moulage d'un composant doté d'un joint intégral*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Bullied, Steven J., Pomfret Center, CT Connecticut 06259, US
Verner, Carl R., Windsor, CT Connecticut 06095, US
Patel, Gaurav M., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US

(51) **B22D 17/28** (11) **2 450 131 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187814.6 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.11.2010 US 940080
(54) • *Schmelzeinheit für ein Druckgussystem*
• *Melting unit for a die casting system*
• *Unité de fonte pour système de moulage*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Bochiechio, Mario P., Vernon, CT Connecticut 06066, US
Marcin, John Joseph, Marlborough, CT Connecticut 06447, US
Verner, Carl R., Windsor, CT Connecticut 06095, US
Bullied, Steven J., Pomfret Center, CT Connecticut 06259, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

B22D 19/00 → (51) **B22D 17/24**

(51) **B22D 19/02** (11) **2 450 132 A2**
(25) De (26) De
(21) 11187295.8 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.11.2010 DE 102010043353
(54) • *Bearbeitungskörper zum Zerkleinern eines Aufgabeguts*
• *Processing body for grinding a dispensed product*
• *Corps de traitement pour le broyage d'un matériau de chargement*

(71) SHW Casting Technologies GmbH, Stie-wingstrasse 101, 73433 Aalen, DE
(72) Krodel-Teuchert, Lutz, 07774 Camburg/Saa-le, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B22D 19/04 → (51) **B22D 17/24**

B22D 23/00 → (51) **B21C 37/06**

B22D 29/00 → (51) **B22D 17/24**

B22F 1/00 → (51) **H01F 1/26**

B22F 1/02 → (51) **B22F 9/24**

B22F 3/00 → (51) **H01F 1/26**

B22F 3/02 → (51) **F02M 61/18**

B22F 3/02 → (51) **H01F 1/26**

B22F 3/105 → (51) **C23C 24/10**

B22F 3/15 → (51) **F02M 61/18**

B22F 7/06 → (51) **F02M 61/18**

(51) **B22F 9/24** (11) **2 450 133 A1**
B01J 23/44 **B01J 35/02**
B22F 1/02 **C02F 1/58**

(25) Ja (26) En
(21) 10793850.8 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004316 30.06.2010
(87) WO 2011/001677 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009156825

(54) • *EDELMETALLKOLLOIDPARTIKEL, EDEL-METALLKOLLOIDLÖSUNG UND KATALY-SATOR ZUR WASSERSTOFFPEROXID-ZERSETZUNG*
• *NOBLE METAL COLLOIDAL PARTICLES, NOBLE METAL COLLOIDAL SOLUTION, AND CATALYST FOR HYDROGEN PEROXIDE DECOMPOSITION*
• *PARTICULES COLLOÏDALES DE MÉTAL NOBLE, SOLUTION COLLOÏDALE DE MÉTAL NOBLE ET CATALYSEUR POUR LA DÉCOMPOSITION DE PEROXYDE D'HYDROGÈNE*

(71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
(72) YOSHII, Tetsuro, Tokyo 108-6321, JP
HORIGUCHI, Haruko, Tokyo 108-6321, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B23B 3/16** (11) **2 450 134 A1**
B23B 3/22 **B23B 11/00**
B23B 29/24

(25) Ja (26) En
(21) 09846810.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2009/061999 30.06.2009
(87) WO 2011/001517 2011/01 06.01.2011
(54) • *DREHMASCHINE FÜR VERBUNDSTOFFE*
• *COMPOSITE WORKING LATHE*
• *TOUR DE TRAVAIL COMPOSITE*

(71) Yamazaki Mazak Corporation, 131, Takeda 1-chome Oguchi-cho, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
(72) FUKUOKA Michinari, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
KITAMURA Yukikazu, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
MORITA Yukio, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
KITAYAMA Minoru, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP

(74) Stona, Daniel, Moinas & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

B23B 3/22 → (51) **B23B 3/16**

B23B 11/00 → (51) **B23B 3/16**

(51) **B23B 27/14** (11) **2 450 135 A1**
B23B 27/16

(25) Ja (26) En
(21) 10794042.1 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060659 23.06.2010
(87) WO 2011/001873 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 JP 2009154341
30.07.2009 JP 2009177724

(54) • *EINSATZ, HALTER UND SCHNEIDE-WERKZEUG MIT DIESEM EINSATZ UND DIESEM HALTER*
• *INSERT, HOLDER, AND CUTTING TOOL USING SAID INSERT AND HOLDER*
• *INSERT, SUPPORT, ET OUTIL DE COUPE UTILISANT LEDIT INSERT ET LEDIT SUPPORT*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) KOBAYASHI, Youji, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0292, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B23B 27/14** (11) **2 450 136 A1**
C22C 1/05 **C22C 29/08**

(25) Ja (26) En
(21) 10794176.7 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061122 30.06.2010
(87) WO 2011/002008 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009155236
(54) • *CERMET UND BESCHICHTETES CERMET*
• *CERMET AND COATED CERMET*
• *CERMET ET CERMET ENDUIT*

(71) Tungaloy Corporation, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP
(72) TAKESAWA, Daisuke, Iwaki-shi, Fukushima 9701144, JP
TAMURA, Keitaro, Iwaki-shi, Fukushima 9701144, JP
HARA, Hiroki, Iwaki-shi, Fukushima 9701144, JP
KITAMURA, Kozo, Iwaki-shi, Fukushima 9701144, JP
TANIGUCHI, Yasuro, Iwaki-shi, Fukushima 9701144, JP
HAYASHI, Koji, Kuki-shi, Saitama 3460014, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23B 27/14 → (51) **B23C 5/20**

B23B 27/16 → (51) **B23B 27/14**

B23B 29/24 → (51) **B23B 3/16**

B23C 3/00 → (51) **B23C 5/20**

(51) **B23C 5/00** (11) **2 450 137 A2**
B23C 5/22

(25) En (26) En
(21) 11007931.6 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.11.2010 US 942286
(54) • *Werkzeughalter und Werkzeughalteranordnung mit verlängerten Sitzunterlagen*
• *Toolholder and toolholder assembly with elongated seating pads*
• *Porte-outil et ensemble de porte-outil avec coussins de siège allongés*

(71) Kennametal, Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) Dudzinsky, Ronald Louis, Derry, PA 15627, US
Cherla, Srinivas, Basaveshwara Nagar, Banaglore 560079, IN
Myers, Neal Stuart, Greensburg, PA 15601, US

(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B23C 5/06 → (51) **B23C 5/20**
B23C 5/08 → (51) **B23C 5/22**

(51) **B23C 5/20** (11) **2 450 138 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189749.4 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schneideinsatz mit genuteter Oberfläche zur Definition mehrerer Auflageflächen*
• *Cutting insert with grooved surface defining plural support surfaces*
• *Insert de découpe avec surface rainurée définissant plusieurs surfaces de support*

(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) Michelet, Benjamin, 18000, Bourges, FR Rivière, Bertrand, 18000, Bourges, FR
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B23C 5/20** (11) **2 450 139 A1**
B23B 27/14 **B23C 3/00**
B23C 5/06

(25) Ja (26) En
(21) 10794108.0 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060979 28.06.2010
(87) WO 2011/001939 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 JP 2009154337

(54) • *SCHNEIDEINSATZ, SCHNEIDEWERKZEUG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SCHNEIDEPRODUKTE DAMIT*
• *CUTTING INSERT, CUTTING TOOL, AND MANUFACTURING METHOD FOR CUT PRODUCT USING THE SAME*
• *PLAQUETTE DE COUPE, OUTIL DE COUPE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR PRODUIT COUPÉ AU MOYEN DE CELUI-CI*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadoncho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) ISHI, Hirohisa, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B23C 5/22** (11) **2 450 140 A1**
B23C 5/08

(25) En (26) En
(21) 10189748.6 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Werkzeug zum Halten verschiedener Schneideinsatztypen*
• *Tool for holding a plurality of types of cutting inserts*
• *Porte-outil pour supporter plusieurs types d'inserts de découpage*

(71) SECO TOOLS AB (publ), 737 82 Fagersta, SE
(72) Michelet, Benjamin, 18000, Bourges, FR Rivière, Bertrand, 80100, Bourges, FR
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B23C 5/22 → (51) **B23C 5/00**
B23D 21/00 → (51) **B25B 27/10**

B23D 61/02 → (51) **B23D 61/04**

(51) **B23D 61/04** (11) **2 450 141 A1**
B23D 61/02

(25) De (26) De
(21) 11180703.8 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.11.2010 DE 202010008981 U
(54) • *Verbundkreissägeblatt*
• *Compound circular saw blade*
• *Lame de scie circulaire composite*
(71) Schaupp, Franz, Gewerbering 14, 86698 Oberndorf, DE
(72) Schaupp, Franz, 86698 Oberndorf, DE
(74) Cremer & Cremer, Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE

(51) **B23K 1/00** (11) **2 450 142 A2**
B23K 1/19 **B23K 35/02**
F01D 5/00

(25) En (26) En
(21) 11187968.0 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.11.2010 US 941946
(54) • *Verbessertes System und Hartlötverfahren*
• *Improved system and method for brazing*
• *Système amélioré et procédé de brasage*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Park, Junyoung, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Parolini, Jason Robert, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B23K 1/00** (11) **2 450 143 A1**
B23K 3/02 **B23K 3/047**
H05K 3/34

(25) De (26) De
(21) 11188284.1 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.11.2010 DE 202010015175 U
(54) • *Lötkopf für eine Bügellötvorrichtung mit einem Gehäuse für den Transformator und die Halterung*
• *Soldering head for a bracket soldering device with a housing for the transformer and the holding means*
• *Tête de brasage pour dispositif de brasage avec un boîtier pour le transformateur et le dispositif de maintien*

(71) Neuschäfer Elektronik GmbH, Siegerner Strasse 46, 35066 Frankenberg, DE
(72) Neuschäfer, Wilfried, 35066 Frankenberg, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt/Main, DE

B23K 1/19 → (51) **A61B 1/00**
B23K 1/19 → (51) **B23K 1/00**
B23K 3/02 → (51) **B23K 1/00**
B23K 3/047 → (51) **B23K 1/00**

B23K 26/00 → (51) **B28D 5/00**

B23K 26/04 → (51) **H01S 3/06**

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/067**

(51) **B23K 26/067** (11) **2 450 144 A1**
B23K 26/06 **B23K 26/08**
H01S 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 10793936.5 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/058928 26.05.2010
(87) WO 2011/001765 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 JP 2009153775
(54) • *LASERBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG UND LASERVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *LASER IRRADIATION APPARATUS AND LASER PROCESSING METHOD*
• *APPAREIL DE RAYONNEMENT LASER ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT LASER*

(71) Seishin Trading Co., Ltd., 4-4 Minatojima-Minamimachi 1-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
(72) KAJIKAWA Toshikazu, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP

(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/067**

B23K 26/34 → (51) **C23C 24/10**

B23K 26/38 → (51) **B28D 5/00**

B23K 35/02 → (51) **B23K 1/00**

(51) **B23K 37/04** (11) **2 450 145 A2**
B25B 5/06 **B25B 5/16**

(25) En (26) En
(21) 11187765.0 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.11.2010 US 410487 P
26.10.2011 US 281512
(54) • *Gelenkklemme*
• *Linkage clamp*
• *Pince articulée*

(71) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Silverside Road, Suite 5, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) Schauss, Peter, 65439 Flörsheim, DE
(74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

B23P 6/00 → (51) **C23C 24/10**

B23P 9/02 → (51) **B02C 18/18**

B23P 9/04 → (51) **B25D 9/00**

B23Q 11/00 → (51) **B01D 24/00**

(51) **B24B 39/00** (11) **2 450 146 A1**
C22F 1/10

(25) En (26) En
(21) 10190345.8 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kugelstrahlung in Verbindung mit einer Wärmebehandlung und einer Komponente*
- *Shot peening in combination with an heat treatment and a component*
- *Grenallage en combinaison avec un traitement thermique et un composant*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE
Eßer, Winfried, 44805 Bochum, DE

B25B 5/06 → (51) **B23K 37/04**

B25B 5/16 → (51) **B23K 37/04**

- (51) **B25B 15/00** (11) **2 450 147 A2**
B25B 23/12
- (25) En (26) En
- (21) 11156974.5 (22) 04.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.11.2010 TW 099137773
- (54) • *Schnellfreigabe-Bit-Adapter*
- *Quick-release bit adapter*
- *Adaptateur de bits à libération rapide*
- (71) Hu, Bobby, 16F-2, No. 367, Gong Yi Road West District, Taichung, TW
- (72) Hu, Bobby, Taichung, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **B25B 17/02** (11) **2 450 148 A2**
B25B 23/00
- (25) De (26) De
- (21) 11185874.2 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.11.2010 CH 18632010
- (54) • *Schraubenschlüssel mit Drehmomentverstärkung*
- *Spanner with reinforced torque*
- *Clé plate dotée d'un renforcement de couple*
- (71) Bättig, Josef, Häbnistrasse 13, 5704 Egliswil, CH
- (72) Bättig, Josef, 5704 Egliswil, CH
- (74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

B25B 23/00 → (51) **B25B 17/02**

B25B 23/12 → (51) **B25B 15/00**

- (51) **B25B 27/10** (11) **2 450 149 A2**
B21D 39/04 **B23D 21/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11186855.0 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.11.2010 DE 102010050320
- (54) • *Werkzeug mit verschiedenen Wirkungsbereichen*
- *Tool with different effective ranges*
- *Outil doté de zones actives différentes*
- (71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
- (72) Hofmann, Frank Dipl.-Phys.-Ing., 57439 Attendorn, DE
- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B25B 27/28** (11) **2 450 150 A1**
F16J 15/32
- (25) De (26) De
- (21) 10014239.7 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Dichtungsanordnung*
- *Seal arrangement*
- *Agencement d'étanchéification*
- (71) Carl Freudenberg KG, Hohnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Colineau, Francois, 69469 Weinheim, DE
Hintenlang, Günter, 69518 Absteinach, DE

- (51) **B25C 1/00** (11) **2 450 151 A2**
B25C 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 11187500.1 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.11.2010 TW 099137770
- (54) • *Vorrichtung mit zwei Schaltern für eine elektrische Nagelpistole*
- *Two-switch device for an electric nail gun*
- *Dispositif à deux commutateurs pour cloueuse électrique*
- (71) Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd. Industrial Zone, Xitun Dist., Taichung 407, TW
- (72) Wu, Jian-Rung, 407 Taichung, TW
Po, Chien-Kuo, 407 Taichung, TW
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **B25C 1/00** (11) **2 450 152 A2**
B25C 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 11187503.5 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.11.2010 TW 099221280
- (54) • *Steuermechanismus für eine elektrische Nagelpistole*
- *Control mechanism for an electric nail gun*
- *Mécanisme de commande pour cloueuse électrique*
- (71) Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd. Industrial Zone, Xitun Dist., Taichung 407, TW
- (72) Chien, Chia-Yu, 407 Taichung, TW
Po, Chien-Kuo, 407 Taichung, TW
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **B25C 1/06** (11) **2 450 153 A2**
B25C 5/16
- (25) En (26) En
- (21) 11187647.0 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.11.2010 JP 2010247634
- (54) • *Antriebswerkzeug*
- *Driving tool*
- *Outil de commande*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP

- (72) Miyashita, Isao, Anjo., Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25C 1/06 → (51) **B25C 1/00**

- (51) **B25C 5/02** (11) **2 450 154 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11157157.6 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.11.2010 US 940421
- (54) • *Heftgerät*
- *Stapler*
- *Agrafeuse*
- (71) Same Yong Industrial Co., Ltd., No. 67, Lane 114, Guangjheng Rd. Dali City, Taichung County 412, CN
- (72) Chen, Kun-Hon, 412, Taichung County, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B25C 5/16 → (51) **B25C 1/06**

- (51) **B25D 9/00** (11) **2 450 155 A1**
B25D 11/00 **B25D 16/00**
B25D 17/06 **B23P 9/04**
C21D 7/04
- (25) De (26) De
- (21) 10189745.2 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Nadler zur lokalen Oberflächenbearbeitung von Bauteilen*
- *Needle device for local surface processing of components*
- *Appareil à aiguilles pour le traitement de surface local de composants*
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Ehrl, Janne, 80799 München, DE
Polanetzki, Holger, 85221 Dachau, DE
Dautl, Thomas, 85258 Weichs, DE

B25D 11/00 → (51) **B25D 9/00**

B25D 16/00 → (51) **B25D 9/00**

B25D 17/06 → (51) **B25D 9/00**

B25H 1/04 → (51) **B25H 1/06**

- (51) **B25H 1/06** (11) **2 450 156 A1**
B27B 21/00 **B25H 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11185573.0 (22) 18.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.11.2010 US 940384
- (54) • *Faltbare Sägeböcke*
- *Collapsible saw horses*
- *Chevalets de sciage démontables*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Busschaert, Jason, Bel Air, MD Maryland 21014, US
Lambert, Torrey R, Baltimore, MD Maryland 21224, US
Downing, James A., Owings Mills, MD Maryland 21117, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25J 9/16** (11) **2 450 157 A2**
(25) En (26) En
(21) 11186062.3 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.11.2010 JP 2010248187
(54) • *Robotersteuervorrichtung*
• *Robot controlling device*
• *Dispositif de contrôle de robot*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Negishi, Mahito, Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B25J 13/08 → (51) **A47L 9/28**

(51) **B25J 17/02** (11) **2 450 158 A1**
B25J 19/00
(25) En (26) En
(21) 11185505.2 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.11.2010 JP 2010247656
(54) • *Roboterarmstruktur und Roboter*
• *Robot wrist structure and robot*
• *Structure de poignet de robot et robot*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Ichibangase, Atsushi, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
Sanada, Takashi, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
Kamohara, Kei, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP

(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B25J 19/00 → (51) **B25J 17/02**

(51) **B26B 19/14** (11) **2 450 159 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188234.6 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.11.2010 JP 2010249420
(54) • *Elektrischer Rotationsrasierapparat*
• *Rotary electric shaver*
• *Rasoir électrique rotatif*

(71) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto Nagano, JP
(72) Nakano, Tsuyoshi, Matsumoto, Nagano, JP
Mimura, Yoshiyuki, Matsumoto, Nagano, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B26B 19/14** (11) **2 450 160 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188235.3 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.11.2010 JP 2010249418

(54) • *Elektrischer Rotationsrasierapparat und Herstellungsverfahren für die äußere und innere Klinge davon*
• *Rotary electric shaver and manufacturing method of outer cutter and inner cutter of the same*
• *Rasoir électrique rotatif et procédé de fabrication de lame extérieure et intérieure de celui-ci*

(71) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto Nagano, JP
(72) Mimura, Yoshiyuki, Matsumoto, Nagano, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B26B 19/20** (11) **2 450 161 A1**
B26B 19/38
(25) En (26) En
(21) 11187549.8 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.11.2010 US 942147
(54) • *Elektrischer Haarschneider*
• *Electric hair trimmer*
• *Rasoir effileur électrique*

(71) Rovcal, Inc., 601 Rayovac Drive, Madison, WI 53711, US
(72) Kammer, Carl G., Madison, Wisconsin 53711, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B26B 19/38 → (51) **B26B 19/20**

B26B 21/22 → (51) **B26B 21/40**

(51) **B26B 21/40** (11) **2 450 162 A1**
B26B 21/22
(25) En (26) En
(21) 10190049.6 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Rasiererpatrone*
• *Razor cartridge*
• *Cartouche de rasoir*

(71) The Gillette Company, One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
(72) Peterson, Mark, Reading, Berkshire RG7 1AS, GB
Rawle, Stephen, Leonard, Newbury, Berkshire RG20 8JF, GB
Whelan, Trevor, John, Thatcham, Berkshire RG19 4GE, GB

(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **B26B 29/02** (11) **2 450 163 A1**
(25) En (26) En
(21) 11170147.0 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.11.2010 US 938607
(54) • *Messergehäuse*
• *Knife case*
• *Étui de couteau*

(71) K.H. Zingers Co., Ltd., 1F, 30 Ping He sixth street Changhua City (R.O.C.) 50090, Chinese Taipei, TW

(72) Huang, Jui-Cheng, 50090 Changhua City, TW
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

B26D 7/01 → (51) **B26D 7/06**

B26D 7/02 → (51) **B26D 7/06**

(51) **B26D 7/06** (11) **2 450 164 A1**
B26F 1/02 **B29C 65/08**
B26D 7/01 **B26D 7/02**
B26D 7/18 **B26F 1/44**
B29C 65/78

(25) De (26) De
(21) 10014231.4 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten, insbesondere zum Stanzen und Verbinden, eines Werkstücks*
• *Device for working a workpiece, in particular for punching and connecting a workpiece*
• *Dispositif de traitement, notamment pour estampiller et relier, une pièce d'oeuvre*

(71) Sonotronic Nagel GmbH, Becker-Göring-Strasse 17, 76307 Karlsbad, DE
(72) Nagel, Dieter, 76307 Karlsbad, DE
Nagel, Ingo, 76307 Karlsbad, DE
(74) Leitner, Waldemar, Leitner Zeiher Patent- und Rechtsanwälte Zerrnennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

(51) **B26D 7/06** (11) **2 450 165 A1**
B26F 1/02 **B29C 65/08**
B26D 7/01 **B26D 7/02**
B26D 7/18 **B26F 1/44**
B29C 65/78

(25) De (26) De
(21) 11008770.7 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.11.2010 EP 10014231
03.11.2010 DE 202010014913 U
(54) • *Bearbeitungswerkzeug für eine Vorrichtung zum Bearbeiten, insbesondere zum Stanzen und Verbinden eines Werkstücks*

• *Processing tool for a device for working a workpiece, in particular for punching and connecting a workpiece*
• *Outil d'usinage pour un dispositif de traitement, notamment pour estampiller et relier une pièce d'oeuvre*

(71) Sonotronic Nagel GmbH, Becker-Göring-Strasse 17, 76307 Karlsbad, DE
(72) Nagel, Dieter, 76307 Karlsbad, DE
Nagel, Ingo, 76307 Karlsbad, DE
(74) Leitner, Waldemar, Leitner Zeiher Patent- und Rechtsanwälte Zerrnennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

B26D 7/18 → (51) **B26D 7/06**

(51) **B26D 7/32** (11) **2 450 166 A1**
B65G 47/53
(25) De (26) De
(21) 11187265.1 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.11.2010 DE 102010060325

- (54) • Verfahren zum Schneiden eines Lebensmittelstrangs in Scheiben
• Method for cutting a length of food into slices
• Procédé de coupe d'un tronçon d'aliments en tranches
- (71) Reifenhäuser, Uwe, Auf der Helden 5, 57632 Flammersfeld, DE
- (72) Reifenhäuser, Uwe, 57632 Flammersfeld, DE
- (74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

B26F 1/02 → (51) **B26D 7/06**

B26F 1/44 → (51) **B26D 7/06**

- (51) **B26F 3/12** (11) **2 450 167 A1**
B26D 1/553
- (25) De (26) De
(21) 11008883.8 (22) 08.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.11.2010 DE 202010015117 U
- (54) • Thermische Schneidvorrichtung mit einem Schneiddraht
• Thermal cutting device with a cutting wire
• Dispositif de découpage thermique au fils chaud

- (71) Gähler, Franziska, Kurzenerchinger Strasse 7, 8500 Frauenfeld, CH
- (72) Jaafar, Ahmed, 68470 Husseren-Wessering, FR
- (74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

B27B 21/00 → (51) **B25H 1/06**

- (51) **B27N 3/02** (11) **2 450 168 A1**
B27N 9/00 **B27N 3/08**
- (25) En (26) En
(21) 11194811.3 (22) 30.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • Verfahren zur Herstellung von formgepressten Produkten mit Pflanzenmaterial
• Method for manufacturing compression-molded products using plant material
• Procédé de fabrication de produit moulé par compression utilisant un matériau de plante

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kimura, Koichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Nakamura, Takamitsu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 07744403.2 / 2 153 957

B27N 3/08 → (51) **B27N 3/02**

B27N 9/00 → (51) **B27N 3/02**

- (51) **B28D 5/00** (11) **2 450 169 A1**
B23K 26/00 **B23K 26/38**
C03B 33/04 **C03B 33/09**
- (25) Ja (26) En
(21) 10794257.5 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061351 02.07.2010

- (87) WO 2011/002089 2011/01 06.01.2011
- (30) 03.07.2009 JP 2009159016
- (54) • SCHNEIDVERFAHREN UND SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR EIN SUBSTRAT AUS SPRÖDEM MATERIAL UND IN DIESEM SCHNEIDVERFAHREN GEWONNENES FAHRZEUGFENSTERGLAS
• CUTTING METHOD AND CUTTING DEVICE FOR BRITTLE MATERIAL SUBSTRATE, AND VEHICLE WINDOW GLASS OBTAINED BY THE CUTTING METHOD
• PROCÉDÉ DE DÉCOUPAGE ET DISPOSITIF DE DÉCOUPAGE POUR SUBSTRAT DE MATÉRIAU CASSANT, ET VITRE DE FENÊTRE DE VÉHICULE OBTENUE PAR LE PROCÉDÉ DE DÉCOUPAGE

- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) FUKASAWA, Yasuji, Tokyo 100-8405, JP MATSUMOTO, Akinori, Tokyo 100-8405, JP SAITO, Isao, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B29B 7/10 → (51) **B01F 9/06**

B29B 7/82 → (51) **B01F 9/06**

- (51) **B29C 33/02** (11) **2 450 170 A2**
C04B 35/83
- (25) En (26) En
(21) 11187203.2 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.11.2010 US 938170
- (54) • Vorrichtung zur Spitzenverdichtung
• Apparatus for pitch densification
• Appareil pour densification de la nuance
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) La Forest, Mark L., Morristown, NJ 07962-2245, US
- Murdie, Neil, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Klinedist, Roger L., Morristown, NJ 07962-2245, US
- Wright, David M., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **B29C 33/48** (11) **2 450 171 A1**
B29C 70/44

- (25) En (26) En
(21) 12000610.1 (22) 11.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.03.2008 US 52968
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen einer rohrförmigen Verbundtrommel
• Apparatus and method for making a tubular composite barrel
• Appareil et procédé pour fabriquer un barillet composite tubulaire

- (71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US
- (72) Douglas, Alan Richard, Chula Vista California 91910, US
- Irrgang, Joseph, San Diego California 92128, US
- Holt, Steve, Chula Vista California 91910, US
- Stubner, Steve, Bonita California 91912, US

- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB
- (62) 09003566.8 / 2 103 404

- (51) **B29C 35/02** (11) **2 450 172 A1**
B29C 70/40 **F02C 7/04**

- (25) En (26) En
(21) 11185898.1 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.11.2010 GB 201018603
- (54) • Hohler Verbundstoffmaterial-Achssymmetriekörper
• Composite material hollow axisymmetrical body
• Corps asymétrique creux en matériau composite
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) McMillan, Alison, Uttoxeter, Staffordshire ST14 7BY, GB
- (74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

B29C 37/00 → (51) **F03D 1/06**

B29C 44/02 → (51) **B64C 3/20**

B29C 44/08 → (51) **B29C 44/34**

B29C 44/08 → (51) **B64C 3/20**

B29C 44/10 → (51) **B29C 44/34**

B29C 44/10 → (51) **B64C 3/20**

- (51) **B29C 44/34** (11) **2 450 173 A2**
B29C 44/56 **B29C 44/58**
B29C 44/08 **B29C 44/60**
B29C 44/10

- (25) En (26) En
(21) 12153343.4 (22) 11.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.11.2002 JP 2002326419
03.12.2002 JP 2002351423
- (54) • Schaumformungsverfahren
• Foam molding methods
• Procédés de moulage de mousse
- (71) SUNSTAR GIKEN KABUSHIKI KAISHA, 7-1 Aketa-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0806, JP

- Sunstar Suisse SA, Victoria House, Route de la Pierre, 22, 1024 Ecublens, CH

- (72) Tanaka, Satoshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0806, JP
- Takada, Masaharu, Takatsuki-shi, Osaka 569-0806, JP
- Joyashiki, Hisashi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP

- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(62) 03811113.4 / 1 582 328

B29C 44/34 → (51) **C08J 9/00**

B29C 44/56 → (51) **B29C 44/34**

B29C 44/58 → (51) **B29C 44/34**

B29C 44/60 → (51) **B29C 44/34**

B29C 47/08 → (51) **A61L 17/12**

(51) **B29C 47/12** (11) **2 450 174 A1**
C08J 9/04 **C08K 5/01**
C08L 97/02 **C08L 101/00**
B29K 105/04

(25) Ja (26) En
(21) 10793916.7 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/058102 13.05.2010
(87) WO 2011/001745 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 JP 2009158202

- (54) • *FORMMATERIAL ZUR FORMUNG EINES EXTRUSIONSSCHAUMSTOFFS, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, AUS DEM FORMMATERIAL HERGESTELLTER HÖLZERNE FORMSCHAUMSTOFF SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DES HÖLZERNE FORMSCHAUMSTOFFS*
• *MOLDING MATERIAL FOR EXTRUSION FOAM MOLDING, PROCESS FOR PRODUCING SAME, WOODY MOLDED FOAM PRODUCED FROM THE MOLDING MATERIAL, AND PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING THE WOODY MOLDED FOAM*
• *MATÉRIAU DE MOULAGE POUR MOULAGE DE MOUSSE PAR EXTRUSION, SON PROCESSUS DE PRODUCTION, MOUSSE MOULÉE LIGNEUSE PRODUITE À PARTIR DU MATÉRIAU DE MOULAGE, ET PROCESSUS ET APPAREIL DE PRODUCTION DE LA MOUSSE MOULÉE LIGNEUSE*

(71) WPC Corporation, 7-12-604, Mita 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) KIKUCHI, Takeyasu, Tokyo 108-0073, JP
MORITA, Kazumasa, Tokyo 108-0073, JP
HIGASHI, Koji, Tokyo 108-0073, JP
NAKAMURA, Yuichiro, Tokyo 108-0073, JP

(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

B29C 53/20 → (51) **B21D 3/14**

(51) **B29C 59/02** (11) **2 450 175 A2**
G03F 7/00

(25) De (26) De
(21) 12151884.9 (22) 08.11.2007
(84) AT DE FR NL

- (54) • *Vorrichtung zum gleichmäßigen Strukturieren von Substraten*
• *Device for uniformly structuring substrates*
• *Dispositif destiné à la structuration homogène de substrats*

(71) EV Group E. Thallner GmbH, DI Erich Thallner Strasse 1, 4782 St. Florian, AT

(72) Lindner, Friedrich Paul, 4780 Schärding, AT
Glinsner, Thomas, 4782 St. Florian, AT
Wimplinger, Markus, 4910 Ried im Innkreis, AT

(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(62) 07021676.7 / 2 058 107

B29C 65/08 → (51) **B26D 7/06**

(51) **B29C 65/34** (11) **2 450 176 A1**
F16L 47/03

(25) De (26) De
(21) 10189916.9 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Heizwendelschweissfitting*
• *Heating coil welded fitting*
• *Raccord de soudage à filament chauffant*

(71) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, Ebnatstrasse 111, 8201 Schaffhausen, CH

(72) Wermelinger, Jörg, 8200, Schaffhausen, CH

(74) De Colle, Piergiacomo, Georg Fischer AG Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B29C 65/78 → (51) **B26D 7/06**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 450 177 A1**

(25) En (26) En
(21) 12153927.4 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.05.2006 US 808721 P

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Materialien in einem 3-D Drucker*
• *Apparatus and methods for handling materials in a 3-d printer*
• *Dispositif et procédé pour la manutention de matériaux dans un imprimante tridimensionnelle*

(71) Z Corporation, 32 Second Avenue, Burlington, MA 01803, US

(72) Davidson, Thomas, Arlington, MA Massachusetts 02476, US
Hernandes, Andres, T., Glendale, CA California 91205, US

Kinsley, Joshua P., Needham, MA Massachusetts 02492, US
Sanchez, Jennifer, Cambridge, MA Massachusetts 02139, US

Villegas, Robert, Los Alamitos, CA California 90027, US
Torres, Diego, Bradford, MA Massachusetts 01835, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

(62) 07809187.3 / 2 024 168

B29C 67/00 → (51) **C23C 24/10**

B29C 70/40 → (51) **B29C 35/02**

B29C 70/44 → (51) **B29C 33/48**

B29C 70/60 → (51) **F03D 1/06**

(51) **B29D 11/00** (11) **2 450 178 A1**

(25) En (26) En
(21) 12153169.3 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 11.09.2009 US 558424

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bewegen nasser Augenlinsen während ihrer Herstellung*
• *Method and device for moving wet ophthalmic lenses during their manufacture*
• *Procédé et dispositif pour déplacer des lentilles ophtalmiques humides durant leur fabrication*

(71) CooperVision International Holding Company, LP, Suite 2, Edgill House Wildey Business Park, St. Michael, BB

(72) Clements, Julie, Southampton, Hampshire SO31 4NH, GB
Aldridge, Kevin, Southampton, Hampshire SO31 4NH, GB

Strotbek, Klaus, D-71573 Allmersbach i.T., DE

Straub, Klaus, D-71573 Allmersbach i.T., DE

(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
(62) 10176037.9 / 2 295 229

B29D 11/00 → (51) **G02B 27/30**

B29K 105/04 → (51) **B29C 47/12**

(51) **B30B 11/02** (11) **2 450 179 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10794037.1 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/060618 23.06.2010
(87) WO 2011/001868 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 JP 2009158765

- (54) • *KOMPRESSIONSFORMVERFAHREN FÜR PULVER UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *COMPRESSION MOLDING METHOD FOR POWDER AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR COMPRESSION POUR POUDRE ET DISPOSITIF POUR CELUI-CI*

(71) Sanwa System Engineering Co., Ltd., 11th Floor Shiba City Bldg. 4-11 Shiba 3-chome Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP

(72) YOSHIOKA, Hisao, Tokyo 105-0014, JP
ITO, Sigeyasu, Tokyo 105-0014, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **B31B 3/44** (11) **2 450 180 A1**

(25) Es (26) En
(21) 10382290.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Multiformat-Kistenformungsmaschine*
• *Multiformat box forming machine*
• *Machine pour la formation de boîtes multiformat*

(71) Tavił-Indebe, S.A.U., Pla de Beguda s-n, 17857 Sant Joan Les Ponts (Girona), ES

(72) Vilanova Alzamora, Manuel, 17857 Sant Joan Les Ponts (GIRONA), ES

(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **B32B 3/18** (11) **2 450 181 A1**

E04C 2/36 **B32B 37/12**
(25) De (26) De
(21) 10014364.3 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sandwichplatte mit einlaminiertem Querträger und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Sandwich plate with laminated cross-member and method for producing the same*
• *Plaque sandwich dotée d'une traverse stratifiée et son procédé de fabrication*

(71) Deutsche Composite GmbH, Hammer Strasse 5, 22041 Hamburg, DE

(72) Biessler, Dietmar, 20149 Hamburg, DE

(74) Sasse, Stefan, White & Case LLP Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

B32B 3/18 → (51) **E04C 2/36**

B32B 5/02 → (51) **B32B 25/02**

B32B 5/02 → (51) **C08J 5/18**

B32B 5/18 → (51) **B64C 3/20**
B32B 7/06 → (51) **C03C 27/06**
B32B 7/08 → (51) **E04B 1/80**

(51) **B32B 15/01** (11) **2 450 182 A1**
C25D 3/66 **C25D 5/10**
C25D 7/00 **C25D 7/06**
H01L 23/36 **H01L 33/62**
H01L 33/64
(25) Ja (26) En
(21) 10793965.4 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059695 08.06.2010
(87) WO 2011/001795 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009155159
(54) • **METALLAMINATSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER METALLAMINATSTRUKTUR**
• **METAL LAMINATE STRUCTURE AND PROCESS FOR PRODUCTION OF METAL LAMINATE STRUCTURE**
• **STRUCTURE STRATIFIÉE MÉTALLIQUE ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE STRUCTURE STRATIFIÉE MÉTALLIQUE**
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
A.L.M.T. Corp., 1-11-11 Shiba, Minato-ku Tokyo 105-0014, JP
(72) NITTA, Koji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
MAJIMA, Masatoshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
INAZAWA, Shinji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
ABE, Yugaku, Sakata-shi Yamagata 998-0114, JP
YOKOYAMA, Hiroshi, Sakata-shi Yamagata 998-0114, JP
SUWATA, Osamu, Sakata-shi Yamagata 998-0114, JP
YAMAGATA, Shinichi, Sakata-shi Yamagata 998-0114, JP
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B32B 15/08 → (51) **B32B 37/12**
B32B 17/00 → (51) **C03C 27/06**

(51) **B32B 25/02** (11) **2 450 183 A1**
B32B 5/02 **B60C 1/00**
B60C 9/00 **C08K 3/06**
C08K 5/098 **C08K 5/46**
C08L 21/00 **D07B 1/06**
(25) Ja (26) En
(21) 10794216.1 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061228 01.07.2010
(87) WO 2011/002048 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009157153
(54) • **KAUTSCHUK-STAHLS-SEILVERBUNDSTOFF**
• **RUBBER-STEEL CORD COMPOSITE**
• **COMPOSITE DE FIL CÂBLÉ CAOUTCHOUC-ACIER**
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SATOU Yoshitaka, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B32B 25/08** (11) **2 450 184 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10793927.4 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058458 19.05.2010
(87) WO 2011/001756 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009156022
31.07.2009 JP 2009179866
15.02.2010 JP 2010030506
28.04.2010 JP 2010104282
(54) • **LAMINAT**
• **LAMINATE**
• **STRATIFIÉ**
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MASUI Toshiaki, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
YANAGIGUCHI Tomihiko, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
TAEDA Mayuko, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
INABA Takeshi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B32B 27/00** (11) **2 450 185 A1**
B32B 27/08 **C08F 8/00**
C08J 9/16 **C08L 9/00**
C08L 23/00 **C08L 23/04**
C08L 25/02 **C08L 27/04**
C08L 27/06 **C08L 27/08**
C08L 23/02 **C08L 25/00**
C08L 25/06 **C08F 255/02**
(25) En (26) En
(21) 12151598.5 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.12.2003 US 531784 P
(54) • **Interpolymer-Harzpartikel**
• **Interpolymer resin particles**
• **Particules de résine interpolymère**
(71) Nova Chemicals Inc., Westpointe Center 1555 Coraopolis Heights Road, Moon Township, PA 15108, US
(72) Krupinski, Steven, Pittsburgh, PA Pennsylvania 15205, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 04813402.7 / 1 701 844

B32B 27/08 → (51) **B32B 27/00**
B32B 27/28 → (51) **C08J 7/04**

(51) **B32B 27/32** (11) **2 450 186 A1**
C08L 23/02 **C08L 23/26**
C08L 51/06
(25) Ja (26) En
(21) 10794215.3 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061225 24.06.2010
(87) WO 2011/002047 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009154753
(54) • **LAMINAT**
• **LAMINATE**
• **STRATIFIÉ**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) NAGANO, Masashi, Osaka 566-0021, JP

MAKINO, Shigeto, Miki-shi Hyogo 673-1117, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 27/32 → (51) **C08J 5/18**

(51) **B32B 27/36** (11) **2 450 187 A1**
B05D 7/04 **B05D 7/24**
(25) Ja (26) En
(21) 10793930.8 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058756 24.05.2010
(87) WO 2011/001759 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009156530
(54) • **MEHRSCICHTIGER POLYESTERFILM**
• **MULTILAYER POLYESTER FILM**
• **FILM POLYESTER MULTICOUCHE**
(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 2-2, Nihonbashi Hongokuchō 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP
(72) KAWASAKI, Taishi, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP
FUJITA, Masato, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **2 450 188 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10794140.3 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061044 29.06.2010
(87) WO 2011/001971 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009156529
01.07.2009 JP 2009156533
(54) • **LAMINIERTER POLYESTERFILM**
• **LAMINATED POLYESTER FILM**
• **FILM POLYESTER STRATIFIÉ**
(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 2-2, Nihonbashi Hongokuchō 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP
(72) KAWASAKI, Taishi, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP
FUJITA, Masato, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

B32B 29/00 → (51) **B42D 15/00**

(51) **B32B 37/12** (11) **2 450 189 A1**
B32B 15/08
(25) De (26) De
(21) 10014325.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Verfahren zum Verbinden von Blechteilen zu einem Blechpaket**
• **Method for connecting sheet metal to a sheet of stacks**
• **Procédé de liaison de pièces en tôle et d'un paquet de tôles**
(71) Voestalpine Stahl GmbH, Voest-Alpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT
(72) Peruzzi, Martin, DI Dr. MSc., 4020 Linz, AT
Fluch, Ronald, DI Dr., 4020 Linz, AT
Stotz, Reinhold, 4052 Ansfelden, AT
Strauß, Bernhard, DI Dr., 4060 Leonding, AT
Dorninger, Franz, DI, 4223 Katsdorf, AT

(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

(51) **B41C 1/10** (11) **2 450 190 A1**
B41F 7/26 **B41N 1/00**
B41N 3/08

(25) En (26) En
(21) 11187196.8 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.10.2010 US 408556 P
29.10.2010 US 408554 P
29.10.2010 US 408552 P
27.04.2011 US 95714

(54) • *Lithographiesystem mit variablen Daten*
• *Variable data lithography system*
• *Système de lithographie de données variables*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Stowe, Timothy D., Alameda, CA California 94501, US

Pattekar, Ashish, San Mateo, CA California 94404, US

Peeters, Eric, Mountain View, CA California 94043, US

Biegelsen, David K., Portola Valley, CA California 94028, US

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B41F 7/10** (11) **2 450 191 A1**
B41F 13/20 **B41F 13/30**
B41F 13/44 **B41F 13/00**

(25) En (26) En
(21) 10014329.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Offsetdruckmaschine mit variablem Format und einem zentralen Druckzylinder*
• *Variable format offset printing machine having a central impression cylinder*
• *Presse d' impression offset à format variable disposant d'un cylindre central d'impression*

(71) Neopack, S.L., Pol. Industrial de Girona Av. Mas Pins 135, 17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES

(72) Van der Meulen, Michiel, Amhem 6811 JE, NL

Schoonman, Adelbert Lucas, Eerbeek 6961 DN, NL

Puigdemont, Lluís, 17457 Riudellots de la Selva Girona, ES

Ruiz Suesa, Luis Antonio, 17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES

Puig Vila, Jordi, 17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES

(74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Jun-cosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

B41F 7/26 → (51) **B41C 1/10**

B41F 13/00 → (51) **B41F 7/10**

B41F 13/20 → (51) **B41F 7/10**

B41F 13/30 → (51) **B41F 7/10**

B41F 13/44 → (51) **B41F 7/10**

(51) **B41J 2/045** (11) **2 450 192 A1**
B41J 2/14

(25) En (26) En
(21) 11188412.8 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.11.2010 JP 2010251054

(54) • *Flüssigkeitsstrahlkopf, Flüssigkeitsausstoßvorrichtung und Verfahren zum Antreiben des Flüssigkeitsstrahlkopfs*
• *Liquid jet head, liquid jet apparatus, and method of driving al liquid jet head*
• *Tête à jet de liquide, appareil à jet de liquide et procédé de commande d'une tête à jet de liquide*

(71) SII Printek Inc, 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Koseki, Osamu, Chiba-shi., Chiba, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/045**

B41M 1/02 → (51) **H05K 3/12**

(51) **B41M 5/52** (11) **2 450 193 A1**
C08L 83/04 **C09D 183/04**
G02B 1/10

(25) En (26) En
(21) 10306233.7 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Einfärben von Artikeln und einfärbare Zusammensetzungen zur Verwendung in besagtem Verfahren*
• *A process for tinting articles, and tintable compositions for use in said process*
• *Procédé de coloration d'articles et compositions pouvant être colorées à utiliser dans ce procédé*

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR

(72) Lim, Yaw Chuan, 339346 Singapore, SG
Song, Lixin, 339346 Singapore, SG

(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **B41M 5/52** (11) **2 450 194 A2**
(25) En (26) En
(21) 11005039.0 (22) 21.06.2011

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

BA ME
(30) 14.07.2010 JP 2010159884

(54) • *Aufzeichnungsmedium*
• *Recording medium*
• *Support d'enregistrement*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomurako 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nito, Yasuhiro, Ohta-ku Tokyo, JP
Kamo, Hisao, Ohta-ku Tokyo, JP

Noguchi, Tetsuro, Ohta-ku Tokyo, JP
Taguri, Ryo, Ohta-ku Tokyo, JP

Oguri, Isamu, Ohta-ku Tokyo, JP
Herlambang, Olivia, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestraße 43, D-81245 München, DE

B41N 1/00 → (51) **B41C 1/10**

B41N 3/08 → (51) **B41C 1/10**

B42B 4/00 → (51) **B42C 1/10**

(51) **B42C 1/10** (11) **2 450 195 A1**
B42B 4/00

(25) It (26) En
(21) 11187812.0 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.11.2010 IT MI20102057

(54) • *Buchbindeeinrichtung mit bewegbarem Transport- und Bindsattel*
• *Bookbinding machine with transport and binding movable saddle*
• *Dispositif de reliure de livre avec selle mobile de transport et reliure*

(71) Meccanotecnica S.p.A., Via B. Maffei, 4, 24025 Gazzaniga (BG), IT

(72) Fustinoni, Roberto, I-24060 TORRE DE' ROVERI (BG), IT

(74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

(51) **B42D 15/00** (11) **2 450 196 A2**
B42D 15/10 **B32B 29/00**
D21H 27/32

(25) De (26) De
(21) 11008846.5 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.11.2010 DE 102010050823

(54) • *Sicherheitspapier, Verfahren zur Herstellung desselben und Sicherheitselement*
• *Safety paper, method for manufacturing the same and safety element*
• *Papier de sécurité, procédé de fabrication de celui-ci et élément de sécurité*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) Schmitz, Christian, 83727 Schliersee-Neuhaus, DE

Bichlmeier, Stefan, Dr., 82008 Unterhaching, DE

B42D 15/00 → (51) **G02B 27/10**

B42D 15/10 → (51) **B42D 15/00**

B42D 15/10 → (51) **G02B 27/10**

(51) **B44C 1/10** (11) **2 450 197 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11187130.7 (22) 28.10.2011

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

BA ME
(30) 04.11.2010 FR 1059089

(54) • *Dekorbeschichtung mit integriertem Haftmittel für mechanisches Teil, und Dekorbeschichtungsverfahren des mechanischen Teils*
• *Decorative coating with built-in adhesive for a mechanical part and method for decorating the mechanical part*
• *Revêtement décoratif avec adhésif intégré pour une pièce mécanique et procédé de décoration de la pièce mécanique*

(71) Société Nationale des Chemins De Fer Français - SNCF, 34 rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR

- (72) Guenard, Thierry, 10100 ROMILLY SUR SEINE, FR
(74) Gevers France, 81 boulevard Lazare Carnot, 31000 Toulouse, FR

(51) **B60B 5/02** (11) **2 450 198 A1**
B60B 7/04 **B60B 7/06**

- (25) De (26) De
(21) 11007987.8 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.11.2010 DE 102010050698
(54) • *Zierspeiche für Fahrzeugrad*
• *Decorative spoke for vehicle wheel*
• *Rayon de roue décorative pour roue de véhicule*

- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Freihart, Jürgen, 92345 Dietfurt, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60B 7/04 → (51) **B60B 5/02**

B60B 7/06 → (51) **B60B 5/02**

B60C 1/00 → (51) **B32B 25/02**

B60C 1/00 → (51) **C08L 21/00**

B60C 9/00 → (51) **B32B 25/02**

(51) **B60C 11/04** (11) **2 450 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 11008555.2 (22) 25.10.2011

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

BA ME

- (30) 05.11.2010 JP 2010249008
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*

- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

- (72) Takano, Hirokazu, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 11/12** (11) **2 450 200 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10793963.9 (22) 07.06.2010

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

- (86) JP 2010/059616 07.06.2010

- (87) WO 2011/001793 2011/01 06.01.2011

- (30) 03.07.2009 JP 2009159349

- (54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE*

- (71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

- (72) KUWAJIMA, Masatoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP

- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

(51) **B60C 11/12** (11) **2 450 201 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10793984.5 (22) 14.06.2010

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

- (86) JP 2010/060059 14.06.2010

- (87) WO 2011/001814 2011/01 06.01.2011

- (30) 01.07.2009 JP 2009157324

- (54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*

- (71) The Yokohama Rubber Company, Limited, 36-11 Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP

- (72) SEKINE, Katsuyoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP

- (74) KUWAJIMA, Masatoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP

- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

B60C 23/00 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B60C 23/04** (11) **2 450 202 A1**
(25) En (26) En
(21) 11008759.0 (22) 03.11.2011

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

BA ME

- (30) 05.11.2010 US 940574
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen des Reifenzustands und der Reifenposition*
• *Method and apparatus for determining tire condition and location*
• *Procédé et appareil pour déterminer l'état de pneu et localisation*

- (71) TRW Automotive U.S. LLC, 12001 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US

- (72) Hannon, Timothy M., Michigan 48382, US

- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B60C 23/04 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 450 203 A1**
G01K 13/02

- (25) Ja (26) En
(21) 10793970.4 (22) 09.06.2010

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

- (86) JP 2010/059766 09.06.2010

- (87) WO 2011/001800 2011/01 06.01.2011

- (30) 29.06.2009 JP 2009153751

- (54) • *ASPIRATOR UND FAHRZEUGKLIMAAANLAGE DAMIT*
• *ASPIRATOR AND VEHICLE AIR-CONDITIONING DEVICE USING SAME*
• *ASPIRATEUR ET DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR POUR VÉHICULE Y FAISANT APPEL*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

- (72) CHIKAGAWA, Noriyuki, Tokyo 108-8215, JP

- (74) SAKAGUCHI, Asuka, Nagoya-shi Aichi 453-0862, JP

- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 450 204 A2**
(25) De (26) De
(21) 11187771.8 (22) 03.11.2011

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

BA ME

- (30) 03.11.2010 DE 102010043334
(54) • *Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug*
• *Air conditioning for a motor vehicle*
• *Climatisation pour un véhicule automobile*

- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE

- (72) Schall, Matthias, 73760 Ostfildern-Ruit, DE

- Raimann, Joachim, 70825 Korntal-Münchingen, DE

- Bopp, Alexander, 75428 Illingen, DE

- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

B60H 1/32 → (51) **F04B 27/08**

(51) **B60H 3/00** (11) **2 450 205 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10793978.7 (22) 10.06.2010

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

- (86) JP 2010/059833 10.06.2010

- (87) WO 2011/001808 2011/01 06.01.2011

- (30) 01.07.2009 JP 2009156629

- (54) • *DUFTLUFTERFRISCHER FÜR FAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUM AUSBLASEN PARFUMIERTER LUFT DAFÜR*
• *SCENTED AIR FRESHENER FOR VEHICLE AND SCENTED AIR BLOWING METHOD*
• *RAFRÂCHISSEUR D'AIR PARFUMÉ POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE SOUFFLAGE D'AIR PARFUMÉ*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) ONO, Kenji, Kanagawa 243-0123, JP

- YOSHINAMI, Yuzuru, Kanagawa 243-0123, JP

- INO, Ryunosuke, Kanagawa 243-0123, JP

- (74) MINAMI, Kenichiro, Kanagawa 243-0123, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60J 3/00** (11) **2 450 206 A1**
E06B 9/40 **E06B 9/58**

- (25) Ja (26) En
(21) 10794084.3 (22) 25.06.2010

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

- (86) JP 2010/060879 25.06.2010

- (87) WO 2011/001915 2011/01 06.01.2011

- (30) 29.06.2009 JP 2009153371

- (54) • *SCHATTENVORRICHTUNG*
• *SHADE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STORE*

- (71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0014, JP

- (72) OJIMA, Shinya, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP

- TANAKURA, Masataka, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP

- (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

(51) **B60J 5/10** (11) **2 450 207 A2**
(25) De (26) De
(21) 12153333.5 (22) 30.06.2010

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

BA ME RS

- (30) 17.07.2009 DE 102009033737

- (54) • *Vorrichtung zur Anordnung von Sensoren für eine elektronische Betätigung einer Klappe eines Kraftfahrzeugs*
• *Device for arranging sensors for electrical actuation of a motor vehicle hatch*
• *Dispositif d'agencement de capteurs pour un actionnement électronique d'un hayon de véhicule automobile*
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Buss, Wolfgang, 42697 Solingen, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
(62) 10167850.6 / 2 275 296

- (51) **B60J 7/00** (11) **2 450 208 A1**
B60Q 3/02
- (25) De (26) De
(21) 10014401.3 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Abdeckeinrichtung*
• *Covering device*
• *Dispositif de recouvrement*
- (71) Roof Systems Germany GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Grimm, Rainer, 60598 Frankfurt, DE
Riess, Claudia, 64405 Lichtenberg, DE
Boehm, Horst, 60599 Frankfurt, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **B60J 7/00** (11) **2 450 209 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11187512.6 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.11.2010 JP 2010248001
28.03.2011 JP 2011069814
- (54) • *Sonnenschutzvorrichtung für Fahrzeuge*
• *Sunshade apparatus for vehicle*
• *Appareil de pare-soleil pour véhicule*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Kitani, Takashi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
Yoshizawa, Kazuhiko, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B60J 7/043** (11) **2 450 210 A2**
B60J 10/12
- (25) En (26) En
(21) 11177314.9 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.11.2010 JP 2010248697
- (54) • *Dachvorrichtung*
• *Roof apparatus*
• *Appareil de toit*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Kikuchi, Mitsutoshi, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP
Sawada, Kazuki, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B60J 7/043** (11) **2 450 211 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11178777.6 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.11.2010 JP 2010248696
- (54) • *Dachvorrichtung*
• *Roof Apparatus*
• *Appareil de toit*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Kikuchi, Mitsutoshi, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP
Sawada, Kazuki, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B60J 7/057** (11) **2 450 212 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11177047.5 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.11.2010 JP 2010248133
- (54) • *Dachvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Roof apparatus for vehicle*
• *Appareil de toit pour véhicule*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Maruyama, Jun, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
Nagashima, Youji, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
Iwanaga, Noboru, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-0027, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B60J 7/16** (11) **2 450 213 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11185935.1 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.11.2010 DE 102010050504
- (54) • *Vorrichtung zum Anheben und Absenken eines auf teleskopierbaren Rungen abgestützten Daches eines Nutzfahrzeugs*
• *Device for lifting and lowering the roof of a load vehicle supported on telescopic posts*
• *Dispositif de soulèvement et d'abaissement d'un toit de camion soutenu par montants télescopables*
- (71) F. Hesterberg & Söhne GmbH & Co. KG, Heilenbecker Straße 50-60, 58256 Ennepetal, DE
(72) Breme, Stefan, 58339 Breckerfeld, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

B60J 10/12 → (51) **B60J 7/043**

B60K 5/12 → (51) **F16F 15/08**

B60K 6/26 → (51) **B60K 6/46**

B60K 6/34 → (51) **B60K 6/46**

- B60K 6/442** → (51) **F16H 3/00**
- (51) **B60K 6/46** (11) **2 450 214 A1**
B60K 6/26 **B60K 6/34**
B60L 11/08 **B60K 17/12**
B60W 50/023
- (25) De (26) De
(21) 11187093.7 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.11.2010 DE 102010043511
- (54) • *Pistenraupe*
• *Piste caterpillar*
• *Dameur de piste*
- (71) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohrerstrasse 11, 88471 Laupheim, DE
(72) Mayer, Andreas, 89597 Munderkingen, DE
Luigart, Christof, 89155 Erbach, DE
Betz, Peter, 88471 Baustetten, DE
Kuhn, Michael, 88480 Achstetten, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B60K 6/46 → (51) **B60W 10/26**

- (51) **B60K 6/48** (11) **2 450 215 A1**
B60K 6/547 **F16H 3/091**
F16H 37/04 **B60W 10/08**
B60W 20/00 **B60W 10/02**
F16H 37/08
- (25) De (26) De
(21) 11185366.9 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.11.2010 DE 102010043354
- (54) • *Hybridgetriebe*
• *Hybrid drive*
• *Engrenage hybride*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Griesmeier, Uwe, 88677 Markdorf, DE

- (51) **B60K 6/48** (11) **2 450 216 A2**
B60K 6/485 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60W 20/00**
B60W 10/11 **B60W 30/19**
- (25) De (26) De
(21) 11185368.5 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.11.2010 DE 102010043591
- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Hybridantriebsstrangs eines Kraftfahrzeugs*
• *Method for controlling a hybrid power transmission of a motor vehicle*
• *Procédé de commande d'un conducteur de commande hybride d'un véhicule automobile*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Reith, Ulrich, 88281 Schlier, DE

B60K 6/485 → (51) **B60K 6/48**

B60K 6/547 → (51) **B60K 6/48**

- (51) **B60K 11/02** (11) **2 450 217 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11187719.7 (22) 03.11.2011

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

BA ME

(30) 05.11.2010 JP 2010248031

- (54) • *Kühlsystem*
- *Cooling system*
- *Système de refroidissement*

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha,
33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8410, JP

(72) Sakaguchi, Yoshihiro, Tokyo, 108-8410, JP

(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B60K 15/077 → (51) **F01N 3/20**

(51) **B60K 17/348** (11) **2 450 218 A1**
B60K 23/08 **F16H 13/04**

(25) Ja (26) En

(21) 10793914.2 (22) 10.05.2010

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

(86) JP 2010/057883 10.05.2010

(87) WO 2011/001743 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 JP 2009154483

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ZUGÜBERTRAGUNGSKAPAZITÄT IN EINER ANTRIEBSKRAFTVERTEILUNGS-VORRICHTUNG*
- *TRACTION TRANSMISSION CAPACITY CONTROL DEVICE USED IN DRIVE FORCE DISTRIBUTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CAPACITÉ DE TRANSMISSION DE TRACTION UTILISÉ DANS UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE FORCE D'ENTRAÎNEMENT*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) SAKAGAMI, Eigo, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP
IWAMOTO, Hideo, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP

ASHIZAWA, Hiroyuki, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP
MORI, Kenichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B60K 23/08 → (51) **B60K 17/348**

(51) **B60K 31/00** (11) **2 450 219 A1**
B60K 31/18 **G01C 21/26**
B60W 10/18 **B60W 10/04**
G08G 1/0967

(25) Tr (26) En

(21) 10189831.0 (22) 03.11.2010

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

BA ME

- (54) • *GPS-basiertes System zur Stabilisierung der Fahrzeuggeschwindigkeit*
- *A GPS-based vehicle speed stabilization system*
- *Système de stabilisation de la vitesse d'un véhicule basé sur GPS*

(71) Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim
Sirketi, Yeni Yalova Yolu 10. Km Caddesi n°
574, 16369 Bursa, TR

(72) Alpan, Ozgur, 16369 Bursa, TR

(74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau
Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere,
06680 Ankara, TR

B60K 31/18 → (51) **B60K 31/00**

B60L 11/08 → (51) **B60K 6/46**

(51) **B60L 11/12** (11) **2 450 220 A1**

(25) Ru (26) En

(21) 10794432.4 (22) 05.07.2010

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

(86) RU 2010/000372 05.07.2010

(87) WO 2011/002342 2011/01 06.01.2011

(30) 03.07.2009 RU 2009125452

19.11.2009 RU 2009142694

- (54) • *ELEKTROFAHRZEUG*
- *ELECTRIC VEHICLE*
- *MOYEN DE TRANSPORT ÉLECTRIQUE*

(71) Zakrytoe Aktzionernoye Obschestvo
Nauchno-Proizvodstevnoe Predpriyatie
"Inkar-M", Ul. Lenina 4A Korolev,
Moskovskaya obl. 141070, RU

(72) VERSHININ, Dmitriy Veniaminovich,
Odeskaya Oblast 65029, UA
DASHKO, Oleg Grigorievich, Moskovskaya
Oblast 141077, RU

SMOTROV, Evgeny Alexandrovich,
Odesskaya Obl. 65009, UA

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering
Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München,
DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 450 221 A2**

(25) En (26) En

(21) 11187387.3 (22) 01.11.2011

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

BA ME

(30) 05.11.2010 US 940085

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Laden eines elektrischen Fahrzeugs*
- *Apparatus and method for charging an electric vehicle*
- *Appareil et procédé de chargement d'un véhicule électrique*

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

(72) Kusch, Ruediger Soeren, Niskayuna, NY
12309, US
King, Robert Dean, Niskayuna, NY 12309,
US

Steigerwald, Robert Louis, Niskayuna, NY
12309, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global
Patent Operation - Europe GE International
Inc. 15 John Adam Street, London WC2N
6LU, GB

(51) **B60L 11/18** (11) **2 450 222 A2**

(25) En (26) En

(21) 11187389.9 (22) 01.11.2011

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

BA ME

(30) 05.11.2010 US 940110

- (54) • *Vorrichtung zur Energieübertragung unter Verwendung der Bordleistungselektronik mit Hochfrequenztransformatorisierung und Herstellungsverfahren dafür*
- *Apparatus for transferring energy using onboard power electronics with high-frequency transformer isolation and method of manufacturing same*
- *Appareil de transfert d'énergie au moyen d'appareils électroniques embarqués avec isolation de transformateur haute fréquence et son procédé de fabrication*

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

(72) Steigerwald, Robert Louis, Niskayuna, NY
12309, US
King, Robert Dean, Niskayuna, NY 12309,
US

Kusch, Ruediger Soeren, Niskayuna, NY
12309, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global
Patent Operation - Europe GE International
Inc. 15 John Adam Street, London WC2N
6LU, GB

(51) **B60M 3/04** (11) **2 450 223 A1**
B65G 1/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 11188329.4 (22) 08.11.2011

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

BA ME

(30) 08.11.2010 FR 1059210

- (54) • *Automatisiertes Lagerungssystem, das mindestens eine Rollbahn umfasst, die mit einem Stopp-Mechanismus für einen Rollwagen ausgestattet ist*
- *Automated storage systems including at least one track provided with a mechanism for halting a carriage.*
- *Système de stockage automatisé comprenant au moins une voie de roulement équipée d'un mécanisme d'arrêt d'un chariot.*

(71) Savoye, 18 Boulevard des Gorgets, 21000
Dijon, FR

(72) Kruger, Arnaud, 21270 VIELVERGE, FR
Ferrier, Gilles, 48160 LE COLLET DE DEZE,
FR

(74) Oger, Cyril Pierre, Cabinet Vidon Technopôle
Atalante 16B, rue de Jouanet B.P. 90333,
FR-35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **B60N 2/06** (11) **2 450 224 A1**
B60N 2/23

(25) De (26) De

(21) 11192531.9 (22) 08.12.2008

(84) CZ DE FR

(30) 07.12.2007 DE 102007059744

- (54) • *Getriebebaueinheit einer Verstelleinrichtung eines Kraftfahrzeugs*
- *Drive component of an adjustment device of a motor vehicle*
- *Unité de construction d'engrenage d'un dispositif de réglage d'un véhicule automobile*

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Co-
burg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450
Coburg, DE

(72) Suck, Wolfgang, 96450 Coburg, DE
Fischer, Sven, 96482 Ahron, DE
Bätz, Harald, 96450 Coburg, DE
Birkefeld, Hans-Jörg, 34121 Kassel, DE

Siller, Jürgen, 96472 Rödental, DE

(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Mai-
kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(62) 08170990.9 / 2 070 761

B60N 2/20 → (51) **B60N 2/22**

(51) **B60N 2/22** (11) **2 450 225 A2**
B60N 2/20

(25) Ko (26) En

(21) 11790013.4 (22) 01.06.2011

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

(86) KR 2011/003994 01.06.2011

(87) WO 2011/152655 2011/49 08.12.2011

- (88) 23.02.2012
(30) 04.06.2010 KR 20100052603
(54) • *RUNDNEIGUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGSITZE*
• *ROUND RECLINER FOR VEHICLE SEAT*
• *DISPOSITIF D'INCLINAISON ROND POUR SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Austem Co. Ltd., 462-1 Jangsan-ri Susinmyeon Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-822, KR
(72) JEONG, Tae-joo, Ansan-si Gyeonggi-do 426-863, KR
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

B60N 2/23 → (51) **B60N 2/06**

- (51) **B60N 2/28** (11) **2 450 226 A1**
(25) En (26) En
(21) 11008892.9 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.11.2010 JP 2010249331
22.09.2011 JP 2011207487
(54) • *Kindersitz*
• *Child seat*
• *Siège pour enfant*
(71) Takata Corporation, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8508, JP
(72) Yoshida, Junichi, Tokyo 107-8508, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60N 2/42** (11) **2 450 227 A1**
A47C 7/46
(25) Ja (26) En
(21) 10793797.1 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004056 17.06.2010
(87) WO 2011/001622 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 JP 2009153754
29.06.2009 JP 2009153755
29.06.2009 JP 2009153756
(54) • *SITZLEHNENRAHMEN FÜR FAHRZEUGSITZE*
• *SEAT BACK FRAME FOR VEHICLE SEAT*
• *CADRE DE DOSSIER POUR SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) YAMAOKI, Jogen, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SAITO, Kenichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ABE, Takeshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
NISHIDE, Harutomi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
FURUTA, Yozo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
OKA, Yoshitomo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
OKU, Hisato, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **B60N 2/44** (11) **2 450 228 A2**
(25) De (26) De
(21) 11187606.6 (22) 03.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2010 DE 102010043416
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*
(71) Mayser GmbH & Co. KG, Örlinger Strasse 1-3, 89073 Ulm, DE
(72) Freiermuth, Thomas, 89075 Ulm, DE
Scherrhaus, Marc, 89075 Ulm, DE
Wiest, Thomas, 88416 Ochsenhausen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/44** (11) **2 450 229 A2**
H01H 13/00
(25) De (26) De
(21) 11187684.3 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2010 DE 102010043417
(54) • *Sitzbelegungsschalter und Fahrzeugsitz*
• *Seat occupation switch and vehicle seat*
• *Commutateur d'occupation de siège et siège de véhicule*
(71) Mayser GmbH & Co. KG, Örlinger Strasse 1-3, 89073 Ulm, DE
(72) Freiermuth, Thomas, 89075 Ulm, DE
Scherrhaus, Marc, 89075 Ulm, DE
Wiest, Thomas, 88416 Ochsenhausen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/48** (11) **2 450 230 A1**
(25) De (26) De
(21) 11008624.6 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2010 DE 202010015086 U
24.12.2010 DE 202010017047 U
(54) • *Kopfstütze eines Kraftfahrzeugsitzes, umfassend einen Kopfstützenkörper*
• *Headrest of a motor vehicle seat, comprising a headrest body*
• *Appui-tête d'un siège de véhicule automobile comprenant un corps d'appui-tête*
(71) Universität Kassel, Mönchebergstrasse 19, 34125 Kassel, DE
(72) Klein, Bernd Dr. Ing, 34379 Calden, DE
Nölke, Olaf, 34266 Niestetal, DE
Schützenmeister, Jan, 34121 Kassel, DE
Markus, Philipp, 34127 Kassel, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

- (51) **B60N 3/00** (11) **2 450 231 A1**
B60R 7/10
(25) En (26) En
(21) 11187381.6 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2010 GB 201018576
(54) • *Tisch für einen Sitz*
• *Seat tray*
• *Table pour siège*

- (71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) Parker, Chris, Cranfield, Bedfordshire MK430DB, GB
Prior, Phillip, Cranfield, Bedfordshire MK430DB, GB
Thompson, Peter, Cranfield, Bedfordshire MK430DB, GB
Royds, Tom, Cranfield, Bedfordshire MK430DB, GB

- (51) **B60N 3/10** (11) **2 450 232 A2**
(25) Cs (26) De
(21) 11466034.3 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2010 CZ 20100801
(54) • *Flaschenhalter*
• *Bottle holder*
• *Porte-bouteille*
(71) Skoda Auto a.s., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ
(72) Velíková, Katerina, Mladá Boleslav 29301, CZ
Janák, Vladimír, 18200 Praha 8, CZ

- (51) **B60P 3/39** (11) **2 450 233 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10447030.7 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hochklappbare(s), übereinander positionierbare(s) Bett(en), das/die Bestandteil eines entsprechend adaptierten Camping-Fahrzeugs ist/sind*
• *Adjustable and stackable bed(s) which are an integral part of an adapted camping vehicle*
• *Lit(s) relevable(s) et superposable(s) faisant partie intégrante d'un véhicule de camping adapté*
(71) Goethals, Roland, Rue Adrien David, 48, 4520 Wanze, BE
(72) Goethals, Roland, 4520 Wanze, BE

- (51) **B60P 3/41** (11) **2 450 234 A1**
B60P 7/08 **B62D 33/02**
(25) De (26) De
(21) 11450138.0 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2010 AT 6862010 U
(54) • *Zurrsystem*
• *Lashing systeme*
• *système d'amarrage*
(71) Penz crane GmbH, Bundesstrasse 8, 8753 Fohnsdorf/Aichdorf, AT
(72) Penz, Rochus, 8753 Aichdorf/Fohnsdorf, AT
(74) Cunow, Gerda, Cunow Patentanwalts KG Teichnergasse 33/1/3, 1180 Wien, AT

- (51) **B60P 7/08** (11) **2 450 235 A1**
B65H 54/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306175.8 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2010 FR 1059069
(54) • *Gurtspannvorrichtung*
• *Strap tightening device*

- *Dispositif tensionneur de sangles*
- (71) Joubert Productions, Champ de Clure, 63600 Ambert, FR
- (72) Joubert, Xavier, 63600 AMBERT, FR
- Joubert, Thierry, 63600 AMBERT, FR
- (74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

B60P 7/08 → (51) **B60P 3/41**

B60Q 1/00 → (51) **G02B 6/00**

B60Q 1/00 → (51) **H05B 33/08**

B60Q 1/02 → (51) **G02B 27/22**

- (51) **B60Q 1/14** (11) **2 450 236 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188143.9 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 08.11.2010 JP 2010249442
- (54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
 - *Vehicle headlight*
 - *Phare de véhicule*
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
- (72) Shibata, Hiroki, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- Oishi, Kazutarni, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60Q 1/56 → (51) **G09F 13/16**

- (51) **B60Q 3/02** (11) **2 450 237 A1**
H05B 37/02 **H05B 33/08**
(25) De (26) De
(21) 11008678.2 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 08.11.2010 DE 102010050747
- (54) • *Schaltungsanordnung zum Betreiben einer Leuchtdiode*
 - *Switch assembly for operating a light emitting diode*
 - *Agencement de commutation pour le fonctionnement d'une diode luminescente*
- (71) Vishay Electronic GmbH, Geheimrat-Rosenthal-Strasse 100, 95100 Selb, DE
- (72) Dinc, Mustafa, 74076 Heilbronn, DE
- Pieper, Norbert, 95111 Selb, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60Q 3/02 → (51) **B60J 7/00**

B60R 1/00 → (51) **H04N 7/18**

- (51) **B60R 5/04** (11) **2 450 238 A1**
B62D 25/20
(25) Ja (26) En
(21) 10794093.4 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060941 28.06.2010
(87) WO 2011/001924 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009156835
- (54) • *PLATTENSTRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *BOARD STRUCTURE FOR VEHICLE AND MANUFACTURING METHOD OF THE SAME*
 - *STRUCTURE DE PLANCHE POUR VÉHICULE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Hayashi Engineering Inc., 4-5, Kamimaezu 1-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0013, JP
- (72) SUZUKI, Kiichiro, Nagoya-shi Aichi 460-0013, JP
- SUGITA, Takaaki, Nagoya-shi Aichi 460-0013, JP
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

B60R 7/10 → (51) **B60N 3/00**

B60R 11/02 → (51) **G02B 27/22**

B60R 11/02 → (51) **G10K 15/04**

- (51) **B60R 13/02** (11) **2 450 239 A1**
F16B 11/00
(25) En (26) En
(21) 10189951.6 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zur Verbindung zweier Objekte und dieses Verfahren verwendende Tafel*- *Method for connecting two objects and panel using said method*
- *Procédé pour raccorder deux objets et un panneau au moyen dudit procédé*

(71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheseeweg 83, 5804 AB Venray, NL

(72) Jansen, Carolus Theodorus Wilhelmus Petrus, 5821 AW, Vierlingsbeek, NL

(74) van Helden, Marinus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B60R 13/06** (11) **2 450 240 A1**
(25) De (26) De
(21) 10189910.2 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Mehrteilige Blendenleiste*- *Multiple part cover bar*
- *Baguette de jonction en plusieurs parties*

(71) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE

(72) Kunen, Rafael, 58840, Plettenberg, DE

Brandt, Olaf, 58809, Neuenrade, DE

(74) Tersteegen, Felix, Patentanwältin Bungartz & Tersteegen Eupener Straße 161a, 50933 Köln, DE

B60R 13/10 → (51) **G09F 13/16**

B60R 21/00 → (51) **H04N 7/18**

B60R 21/217 → (51) **B60R 21/264**

- (51) **B60R 21/264** (11) **2 450 241 A1**
B60R 21/217
(25) En (26) En
(21) 11008820.0 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.11.2010 US 942623

- (54) • *Flanschlose Gasgeneratoren und Verfahren zur Herstellung solcher Gasgeneratoren zur Verwendung mit Airbagkissen*
 - *Flangeless inflators and methods of making such inflators for use with inflatable airbag cushions*
 - *Générateurs de gaz sans bride et procédés de fabrication de ces générateurs de gaz pour utilisation avec des coussins d'airbag*
- (71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
- (72) Soderquist, Quin, South Weber, UT 84405, US
- (74) Schön, Thilo, et al, Patentanwältin Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **2 450 242 A1**
G06K 7/00 **H04B 1/38**
G07C 9/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10190287.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Zugangs- und/oder Anlassidentifizierung für Kraftfahrzeug über Wechseldatenträger*- *Automobile access and/or starting identifier with removable data medium*
- *Identifiant d'accès et/ou de démarrage de véhicule automobile à support de données amovible*

(71) VALEO Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE

(72) Winter, Andreas, 81827, München, DE

(74) Jacquot, Ludovic R. G., Valeo Sécurité Habitacle Service Propriété Industrielle 76 Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

(51) **B60S 1/20** (11) **2 450 243 A2**
(25) De (26) De
(21) 11182597.2 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.11.2010 DE 102010043323
- (54) • *Wischergetriebe*
 - *Wiper drive*
 - *Engrenage d'essuie-glace*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Lipps, Verena, 77833 Ottersweier, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **2 450 244 A1**
B60S 1/40

- (25) De (26) De
(21) 12153561.1 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.12.2007 DE 102007058091
- (54) • *Wischblatt*
 - *Wiper blade*
 - *Raclette d'essuie-glace*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Op't Roodt, Inigo, 3500 Hasselt, BE
- Van Baelen, David, 3020 Winksele, BE
- (62) 08857070.0 / 2 229 301

B60S 1/40 → (51) **B60S 1/38**

(51) **B60T 1/087** (11) **2 450 245 A1**
B60T 10/00 **F16H 57/04**
(25) En (26) En

(21) 11187171.1 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.11.2010 GB 201018520

- (54) • *Bremsvorrichtung für ein Fahrzeug und Fahrzeug mit der Bremsvorrichtung*
• *A braking apparatus for a vehicle and a vehicle comprising said braking apparatus*
• *Appareil de freinage pour véhicule et véhicule comportant cet appareil de freinage*

(71) Meritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US

(72) Leiter, Ralf, 56743 Mendig, DE

Park, Juchirl, Troy, MI Michigan 48085, US
Bonfa, Cesare, 28100 Pernate (Novara), IT
Gianone, Roberto, 28010 Barengo (NO), IT
Fratelli, Marco, 27029 Vigevano (PV), IT
Bassi, Marco, 20026 Novate Milanese (Mi), IT

Cesari, Chiara, 28100 Novara, IT

Santinato, Fabio, Novara 28100, IT

Magnago, Clemente, 28069 Trecate (NO), IT
Honig, Jon, Bloomfield, MI Michigan 48304, US

Kayyar, Karthik, Rochester Hills, MI Michigan 48307, US

(74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B60T 1/10** (11) **2 450 246 A1**
F03G 3/00

(25) It (26) En

(21) 11160415.3 (22) 30.03.2011

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

BA ME

(30) 03.11.2010 IT MI20102041

- (54) • *Energiewiedergewinnungsvorrichtung zur Wiedergewinnung von Energie in einem Fahrzeug*
• *Energy recovering device for recovering energy in a vehicle*
• *Dispositif de récupération d'énergie pour récupérer l'énergie dans un véhicule*

(71) ZanettiStudios S.r.l., Via Privata Perugia, 10, 20122 Milano, IT

(72) Zanetti, Giancarlo, 20122 Milano, IT

(74) Pezzoli, Ennio, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

B60T 7/04 → (51) **B60T 8/88**

B60T 7/20 → (51) **B60T 8/88**

(51) **B60T 8/17** (11) **2 450 247 A1**
B60T 8/1761 **B60T 8/1763**
B60T 8/88

(25) En (26) En

(21) 11186706.5 (22) 26.10.2011

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

BA ME

(30) 05.11.2010 JP 2010248480

- (54) • *Steuerungssystem für Antiblockierbremse*
• *Antilock brake control system*
• *Système de commande de freinage anti-blocage*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Makabe, Takumi, Saitama, 351-0193, JP
Kato, Shinichiro, Saitama, 351-0193, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B60T 8/17 → (51) **B60T 8/88**

B60T 8/1761 → (51) **B60T 8/17**

B60T 8/1763 → (51) **B60T 8/17**

B60T 8/32 → (51) **B60T 8/88**

(51) **B60T 8/88** (11) **2 450 248 A1**

B60T 13/66 **B60T 17/22**

B60T 7/04 **B60T 7/20**

B60T 8/17 **B60T 13/68**

B60T 8/32

(25) En (26) En

(21) 12152337.7 (22) 03.06.2009

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

(30) 19.07.2008 GB 0813262

- (54) • *Fahrzeugbremssystem*
• *Vehicle Braking System*
• *Système de freinage de véhicule*

(71) Haldex Brake Products Limited, Moons Moat Drive North Moons Moat, Redditch, Worcestershire B98 9HA, GB

(72) Harrison, Dudley, John, Solihull, West Midlands B90 4YP, GB

(74) Lawson, Alison Christina, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(62) 09784595.2 / 2 300 289

B60T 8/88 → (51) **B60T 8/17**

B60T 10/00 → (51) **B60T 1/087**

(51) **B60T 13/52** (11) **2 450 249 A1**

(25) En (26) En

(21) 11188209.8 (22) 08.11.2011

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

BA ME

(30) 08.11.2010 US 941444

- (54) • *Ventilrückstellfeder mit Filterhalter für eine Druckluftbremskraftverstärkeranordnung*
• *Valve return spring with filter support for a pneumatic brake booster assembly*
• *Rappel de ressort de soupape avec support de filtre pour ensemble d'amplificateur pneumatique de freinage*

(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE

(72) Grace, William P., Granger, IN Indiana 46530, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B60T 13/66 → (51) **B60T 8/88**

B60T 13/68 → (51) **B60T 8/88**

(51) **B60T 17/22** (11) **2 450 250 A1**

(25) En (26) En

(21) 10176623.6 (22) 14.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Stromversorgung für einen Güterwagen und Zugintegritätssystem für einen Güterzug*

• *Power supply for a goods wagon and train integrity system for a cargo train*

- *Alimentation pour wagon de marchandises et système d'intégrité de train pour train de cargo*

(71) Thales Deutschland GmbH, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(72) Klein, Roland, 74906, Grombach, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B60T 17/22 → (51) **B60T 8/88**

B60W 10/02 → (51) **B60K 6/48**

B60W 10/02 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/04 → (51) **B60K 31/00**

B60W 10/06 → (51) **B60K 6/48**

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/08 → (51) **B60K 6/48**

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/26**

B60W 10/10 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/11 → (51) **B60K 6/48**

B60W 10/18 → (51) **B60K 31/00**

(51) **B60W 10/26** (11) **2 450 251 A2**
B60W 20/00 **B60W 10/08**
B60K 6/46

(25) En (26) En

(21) 12153429.1 (22) 03.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (54) • *Hybridfahrzeug*
• *Hybrid vehicle*
• *Véhicule Hybride*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Kobayashi, Tomohiro, Tokyo, Tokyo 100-8310, JP

(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(62) 06811098.0 / 2 071 162

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/48**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/26**

(51) **B60W 30/18** (11) **2 450 252 A1**
B60W 10/06 **B60W 10/10**
B60W 10/02 **F16H 61/684**
F16H 61/06 **F16H 63/50**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11306166.7 (22) 16.09.2011

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

BA ME

(30) 04.11.2010 FR 1004329

- (54) • *Steuerungsverfahren für eine automatische Gangschaltung*
• *Method for controlling an automatic gearbox*
• *Procédé de pilotage d'une boîte de vitesses automatique*

(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Vandekerckhove, Remi, 75012 PARIS, FR
Robert, Kevin, 91220 BRETIGNY SUR ORGE, FR

B60W 30/19 → (51) **B60K 6/48**

B61D 19/02 → (51) **E05F 15/10**

(51) **B61L 3/12** (11) **2 450 253 A1**
G01R 31/02

(25) De (26) De
(21) 10190371.4 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Verfahren zur Qualifizierung eines Datenkabels für ETCS-Signalisierungsdaten
• Method for qualifying a data cable for ETCS signalling data
• Procédé de qualification d'un câble de données pour données de signalisation ETCS

(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) Baumann, Rene, 8424 Embrach, CH
Lauper, Alfred, 8047 Zürich, CH
Loder, Max, 8906 Bonstetten, CH
Schmid, Rolf, 8712 Stäfa, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B62D 1/18** (11) **2 450 254 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10794057.9 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060743 24.06.2010
(87) WO 2011/001888 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009155257
(54) • LENKVORRICHTUNG
• STEERING DEVICE
• DISPOSITIF DE DIRECTION

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) INOUE Koji, Maebashi-Shi Gunma 371-0853, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B62D 1/19** (11) **2 450 255 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11754272.0 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066881 25.07.2011
(87) WO 2012/026259 2012/09 01.03.2012
(30) 26.08.2010 JP 2010189082
(54) • STOSSDÄMPFENDE LENKUNGSVORRICHTUNG
• SHOCK-ABSORBING STEERING DEVICE
• DISPOSITIF DE DIRECTION ABSORBANT LES CHOCS

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) AKUTSU, Naoto, Maebashi-shi Gunma 371-0853, JP
NAGASAWA, Makoto, Maebashi-shi Gunma 371-0853, JP
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

(51) **B62D 3/00** (11) **2 450 256 A1**
B62D 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 11186473.2 (22) 25.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.11.2010 FR 1059041
(54) • Lenksystem mit Demontageanzeige
• Steering system with removal indicator
• Système de direction avec témoin de démontage

(71) Jtekt Europe, Z. I. du Broteau, 69540 Irigny, FR
(72) Pantale, David, 69126 BRINDAS, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B62D 5/00** (11) **2 450 257 A1**
B62D 6/00 **B62D 7/08**
B62D 5/30 **B62D 113/00**
B62D 119/00
(25) Ja (26) En
(21) 10794073.6 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060809 25.06.2010
(87) WO 2011/001904 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 JP 2009157417
02.07.2009 JP 2009157422
(54) • STEER-BY-WIRE-LENKVORRICHTUNG
• STEER-BY-WIRE TYPE STEERING DEVICE
• DISPOSITIF DE DIRECTION DE TYPE DIRECTION PAR CÂBLE

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) YAMASAKI, Tatsuya, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
ITAKURA, Yoshinori, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
SUZUKI, Nobuyuki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(30) 09.11.2010 DE 102010050799
(54) • Kraftfahrzeug mit elektrischer Hilfskraftlenkung
• Motor vehicle with electric power steering
• Véhicule automobile doté d'une direction assistée électrique

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Müller, Rolf, 85055 Ingolstadt, DE
Schuller, Jürgen, Dr., 85055 Ingolstadt, DE
Schöttler, Frank, Dr., 38102 Braunschweig, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 450 260 A2**
(25) De (26) De
(21) 11008685.7 (22) 29.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.11.2010 DE 102010050819
(54) • Vorrichtung zum Ansteuern eines Elektromotors für eine elektrische Hilfskraftlenkung
• Device for controlling an electric motor for an electric power steering system
• Dispositif de commande d'un moteur électrique pour une direction assistée électrique

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Müller, Rolf, 85055 Ingolstadt, DE
Schuller, Jürgen, Dr., 85055 Ingolstadt, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 450 261 A2**
(25) De (26) De
(21) 11008686.5 (22) 29.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.11.2010 DE 102010050820
(54) • Vorrichtung zum Ansteuern eines Elektromotors für eine Hilfskraftlenkung
• Device for controlling an electric motor for a power steering system
• Dispositif de commande d'un moteur électrique pour une direction assistée

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Müller, Rolf, 85055 Ingolstadt, DE
Schuller, Jürgen, Dr., 85055 Ingolstadt, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 450 262 A1**
F16H 57/022 **F16C 33/58**
(25) En (26) En
(21) 11187772.6 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.11.2010 JP 2010251068
(54) • Elektrisches Servolenksystem
• Electric power steering system
• Système de direction assistée électrique

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Müller, Rolf, 85055 Ingolstadt, DE
Schuller, Jürgen, Dr., 85055 Ingolstadt, DE
Schöttler, Frank, Dr., 38102 Braunschweig, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 450 259 A1**
(25) De (26) De
(21) 11008683.2 (22) 29.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Müller, Rolf, 85055 Ingolstadt, DE
Schuller, Jürgen, Dr., 85055 Ingolstadt, DE
Schöttler, Frank, Dr., 38102 Braunschweig, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Hamakita, Jun, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kusano, Hirotsugu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 3/00**

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62D 5/07** (11) **2 450 263 A1**
B62D 5/087 **B62D 5/09**
(25) Ja (26) En
(21) 10794221.1 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061240 01.07.2010
(87) WO 2011/002053 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 JP 2009157879
(54) • *TRANSPORTFAHRZEUG*
• *TRANSPORT VEHICLE*
• *VÉHICULE DE TRANSPORT*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP
Sauer-Danfoss Daikin Ltd., 1-1 Nishi Hitotsuya Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
(72) TAMURA, Katsumi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
HORII, Kazumasa, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP
JENSEN MELDGAARD, Knud, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP
(74) MERIH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B62D 5/087 → (51) **B62D 5/07**

B62D 5/09 → (51) **B62D 5/07**

B62D 5/30 → (51) **B62D 5/00**

- (51) **B62D 6/00** (11) **2 450 264 A1**
B62D 5/04 **B62D 5/00**
B60C 23/04 **B60C 23/00**
(25) En (26) En
(21) 12000573.1 (22) 31.10.2003
(84) DE FR GB
(30) 05.11.2002 JP 2002321846
05.11.2002 JP 2002321845
31.10.2002 JP 2002318995
31.10.2002 JP 2002318994
(54) • *Kraftfahrzeuglenkungseinrichtung*
• *Vehicle steering apparatus*
• *Dispositif de direction pour véhicule*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Nakano, Shirou, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Yoshida, Sachio, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Hayama, Ryouhei, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 10008730.3 / 2 248 709
03024877.7 / 1 415 893

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/00**

B62D 7/08 → (51) **B62D 5/00**

- (51) **B62D 7/15** (11) **2 450 265 A1**
B62D 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11187696.7 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.11.2010 FR 1059077
(54) • *Stabilisationssystem eines Fahrzeugs zum Ziehen, das an ein Zugfahrzeug angehängt ist*
• *System for stabilising a towed vehicle hitched to a towing vehicle*
• *Système de stabilisation d' un véhicule à tracteur attelé à un véhicule tracteur*

- (71) Jtekt Europe, Z. I. du Broteau, 69540 Irigny, FR
(72) Pantale, David, 69126 Brindas, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B62D 13/00 → (51) **B62D 7/15**

- (51) **B62D 15/02** (11) **2 450 266 A1**
(25) De (26) De
(21) 11185750.4 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.11.2010 DE 102010043449
(54) • *Lenkwinkelsensor für eine Servolenkung eines Kraftfahrzeugs und Verfahren*
• *Steering angle sensor for a power steering system of a motor vehicle and method*
• *Capteur d'angle de direction pour une direction assistée d'un véhicule automobile et procédé*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Koehler, Dietmar, 72649 Wolfschlügen, DE
Hiry, Pascal, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **B62D 21/20** (11) **2 450 267 A1**
B62D 29/04 B60B 5/02
B60G 5/03 B60G 5/01
F16D 65/12 B32B 3/12
B32B 27/12

- (25) En (26) En
(21) 12152660.2 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.09.2006 EP 06120783
(27) 14.09.2007 PCT/EP2007/803508
(54) • *Verbundanhänger*
• *Composite trailer*
• *Remorque composite*
(71) Groep Stevens International, Naamloze Vennootschap, Wolfsakker 2, 9160 Lokeren, BE
(72) Verhaeghe, Jan, 9120 Beveren, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
(62) 07803508.6 / 2 117 908

B62D 25/16 → (51) **B62D 25/18**

- (51) **B62D 25/18** (11) **2 450 268 A1**
B62D 25/16
(25) En (26) En
(21) 11187998.7 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.11.2010 DK 201070478
(54) • *Spritzklappe, insbesondere für Lkws*
• *Splash flap, particularly for lorries*
• *Rabat anti-éclaboussures, en particulier pour camions*
(71) PSA Industri A/S, Toftegårdsvej 10, 8370 Hadsten, DK
(72) Stidsen, Poul, 8250 Egå, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B62D 25/20 → (51) **B60R 5/04**

B62D 29/04 → (51) **B62D 21/20**

B62D 33/02 → (51) **B60P 3/41**

B62D 113/00 → (51) **B62D 5/00**

B62D 119/00 → (51) **B62D 5/00**

- (51) **B62H 5/04** (11) **2 450 269 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10793638.7 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070414 21.06.2010
(87) WO 2011/000985 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 ES 200930403

- (54) • *DIEBSTAHLSCHUTZVORRICHTUNG FÜR MOTORRÄDER, QUADS, ROLLER UND DERGLEICHEN*
• *THEFT-PREVENTION DEVICE FOR MOTORCYCLES, QUADS, SCOOTERS AND THE LIKE*
• *DISPOSITIF ANTIVOL POUR MOTOCYCLETTES, QUADS, SCOOTERS ET ANALOGUES*
(71) Componentes Europeos Moto-Auto, S.I., Gaia 10 Pol. Ind. Pla d'en Coll, 08110 Montcada I Reixac (Barcelona), ES
(72) COLOME CALAFI, Fernando Salvador, E-08110 Montcada I Reixac (Barcelona), ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, C/ Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelona, ES

- (51) **B62K 21/02** (11) **2 450 270 A1**
B62K 21/04

- (25) En (26) En
(21) 11183800.9 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.11.2010 CN 201020598971 U
(54) • *Fahrrad-Vorderradgabel*
• *Bicycle front fork*
• *Fourche avant de bicyclette*
(71) Yuan Min An Enterprise Co., Ltd., No. 6, Lane 477, Sec. 2 Fong Shih Road, Fong Yuan, Taichung 420, TW
(72) Yu, Kuo-Pin, 420 TAICHUNG CITY, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B62K 21/04 → (51) **B62K 21/02**

- (51) **B63B 21/00** (11) **2 450 271 A2**

- (25) En (26) En
(21) 10194842.0 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.11.2010 KR 20100109349
(54) • *Verankerungssystem für ein Gefäß*
• *Mooring system for a vessel*

- (71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Kuseong-Dong, Yuseong-Gu, Daejeon 305-701, KR
- (72) Lee, Phill-Seung, 305-732, Daejeon, KR Han, SoonHung, 305-701, Daejeon, KR Chung, Hyun, 305-701, Daejeon, KR Kim, Yong-Yook, 305-732, Daejeon, KR Choi, Kook-Jin, 305-732, Daejeon, KR Kim, Sang-Il, 305-732, Daejeon, KR Cho, Young-Hee, 305-732, Daejeon, KR Kim, Young-Su, 305-701, Daejeon, KR
- (74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

- (51) **B63H 9/02** (11) **2 450 272 A2**
(25) De (26) De
(21) 11188991.1 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.06.2005 DE 102005028447
- (54) • Schiff
• Ship
• Bateau
- (71) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (72) Rohden, Rolf, 26607 Aurich, DE
- (74) Gültzow, Marc, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 06754395.9 / 1 893 477

- (51) **B63H 20/34** (11) **2 450 273 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188012.6 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.11.2010 JP 2010251122
12.11.2010 JP 2010253955
- (54) • *Motorgehäuse eines Außenbordmotors*
• Engine case of outboard motor
• Carter de moteur hors-bord
- (71) Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsukacho Minami-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP
- (72) Daikoku, Keisuke, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP
- Achiwa, Tetsushi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B63H 23/24 → (51) **H02J 3/38**

B63H 25/42 → (51) **H02J 3/38**

B64C 1/06 → (51) **B64C 3/20**

- (51) **B64C 1/38** (11) **2 450 274 A2**
B64C 7/00 **B64C 25/34**
(25) En (26) En
(21) 12000738.0 (22) 25.03.2005
(84) DE FR GB
(30) 29.03.2004 US 557236 P
04.01.2005 US 641246 P
- (54) • *Fahrwerk-Schalldämpfung*
• Landing gear noise attenuation
• Atténuation de bruit du train d'atterrissage
- (71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
- (72) Moe, Jeffrey, Chula Vista, California 91913, US
- Whitmire, Julia, Chula Vista, California 91913, US

- Kwan, Hwa-Wan, Chula Vista, California 91913, US
- Amal, Abeyasinghe, Bonita, California 91902, US
- Virinder, Duggal, Kirkland, Washington 98034, US
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB
- (62) 05763359.6 / 1 753 656

(51) **B64C 3/20** (11) **2 450 275 A1**
B64C 3/24 **B64C 1/06**
B29C 44/02 **B29C 44/08**
B29C 44/10 **B32B 5/18**

- (25) En (26) En
(21) 11186041.7 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.11.2010 US 410458 P
02.09.2011 US 224532
- (54) • *Schaumversteifte Struktur und Herstellungsverfahren dafür*
• Foam stiffened structure and method of making the same
• Structure durcie de mousse et son procédé de fabrication
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) Thiagarajan, Ramesh, Plano, TX Texas 75025, US
- Mishra, Savankar, Carrollton, TX Texas 75010, US
- Chris, Mark, Dallas, TX Texas 75254, US
- Evans, William, Hurst, TX Texas 76053, US
- Mikel, Mike, Fort Worth, TX Texas 76179, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

B64C 3/24 → (51) **B64C 3/20**

B64C 7/00 → (51) **B64C 1/38**

- (51) **B64C 13/28** (11) **2 450 276 A1**
G05G 7/04
(25) En (26) En
(21) 10400054.2 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Mechanische Übertragung von Translationsbewegung*
• Mechanical transmission of translational motion
• Transmission mécanique de mouvement de translation
- (71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industrie-strasse 4, 86609 Donauwörth, DE
- (72) Fransson, Magnus, 86609 Donauwörth, DE
- (74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichauray, Bât B2.9 - 1er Et., 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

B64C 13/50 → (51) **G05D 1/08**

- (51) **B64C 25/12** (11) **2 450 277 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250883.3 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.11.2010 US 410654 P

- (54) • *Vertikal zurückziehendes Seitengelenk-Fahrwerk für ein Luftfahrzeug*
• Vertically retracting side articulating landing gear for aircraft
• Train d'atterrissage articulé du côté et à escamotage vertical pour aéronef
- (71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
- (72) Acks, James P., Medina, Ohio 44256, US Martin, Dennis, Woodinville, Washington 98077, US
- (74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B64C 25/34 → (51) **B64C 1/38**

B64D 29/00 → (51) **G08B 21/00**

B64D 37/12 → (51) **B64D 37/30**

- (51) **B64D 37/30** (11) **2 450 278 A1**
B64D 37/12
(25) En (26) En
(21) 10171070.5 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Wasserstofftank zur H2-Injektion*
• Hydrogen tank for H2-injection
• Réservoir d'hydrogène pour injection de H2
- (71) EADS UK Ltd., 111 Strand, London, WC2R 0AG, GB
- (72) Dalle Donne, Claudio, 81827, München, DE Steinwandel, Jürgen, 88690, Uhlidingen, DE Price, John, Almondsbury, Bristol BS32 4HG, GB
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64D 47/02** (11) **2 450 279 A1**
B64D 47/04 **B64D 47/06**

- (25) It (26) En
(21) 11188140.5 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.11.2010 IT T020100886
- (54) • *LED-Beleuchtungsanordnung eines Flugzeugs, insbesondere für Manöver beim Landen, Starten, Rollen und Suchen, sowie Flugzeug mit besagter Vorrichtung*
• LED lighting device of an aircraft, in particular for manoeuvres of landing, take-off, taxiing, and searching, and aircraft comprising said device
• Dispositif d'éclairage à DEL d'un avion, en particulier pour les manœuvres d'atterrissage, de décollage, de roulement au sol et de recherche et avion comprenant ledit dispositif
- (71) Sirio Panel S.P.A., Località Levanella Becorpi, 52025 Monteverchi, IT
- (72) Fabbri, Francesco, 52015 Monteverchi, IT Vanni, Paolo, 50065 Pontassieve, IT La Paola, Davide, 52020 Pergine Valdarno, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B64D 47/04 → (51) **B64D 47/02**

B64D 47/06 → (51) **B64D 47/02**

(51) **B64G 1/64** (11) **2 450 280 A1**
(25) En (26) En
(21) 11178893.1 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.11.2010 US 940771
(54) • *Nutzlaststartverriegelungsmechanismus*
• *Payload launch lock mechanism*
• *Mécanisme de verrouillage du lancement*
de charge utile
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-
2245, US
(72) Young, Ken, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US
Hindle, Timothy, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

B65B 5/10 → (51) **G07F 11/42**

B65B 5/10 → (51) **G07F 11/62**

(51) **B65B 9/10** (11) **2 450 281 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09846821.8 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/062135 02.07.2009
(87) WO 2011/001528 2011/01 06.01.2011
(54) • *VERTIKALE BEFÜLLUNGS- UND VER-*
PACKUNGSMASCHINE SOWIE VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG EINES VER-
PACKUNGSBEUTELS MIT INHALT
• *VERTICAL FILLING AND PACKAGING*
MACHINE AND METHOD OF MANUFAC-
TURING PACKAGING BAG WITH
CONTENT
• *MACHINE DE REMPLISSAGE ET D'EM-*
BALLAGE VERTICALE ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION DE POCHÉ D'EMBALLAGE
AVEC CONTENU
(71) Orihiro Engineering Co., Ltd., 5-20,
Midoricho 4-chome, Takasaki-shi Gunma
370-0073, JP
(72) TSURUTA, Masataka, Takasaki-shi Gunma
370-0073, JP
YAMAGUCHI, Akira, Takasaki-shi Gunma
370-0073, JP
SHINTANI, Tsubasa, Takasaki-shi Gunma
370-0073, JP
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **B65B 19/22** (11) **2 450 282 A1**
B65B 61/20 **B65D 85/10**
(25) It (26) En
(21) 11188519.0 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.11.2010 IT B020100671
(54) • *Verpackungsverfahren sowie Maschine*
zur Herstellung einer Klappeckelver-
packung
• *Packing method and machine for*
producing a hinged-lid package
• *Paquet à couvercle articulé et procédé*
d'emballage et machine permettant de
produire un paquet à couvercle articulé
(71) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91,
Bologna, IT

(72) Bertuzzi, Ivanoe, 40033 CASALECCHIO DI
RENO, IT
Biondi, Andrea, 40133 BOLOGNA, IT
Minarelli, Alessandro, 40053 BAZZANO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65B 27/08** (11) **2 450 283 A1**
B65B 61/26
(25) De (26) De
(21) 11187326.1 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.11.2010 CH 18462010
(54) • *Verfahren zum Kennzeichnen eines aus*
Druckprodukten bestehendes Gebindes
und Vorrichtung zum Durchführen des
Verfahrens
• *Method for identifying a bunch of printed*
products and device for executing the
method
• *Procédé de caractérisation d'un fût*
constitué d'un produit d'impression et
dispositif d'exécution du procédé
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenberg-
strasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Schlatter, Lukas, 4814 Bottenwil, CH
Liebheit, Stefan, 5600 Lenzburg, CH
Zemp, Andreas, 6110 Wolhusen, CH

B65B 43/52 → (51) **B67C 7/00**

(51) **B65B 51/06** (11) **2 450 284 A1**
B65B 61/26
(25) It (26) En
(21) 11160560.6 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.11.2010 IT B020100662
(54) • *Maschine zum Anbringen von Klebeband*
• *Taping machine*
• *Machine d'application d'une bande adhé-*
sive
(71) T-Trade Engineering S.r.l., Via Ceccon, 13/C,
35010 Loreggia (PD), IT
(72) Zucchini, Andrea, 40138 Bologna, IT
(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corti-
cella, 87, 40128 Bologna, IT

B65B 61/20 → (51) **B65B 19/22**

B65B 61/26 → (51) **B65B 27/08**

B65B 61/26 → (51) **B65B 51/06**

B65B 61/26 → (51) **G07F 11/42**

B65B 61/26 → (51) **G07F 11/62**

B65C 1/02 → (51) **C08B 31/00**

(51) **B65D 1/24** (11) **2 450 285 A1**
(25) De (26) De
(21) 10014290.0 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.11.2010 DE 202010001491 U
(54) • *Getränkekasten*
• *Bottle crate*
• *Casier à bouteilles*
(71) Logipack Partner GmbH, Greifswalder
Chaussee 84-85, 18439 Stalsund, DE

(72) Nordmann, Jürgen, DE-18573 Rambin, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **B65D 5/00** (11) **2 450 286 A1**
B65D 33/34 **B65D 50/00**
B65D 55/02

(25) Zh (26) En
(21) 10793509.0 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000977 29.06.2010
(87) WO 2011/000214 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 CN 200910148728
(54) • *VERPACKUNGSBEHÄLTER MIT FÄL-*
SCHUNGSICHERUNGSEFFEKT
• *PACKAGING CONTAINER WITH ANTI-*
COUNTERFEIT EFFECT
• *RÉCIPIENT D'EMBALLAGE PROTÉGÉ*
CONTRE LES CONTREFAÇONS
(71) Wu, Zhendong, No.13 Yunteng Road
Economic and Technical Development
Zone, Miyun County, Beijing 101500, CN
(72) Wu, Zhendong, Miyun County, Beijing
101500, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse
85a, 80335 Munich, DE

B65D 5/02 → (51) **B65D 5/46**

(51) **B65D 5/16** (11) **2 450 287 A1**
B65D 5/50 **B65D 5/54**

(25) It (26) En
(21) 11188518.2 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2010 IT B020100670
(54) • *Scharnierklappenverpackung*
• *Hinged-lid package*
• *Paquet à couvercle articulé*
(71) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91,
Bologna, IT
(72) Polloni, Roberto, 47015 MODIGLIANA, IT
Bertuzzi, Ivanoe, 40033 CASALECCHIO DI
RENO, IT
Ghini, Marco, 40050 MONTE SAN PIETRO,
IT
Biondi, Andrea, 40133 BOLOGNA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65D 5/46** (11) **2 450 288 A2**
B65D 5/02 **B65D 77/06**

(25) De (26) De
(21) 11008772.3 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.11.2010 DE 202010015028 U
(54) • *Faltschachtel*
• *Folding box*
• *Boîte de pliage*
(71) A&R Carton Bremen GmbH, Funkschneise
19, 28309 Bremen, DE
(72) Skolik, Bernard, 27211 Bassum, DE
(74) Siemons, Norbert, Hauck Patent- und
Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Ham-
burg, DE

B65D 5/50 → (51) **B65D 5/16**

B65D 5/54 → (51) **B65D 5/16**

(51) **B65D 17/28** (11) **2 450 289 A1**
B65D 47/36 **B65D 47/06**

(25) Ja (26) En
(21) 10794070.2 (22) 24.06.2010

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

(86) JP 2010/060785 24.06.2010
(87) WO 2011/001901 2011/01 06.01.2011
(30) 28.06.2009 JP 2009153078

(54) • *STROHHAHM-ÖFFNUNGSVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGNAHRUNGSBEHÄLTER*
• *OPENING DEVICE FOR STRAWS FOR LIQUID FOOD CONTAINERS*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE POUR PAILLES DESTINÉ À DES RÉCIPIENTS D'ALIMENT LIQUIDE*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) ITO, Koshaku, Tokyo 102-8544, JP
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

B65D 33/34 → (51) **B65D 5/00**

(51) **B65D 43/02** (11) **2 450 290 A2**
B65D 77/04

(25) En (26) En
(21) 11188503.4 (22) 09.11.2011

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

BA ME
(30) 09.11.2010 US 41179110 P
(54) • *Kunststoffbierfass*
• *Plastic beer keg*
• *Fût de bière en plastique*

(71) Apps, William P., 225 Lake Heights Drive, Alpharetta, GA 30022, US
(72) Apps, William P., Alpharetta GA Georgia 30022, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 47/06 → (51) **B65D 17/28**

B65D 47/36 → (51) **B65D 17/28**

B65D 50/00 → (51) **B65D 5/00**

B65D 55/02 → (51) **B65D 5/00**

B65D 63/10 → (51) **F21V 21/088**

B65D 65/38 → (51) **D21H 27/10**

B65D 71/00 → (51) **A47F 5/00**

(51) **B65D 75/08** (11) **2 450 291 A2**
B65D 75/56 **B65D 75/66**

(25) En (26) En
(21) 12152068.8 (22) 10.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.05.2004 FI 20040659
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Gruppenverpackung und Gruppenverpackung für Blattmaterial wie z.B. Druckpapier*
• *A method for manufacturing a group package and a group package for sheet material such as office paper*
• *Procédé de fabrication d'emballage groupé et emballage groupé pour matériau de feuille tel que du papier de bureau*

(71) Walki Group Oy, Ahventie 4 A 15, Espoo, FI

UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00101 Helsinki, FI
(72) Skatar, Rune, 66980 Monaa, FI
Lassfolk, Henrik, 68810 Ytteresse, FI
Lumme, Ilkka, 37630 Valkeakoski, FI
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 05739549.3 / 1 781 551

B65D 75/56 → (51) **B65D 75/08**

B65D 75/66 → (51) **B65D 75/08**

B65D 77/04 → (51) **B65D 43/02**

B65D 77/04 → (51) **B67D 1/08**

B65D 77/06 → (51) **B65D 5/46**

(51) **B65D 77/20** (11) **2 450 292 A1**
B65D 81/32

(25) De (26) De
(21) 10190379.7 (22) 08.11.2010

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

BA ME

(54) • *Tiefziehfolienverpackung sowie Verwendung einer Tiefziehfolienverpackung*
• *Deep draw film packaging and use of same*
• *Emballage de feuille à emboutir et utilisation d'un emballage de feuille à emboutir*

(71) Nordenia Technologies GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
(72) Bader, Herbert, 48356 Nordwalde, DE
Knoche, Tina, 48147 Münster, DE
Niepelt, Ralf, 48599 Gronau, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B65D 81/32 → (51) **B65D 77/20**

(51) **B65D 81/38** (11) **2 450 293 A1**

(25) De (26) De
(21) 11170096.9 (22) 16.06.2011

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

BA ME

(30) 09.11.2010 DE 202010015172 U
(54) • *Isoliermanschette für Getränkeflasche*
• *Insulation sleeve for drink bottles*
• *Garniture isolante pour bouteilles à boisson*

(71) Korger, Andreas, Dettelbachergasse 2, 97070 Würzburg, DE
(72) Korger, Andreas, 97070 Würzburg, DE
(74) von den Steinen, Axel, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) **B65D 83/00** (11) **2 450 294 A2**
B05C 17/005

(25) En (26) En
(21) 11179469.9 (22) 31.08.2011

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

BA ME

(30) 13.09.2010 GB 201015226
(54) • *Gelaufbringer*
• *Gel applicator*
• *Applicateur de gel*

(71) Airpure Import & Export Limited, Unit 86 Pioneer Mills Milltown Street, Radcliffe Manchester M26 1WN, GB
(72) Keeling, Robert Paul Ronan, Bury, BL8 2LE, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

B65D 85/10 → (51) **B65B 19/22**

(51) **B65G 1/04** (11) **2 450 295 A1**
B65G 47/51

(25) De (26) De
(21) 10014288.4 (22) 04.11.2010

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

BA ME

(54) • *Vertikalspeicher für Behälter sowie Anordnung umfassend ein Regal sowie einen Vertikalspeicher*
• *Vertical storage device for containers and assembly comprising a shelf and a vertical storage device*
• *Accumulateur vertical pour récipients et agencement comprenant une étagère et un accumulateur vertical*

(71) Beewen GmbH & Co. KG, Geisweider Strasse 110, 57078 Siegen, DE
(72) Beewen, Udo, 57076 Siegen, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **2 450 296 A1**
B65G 47/51 **B65G 47/61**
H01L 21/677 **H01L 21/687**

(25) En (26) En
(21) 11187028.3 (22) 28.10.2011

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

BA ME

(30) 04.11.2010 JP 2010247553
30.08.2011 JP 2011187120
(54) • *System und Verfahren zum Transportieren eines Artikels zwischen Verarbeitungseinrichtungen*
• *System and method for transporting an article between processing devices*
• *Système et procédé pour transporter un article entre des dispositifs de traitement*

(71) Muratec Automation Co., Ltd., 3, Minami-Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto 601-8326, JP
(72) Ota, Tatsuji, Aichi, 484-8502, JP
Fukushima, Masazumi, Aichi, 484-8502, JP
Ito, Yasuhisa, Aichi, 484-8502, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **2 450 297 A1**
B65G 47/51 **B65G 47/61**
H01L 21/677 **H01L 21/687**

(25) En (26) En
(21) 11187030.9 (22) 28.10.2011

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

BA ME

(30) 04.11.2010 JP 2010247552
30.08.2011 JP 2011187119
(54) • *System und Verfahren zum Transportieren eines Artikels zwischen Verarbeitungseinrichtungen*
• *System and method for transporting an article between processing devices*

- *Système et procédé pour transporter un article entre des dispositifs de traitement*
- (71) Muratec Automation Co., Ltd., 3, Minami-Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto 601-8326, JP
 (72) Ota, Tatsuji, Aichi, 484-8502, JP
 (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

B65G 1/04 → (51) **B60M 3/04**

- (51) **B65G 1/137** (11) **2 450 298 A1**
B65G 57/03 **B65G 59/02**
 (25) De (26) De
 (21) 11184679.6 (22) 11.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.11.2010 DE 102010060327
 (54) • *Manuelles Verfahren und Vorrichtung zum Beladen eines Ladungsträgers mit Artikeln*
 • *Manual method and device for loading a load carrier with items*
 • *Procédé et dispositif manuel pour déposer des articles sur un support de charge*
- (71) Dematic GmbH, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach, DE
 (72) Stehr, Peter, 63179 Oberhausen, DE
 Stötzner, Matthias, 63500 Seligenstadt, DE
 (74) Moser & Götzte, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

B65G 19/02 → (51) **B65G 67/20**

B65G 35/08 → (51) **B67C 7/00**

B65G 47/51 → (51) **B65G 1/04**

B65G 47/53 → (51) **B26D 7/32**

B65G 47/61 → (51) **B65G 1/04**

B65G 57/03 → (51) **B65G 1/137**

B65G 59/02 → (51) **B65G 1/137**

- (51) **B65G 67/20** (11) **2 450 299 A1**
B65G 19/02
 (25) De (26) De
 (21) 11195395.6 (22) 12.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 12.01.2006 DE 102006001802
 24.05.2006 DE 102006024472

- (54) • *Logistiksystem*
 • *Logistics system*
 • *Système logistique*
- (71) Buse, Heinz, Heinrichstrasse 10a, 26160 Bad Zwischenahn, DE
 (72) Buse, Heinz, 26160 Bad Zwischenahn, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
 (62) 07000610.1 / 1 808 387

B65G 69/16 → (51) **B07C 3/00**

- (51) **B65H 5/16** (11) **2 450 300 A1**
B65H 31/30 **G07D 9/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 09846760.8 (22) 29.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2009/002997 29.06.2009

- (87) WO 2011/001464 2011/01 06.01.2011
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON NOTENBÜNDELN UND HANDHABUNG VON PAPIERNOTEN*
 • *NOTE-BUNDLE CONVEYING APPARATUS AND PAPER-NOTE HANDLING DEVICE*
 • *APPAREIL D'ACHEMINEMENT DE LIASSE DE BILLETS ET DISPOSITIF DE MANIPULATION DE BILLETS DE BANQUE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 NCR International, Inc., 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
 (72) GOTOH, Yasushi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
 NAKAO, Mitsushige, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
 (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **B65H 23/02** (11) **2 450 301 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 11187395.6 (22) 01.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.11.2010 US 410075 P
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Führen von flexiblen Glasbändern*
 • *Methods and apparatus for guiding flexible glass ribbons*
 • *Procédés et appareil pour guider des rubans de verre souple*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
 (72) Blanding, Douglass, Painted Post, New York 14870, US
 Garner, Sean, Elmira, New York 14905, US
 Merz, Gary, Rochester, New York 14610, US
 Tosch, John, Wellsburg, New York 14894, US
 (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B65H 31/30 → (51) **B65H 5/16**

B65H 33/04 → (51) **G07B 17/00**

B65H 54/58 → (51) **B60P 7/08**

B65H 54/70 → (51) **B65H 69/06**

- (51) **B65H 69/06** (11) **2 450 302 A2**
B65H 54/70
 (25) En (26) En
 (21) 11186752.9 (22) 26.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.11.2010 JP 2010247538
 (54) • *Garnspießvorrichtung und Garnwickelmaschine*
 • *Yarn splicing device and yarn winding machine*
 • *Dispositif d'épissage de fil et machine d'enroulement de fils*
- (71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
 (72) Sato, Motohiko, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
 Takada, Hiroshi, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
 Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstraße 4b, 82319 Starnberg, DE

- (51) **B66B 7/00** (11) **2 450 303 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 09846788.9 (22) 29.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2009/061867 29.06.2009
 (87) WO 2011/001495 2011/01 06.01.2011
 (54) • *AUFZUGSERNEUERUNGSVERFAHREN*
 • *ELEVATOR RENEWAL METHOD*
 • *PROCÉDÉ DE RENOUVELLEMENT D'ASCENSEUR*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) ENDO, Takamasa, Tokyo 100-8310, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B66C 13/40 (11) **2 450 304 A1**
G05G 1/08

- (25) Ja (26) En
 (21) 10745520.6 (22) 02.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/004369 02.07.2010
 (87) WO 2012/001748 2012/01 05.01.2012
 (54) • *MANIPULATIONSVORRICHTUNG UND MIT DIESER MANIPULATIONSVORRICHTUNG AUSGESTATTETE BEWEGUNGSVORRICHTUNG*
 • *CONTROLLER AND TRANSFER ASSEMBLY EQUIPPED WITH SAME*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE ET ENSEMBLE DE TRANSFERT ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*
- (71) Gogou Co., Ltd., 4-8-10 Ohde-cho, Kasugai-shi Aichi 486-0807, JP
 (72) OGAWA, Kouji, Kasugai-shi, Aichi 4860807, JP
 YAMAGUCHI, Fujioki, Kasugai-shi, Aichi 4860807, JP
 (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B66F 9/08 (11) **2 450 305 A1**
B66F 17/00

- (25) De (26) De
 (21) 11008401.9 (22) 19.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.11.2010 DE 102010050683
 (54) • *Flurförderzeug mit Verformungssensor im Neigezylinder*
 • *Industrial truck with deformation sensor in tilt cylinder*
 • *Chariot de manutention doté d'un capteur de déformation dans le cylindre d'inclinaison*
- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
 (72) Geilsdorf, Hendrik, 22417 Hamburg, DE
 (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B66F 17/00 → (51) **B66F 9/08**

- (51) **B67C 7/00** (11) **2 450 306 A1**
B65B 43/52 **B65G 35/08**
 (25) De (26) De
 (21) 12000072.4 (22) 14.12.2009

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

AL BA RS

- (54) • *Vorrichtung zum Befüllen von Behältern insbesondere mit Nahrungsmitteln*
• *Device for filling containers, particularly with food*
• *Dispositif de remplissage de récipients, en particulier avec des aliments*

(71) Hamba Filltec GmbH & Co. KG, Kurt-Schumacher-Straße 28-30, 66130 Saarbrücken, DE

(72) Junk, Martin, 66636 Tholey, DE

(74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

(62) 09807436.2 / 2 396 269

(51) **B67D 1/08** (11) **2 450 307 A2**
B65D 77/04

(25) En (26) En
(21) 11188502.6 (22) 09.11.2011

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

BA ME

(30) 09.11.2010 US 411787 P

- (54) • *Kunststoffbierfass*
• *Plastic beer keg*
• *Fût de bière en plastique*

(71) Apps, William P., 225 Lake Heights Drive, Alpharetta, GA 30022, US

Hansen, Wayne Matthew, 1019 Links Drive, Poynette, WI 53955, US

(72) Apps, William P., Alpharetta, GA 30022, US
Hansen, Wayne Matthew, Poynette, WI 53955, US

(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

B67D 1/12 → (51) **A47J 31/44**

(51) **B81B 7/00** (11) **2 450 308 A1**

(25) En (26) En
(21) 10190268.2 (22) 05.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer integrierten Schaltung mit Feuchtigkeitsbarriere, integrierte Schaltung und Vorrichtung*
• *Method of manufacturing IC having a moisture barrier, IC and apparatus*
• *Procédé de fabrication d'un circuit imprimé comportant une barrière contre l'humidité, circuit imprimé et appareil*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Van Dal, Marcus Johannes Henricus, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Humbert, Aurelie, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

Matthias, Merz, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Ponomarev, Youri Victorovitch, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors IP&L Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(51) **B81C 1/00** (11) **2 450 309 A2**

(25) En (26) En
(21) 11187357.6 (22) 31.10.2011

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

BA ME

(30) 05.11.2010 US 940348

- (54) • *Opferschichten aus Aerogel für die Herstellung von MEMS-Vorrichtungen*
• *Sacrificial layers made from aerogel for manufacturing MEMS devices*
• *Couches sacrificielles en aérogel pour la fabrication de dispositifs MEMS*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Detry, James F., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C01B 3/02 → (51) **C10G 2/00**

C01B 3/38 → (51) **H01M 8/04**

(51) **C01B 31/02** (11) **2 450 310 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10794138.7 (22) 29.06.2010

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

(86) JP 2010/061042 29.06.2010

(87) WO 2011/001969 2011/01 06.01.2011

(30) 01.07.2009 JP 2009157226

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER AUSGERICHTETEN KOHLENSTOFF-NANORÖHRCHENANORDNUNG*
• *DEVICE FOR MANUFACTURING ALIGNED CARBON NANOTUBE ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À LA FABRICATION D'UN ENSEMBLE DE NANOTUBES DE CARBONE ALIGNÉS*

(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) SHIBUYA, Akiyoshi, Tokyo 100-8246, JP
HATA, Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP

YUMURA, Motoo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP

(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C01B 33/037** (11) **2 450 311 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10794088.4 (22) 25.06.2010

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

(86) JP 2010/060903 25.06.2010

(87) WO 2011/001919 2011/01 06.01.2011

(30) 03.07.2009 JP 2009159003

- (54) • *VERFAHREN ZUR SILIZIUMHERSTELLUNG, SILIZIUM UND TAFEL FÜR SOLARZELLE*
• *METHOD FOR PRODUCING SILICON, SILICON, AND PANEL FOR SOLAR CELL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SILICIUM, SILICIUM ET PANNEAU POUR UNE CELLULE SOLAIRE*

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) ARITA, Yoji, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP

YONEDA, Takashi, Takaoka-shi Toyama 933-0951, JP

(74) HOFFMANN EITL, Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C01G 41/00** (11) **2 450 312 A1**
C01G 41/02
C22B 7/00 (26) **C22B 1/02**
C22B 34/36

(25) En (26) En

(21) 10189904.5 (22) 03.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Rückgewinnung von Wolfram aus Abfallmaterial mittels Ammoniumauslaugung*
• *Recovery of tungsten from waste material by ammonium leaching*
• *Récupération de tungstène de matériaux de déchets par lixiviation à l'ammonium*

(71) Montanuniversität Leoben, Franz-Josef-Strasse 18, 8700 Leoben, AT

(72) Luidold, Stefan, 8700 Leoben, AT

Angerer, Thomas, 8700 Leoben, AT

Antrekowitsch, Helmut, 8700 Leoben, AT

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

C01G 41/02 → (51) **C01G 41/00**

C01G 49/00 → (51) **H01F 41/02**

C01G 51/00 → (51) **H01F 41/02**

(51) **C02F 1/461** (11) **2 450 313 A1**
C02F 1/68
A61L 2/03 (26) **A23L 2/44**

(25) De (26) De

(21) 10014404.7 (22) 09.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung einer elektrochemisch aktivierten Lösung durch Elektrolyse*
• *Method for producing an electrochemically activated solution by means of electrolysis*
• *Procédé de production d'une solution électrochimique activée par électrolyse*

(71) Callopa AG, Zugerstrasse 46, 6314 Unterägeri, CH

(72) Mathé, Hans-Georg, 6330 Cham, CH

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

C02F 1/58 → (51) **B22F 9/24**

C02F 1/68 → (51) **C02F 1/461**

(51) **C02F 1/70** (11) **2 450 314 A1**
C02F 1/72
C02F 1/24 (26) **C09K 8/588**
C02F 103/10 (26) **C02F 1/76**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11186957.4 (22) 27.10.2011

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

BA ME

(30) 03.11.2010 FR 1059042

- (54) • *Wasseraufbereitungsverfahren für Wasser, das aus einem unterstützten Erdölaufbereitungsverfahren entsteht, bei dem Polymere zum Einsatz kommen*
• *Method for treating production water produced at the end of a method for enhanced oil recovery using polymers*

- *Procédé de traitement d'eau de production produite à l'issue d'un procédé de récupération assistée du pétrole mettant en oeuvre des polymères*
- (71) S.P.C.M. SA, ZAC de Millieux, 42160 Andrezieux Boutheon, FR
(72) Pich, René, 42000 Saint Etienne, FR
(74) Gil, Ludwig, 42000 Saint Etienne, FR
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

C02F 1/72 → (51) **C02F 1/70**

C02F 1/74 → (51) **B01D 29/66**

C02F 3/34 → (51) **B09C 1/08**

C03B 1/00 → (51) **C03C 3/091**

- (51) **C03B 3/02** (11) **2 450 315 A1**
C03B 5/235
- (25) Ja (26) En
(21) 10793928.2 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058465 19.05.2010
(87) WO 2011/001757 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 JP 2009154026
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHMOLZENEM GLAS, GLAS-SCHMELZOFEN, GLASARTIKELHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND GLASARTIKELHERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **METHOD FOR MANUFACTURING MOLTEN GLASS, GLASS-MELTING FURNACE, GLASS ARTICLE MANUFACTURING DEVICE, AND GLASS ARTICLE MANUFACTURING METHOD**
• **PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE VERRE FONDU, FOUR DE FUSION DE VERRE, DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN ARTICLE EN VERRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE EN VERRE**
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) SAKAMOTO, Osamu, Tokyo 100-8405, JP
(74) Ehlich, Hendrik, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE

C03B 3/02 → (51) **C03B 5/167**

- (51) **C03B 5/167** (11) **2 450 316 A1**
C03B 3/02 **C03B 5/235**
- (25) Ja (26) En
(21) 10794071.0 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060790 24.06.2010
(87) WO 2011/001902 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009156931
(54) • **GLASSCHMELZOFEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHMOLZENEM GLAS, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GLASPRODUKTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLASPRODUKTEN**
• **GLASS MELTING FURNACE, PROCESS FOR PRODUCING MOLTEN GLASS, APPARATUS FOR MANUFACTURING GLASS PRODUCTS, AND PROCESS FOR MANUFACTURING GLASS PRODUCTS**
• **FOUR DE FUSION DE VERRE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE VERRE FONDU, APPAREIL DE FABRICATION DE PRODUITS EN VERRE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS EN VERRE**

- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) SAKAMOTO, Osamu, Tokyo 100-8405, JP
TANAKA, Chikao, Tokyo 100-8405, JP
MIYAZAKI, Seiji, Tokyo 100-8405, JP
OHKAWA, Satoru, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C03B 5/235 → (51) **C03B 3/02**

C03B 5/235 → (51) **C03B 5/167**

- (51) **C03B 9/16** (11) **2 450 317 A1**
F16H 25/20 **C03B 9/36**
- (25) De (26) De
(21) 11008641.0 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2010 DE 102010050204
(54) • **Baueinheit zum Überführen einer Komponente zwischen zwei Stellungen**
• **Component for transferring a component between two positions**
• **Unité de construction destinée à transférer un composant entre deux positions**
- (71) Heye International GmbH, Lohplatz 1, 31683 Obernkirchen, DE
(72) Felgenhauer, Benedikt, Dr, D-32049 Herford, DE
(74) Sobisch, Peter, et al, Tennisplatzweg 7, 37581 Bad Gandersheim, DE

C03B 9/36 → (51) **C03B 9/16**

- (51) **C03B 13/04** (11) **2 450 318 A2**
C03B 25/08 **C03B 32/02**
- (25) En (26) En
(21) 11008815.0 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.11.2010 JP 2010250133
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur durchgehenden Bildung von kristallisiertem Glas**
• **Method and apparatus of continuously forming crystallized glass**
• **Procédé et appareil de formation continue de verre cristallisé**
- (71) Huzhou Ta Hsiang Glass Products Co., LTD, Economic and Technological Development Zone No. 1 Daxiang Road, Huzhou Zhejiang, CN
Ta Hsiang Containers IND.CO., LTD, No. 1118, Li Tou Shan Sec., Wen Shan Road, Hsin Pu Town Hsin chu 305, TW
(72) Hsu, Kuo-Chuan, Hsin Pu Town Hsin chu County 305, TW
Jiang, Yanbin, Huzhou, Zhejiang, CN
(74) Schöllhorn, Andreas, Katzarov SA Conseils en Propriété Industrielle Claraplatz 1, 4058 Basel, CH

C03B 13/04 → (51) **C03B 13/04**

C03B 25/08 → (51) **C03B 13/04**

C03B 32/02 → (51) **C03B 13/04**

C03B 33/04 → (51) **B28D 5/00**

C03B 33/09 → (51) **B28D 5/00**

C03C 3/087 → (51) **C03C 3/091**

- (51) **C03C 3/091** (11) **2 450 319 A1**
C03B 1/00 **C03C 3/087**
C03C 3/093 **C03C 6/00**
G02F 1/1333 **G09F 9/30**
- (25) Ja (26) En
(21) 10794089.2 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060904 25.06.2010
(87) WO 2011/001920 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 JP 2009157542
03.06.2010 JP 2010127767
(54) • **ALKALIFREIES GLAS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **ALKALI-FREE GLASS AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **VERRE EXEMPT D'ALCALI ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) NAGAI Kensuke, Tokyo 100-8405, JP
KUROKI Yuichi, Tokyo 100-8405, JP
NISHIZAWA Manabu, Tokyo 100-8405, JP
TSUJIMURA Tomoyuki, Tokyo 100-8405, JP
(74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE

C03C 3/093 → (51) **C03C 3/091**

C03C 6/00 → (51) **C03C 3/091**

- (51) **C03C 10/00** (11) **2 450 320 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10306207.1 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Transparente AS203- und SB203-freie Spinellglaskeramik**
• **Transparent spinel glass-ceramics free of As203 and Sb203**
• **Vitrocéramiques transparentes de spinelle dépourvues de As203 et de Sb203**
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) Comte, Marie Jacqueline Monique, 92260, FONTENAY AUX ROSES, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C03C 13/02 (11) **2 450 321 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 10793516.5 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000996 02.07.2010
(87) WO 2011/000221 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 CN 200910104239
(54) • **HOCHINTENSIVE GLASFASER MIT HOHEM MODUL**
• **HIGH-INTENSITY AND HIGH-MODULUS GLASS FIBER**
• **FIBRE DE VERRE À HAUTE INTENSITÉ ET MODULE ÉLEVÉ**
- (71) Chongqing Polycomp International Corporation, R&D Center B Area Jianqiao of Industrial Park, Dadukou District, Chongqing 400082, CN
(72) TANG, Zhiyao, Chongqing 400082, CN
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

(51) **C03C 17/00** (11) **2 450 322 A1**
C03C 17/23 **C03C 17/36**

(25) En (26) En
(21) 11180651.9 (22) 09.09.2011

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

BA ME

(30) 30.08.2011 KR 20110087255
13.09.2010 KR 20100089234

(54) • *Doppelfenster-/türsystem zum Blockieren von Infrarotstrahlen*
• *Double window / door system for blocking infrared rays*
• *Système à double fenêtre/porte pour bloquer les rayons infrarouges*

(71) Korea Electronics Technology Institute, 68 Yatap-dong Bundang-gu Sungnam-si, Kyunggi-do 463-816, KR

(72) Suh, Moon Suhk, 463-730 Yongin-si, Gyeonggi Province, KR
Cho, Jin Woo, 463-730 Seongnam-si, Gyeonggi Province, KR
Han, Jong Hun, Gyeonggi Province 411-372, KR
Kim, Seon-min, 109-702 Seoul, KR
Shin, Kwon-woo, 445-728 Hwaseung-si, Gyeonggi Province, KR

(74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

C03C 17/23 → (51) **C03C 17/00**

C03C 17/36 → (51) **C03C 17/00**

C03C 25/32 → (51) **E04B 1/80**

(51) **C03C 27/06** (11) **2 450 323 A1**
B32B 7/06 **B32B 17/00**
G09F 9/30 **H01L 51/50**
H05B 33/02 **H05B 33/04**
G02F 1/1333

(25) Ja (26) En
(21) 10794115.5 (22) 28.06.2010

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

(86) JP 2010/060995 28.06.2010
(87) WO 2011/001946 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 JP 2009158850
12.02.2010 JP 2010028743

(54) • *GLASFILMLAMINAT*
• *GLASS FILM LAMINATE*
• *STRATIFIÉ VERRE-FILM*

(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

(72) TAKAYA Tatsuya, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
TOMAMOTO Masahiro, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
TAKIMOTO Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
OKAMOTO Hirokazu, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

C03C 27/06 (11) **2 450 324 A1**
H01L 51/50 **H05B 33/04**

(25) Ja (26) En
(21) 10794116.3 (22) 28.06.2010

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

(86) JP 2010/060996 28.06.2010
(87) WO 2011/001947 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 JP 2009158851

(54) • *ELEMENTVERSCHLUSSKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELEMENT SEALING BODY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *ÇORPS SERVANT À SCELLER UN ÉLÉMENT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

(72) TAKAYA Tatsuya, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
TAKIMOTO Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

(74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

C04B 7/02 → (51) **C09K 8/467**

C04B 16/04 → (51) **C09K 8/42**

C04B 22/00 → (51) **C09K 8/467**

C04B 24/06 → (51) **C09K 8/467**

C04B 24/18 → (51) **C09K 8/467**

(51) **C04B 28/26** (11) **2 450 325 A1**
C21C 1/10

(25) De (26) De
(21) 10190428.2 (22) 09.11.2010

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Formimpflings und Formimpfling*
• *Method for manufacturing a moulded seed crystal and moulded seed crystal*
• *Procédé de fabrication d'une ébauche de formage et ébauche de formage*

(71) Georg Fischer GmbH & Co. KG, Flurstrasse 15-17, 40822 Mettmann, DE

(72) Kutsch, Thorsten, 46539 Dinslaken, DE
Kordt, Christian, 40822 Mettmann, DE
Hartmann, Denis, 40699 Erkrath, DE

(74) De Colle, Piergiacomo, Georg Fischer AG Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

C04B 33/13 → (51) **C04B 35/03**

C04B 33/132 → (51) **C04B 35/03**

C04B 33/135 → (51) **C04B 35/03**

C04B 33/20 → (51) **C04B 35/03**

C04B 33/32 → (51) **C04B 35/03**

(51) **C04B 35/03** (11) **2 450 326 A2**
C04B 33/13 **C04B 33/20**
C04B 33/135 **C04B 33/132**
C04B 35/626 **C04B 33/32**
C04B 35/18 **C04B 35/20**

(25) En (26) En
(21) 12153831.8 (22) 27.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.09.2006 US 529210

(54) • *VERFAHREN ZUM WARMUMFORMEN VON SYNTHETISCHER KERAMIK*
• *Process for hot-forging synthetic ceramic*
• *PROCÉDÉ POUR FORGER À CHAUD UNE CÉRAMIQUE DE SYNTHÈSE*

(71) Ceramext, LLC, 6121 Lake Side Drive, Suite 260, Reno, NV 89511, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Mejladi, Moktar, 44 rue de la Bregaudière, 45120 Cepoy, FR

(72) Palazzolo, Rocco, 75003 Paris, FR
Mejladi, Moktar, 45120 Cepoy, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble

(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, 81679 München, DE

(62) 07843353.9 / 2 084 117

C04B 35/111 → (51) **H01T 13/38**

C04B 35/18 → (51) **C04B 35/03**

C04B 35/20 → (51) **C04B 35/03**

C04B 35/26 → (51) **H01F 41/02**

C04B 35/40 → (51) **H01F 41/02**

(51) **C04B 35/46** (11) **2 450 327 A1**
H01C 7/02

(25) Ja (26) En
(21) 10794189.0 (22) 30.06.2010

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

(86) JP 2010/061142 30.06.2010
(87) WO 2011/002021 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009156916

(54) • *HALBLEITERKERAMIK UND THERMISTOR MIT POSITIVEM KOEFFIZIENTEN*
• *SEMICONDUCTOR CERAMIC AND POSITIVE-COEFFICIENT THERMISTOR*
• *CÉRAMIQUE SEMI-CONDUCTRICE ET THERMISTANCE À COEFFICIENT DE TEMPÉRATURE POSITIF*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) KISHIMOTO Atsushi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
AOTO Wataru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
NAKAYAMA Akinori, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C04B 35/626 → (51) **C04B 35/03**

C04B 35/64 → (51) **H01T 13/38**

C04B 35/83 → (51) **B29C 33/02**

(51) **C04B 41/52** (11) **2 450 328 A1**
E01C 7/00 **E04B 1/00**
E04F 15/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 11187916.9 (22) 04.11.2011

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

C04B 41/52 (11) **2 450 328 A1**

E01C 7/00 **E04B 1/00**

E04F 15/00

(71) Palazzolo, Rocco, 83 Rue du Temple, 75003 Paris, FR
Mejladi, Moktar, 44 rue de la Bregaudière, 45120 Cepoy, FR

(72) Palazzolo, Rocco, 75003 Paris, FR
Mejladi, Moktar, 45120 Cepoy, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble

Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR	
(51) C06B 41/00	(11) 2 450 329 A2
C06B 43/00	C06C 7/00
(25) De	(26) De
(21) 11008768.1	(22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 09.11.2010 DE 102010050862	
(54) • Sprengstoff umfassend eine Tetrazolverbindung	
• Explosive containing a tetrazole compound	
• Explosif comprenant un composé de tétrazole	
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE	
(72) Hahma, Arno, 91239 Henfenfeld, DE	
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE	
(51) C06B 41/00	(11) 2 450 330 A2
C06B 43/00	C06C 7/00
(25) De	(26) De
(21) 11008769.9	(22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 09.11.2010 DE 102010050861	
(54) • Sprengstoff umfassend eine Aminoguanidinverbindung	
• Explosive containing an aminoguanidine compound	
• Explosif comprenant un composé d'aminoguanidine	
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE	
(72) Hahma, Arno, 91239 Henfenfeld, DE	
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE	
(51) C06B 43/00	(11) 2 450 331 A1
C06D 5/06	
(25) De	(26) De
(21) 11186619.0	(22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 05.11.2010 DE 102010050358	
(54) • Explosions- und detonationsfähige Mischung	
• Explosive and detonating mixture	
• Mélange ayant une capacité d'explosion et de détonation	
(71) Durferri GmbH, Industriestrasse 3, 68169 Mannheim, DE	
(72) Baudis Dr., Ulrich, 63755 Alzenau, DE	
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, et al, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE	
C06B 43/00	→ (51) C06B 41/00
C06C 7/00	→ (51) C06B 41/00
C06D 5/06	→ (51) C06B 43/00

(51) C07B 59/00	(11) 2 450 332 A1
C07C 209/16	C07C 211/29
(25) En	(26) En
(21) 10188559.8	(22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Verbindungen zur Verwendung bei der Abbildung, Diagnose und/oder Behandlung von Erkrankungen des zentralen Nervensystems (F-D2-Deprenyl)	
• Compounds for use in Imaging, diagnosing and/or treatment of diseases of the central nervous system (F-D2-Deprenyl)	
• Composants à utiliser dans l'imagerie, le diagnostic et/ou le traitement des maladies du système nerveux central (F-D2-déprényle)	
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE	
(72) Ketschau, Georg, Dr., 13187 Berlin, DE	
Thiele, Andrea, Dr., 16321 Bernau, DE	
Heinrich, Tobias, Dr., 13507 Berlin, DE	
Lehmann, Lutz, Dr., 10115 Berlin, DE	
Halldin, Christer, Prof., 11332 Stockholm, SE	
Nag, Sangram, 16478 Stockholm - Kista, SE	
Varrone, Andrea, Dr., 16738 Bromma, SE	
Gulyas, Balazs, Dr., 17165 Solna, SE	
C07B 61/00	→ (51) B01J 29/40
C07B 61/00	→ (51) C07C 29/147
C07B 61/00	→ (51) C07C 41/30
C07C 1/04	→ (51) C10G 2/00
C07C 4/22	→ (51) B01J 29/40
C07C 5/11	→ (51) B01J 29/40
C07C 11/04	→ (51) C12P 7/06
C07C 15/02	→ (51) B01J 29/40
(51) C07C 29/147	(11) 2 450 333 A1
C07C 31/135	C07C 67/38
C07C 69/75	C07B 61/00
(25) Ja	(26) En
(21) 10794212.0	(22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/061217	30.06.2010
(87) WO 2011/002044	2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009157125	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALIZYKLISCHEM ALKOHOL	
• METHOD FOR PRODUCING ALICYCLIC ALCOHOL	
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ALCOOL ALICYCLIQUE	
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP	
(72) KITAMURA Mitsuharu, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP	
KOTACHI Shinji, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP	
MAGASAWA Shinya, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP	
ATAKA Yoshiharu, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP	
(74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

C07C 29/152	→ (51) B01J 8/04
(51) C07C 29/84	(11) 2 450 334 A1
C07C 35/08	C07C 35/12
B01D 3/40	
(25) De	(26) De
(21) 10013850.2	(22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Verfahren zur Trennung von isomeren Mentholverbindungen	
• Method for separating isomeric menthol compounds	
• Procédé de séparation de composés de menthol isomères	
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE	
(72) Brink, Reinhold, 45721 Haltern, DE	
Heuer, Lutz, 41452 Dormagen, DE	
Kuhlmann, Sven, 50733 Köln, DE	
Mechelhoff, Martin, 50323 Köln, DE	
Pfohl, Oliver, 22587 Hamburg, DE	
C07C 31/04	→ (51) B01J 8/04
C07C 31/135	→ (51) C07C 29/147
C07C 35/08	→ (51) C07C 29/84
C07C 35/12	→ (51) C07C 29/84
(51) C07C 41/30	(11) 2 450 335 A1
B01J 23/89	C07C 43/205
C07B 61/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 10794053.8	(22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/060721	24.06.2010
(87) WO 2011/001884	2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009156259	
(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINER VERBINDUNG UND KATALYSATOR FÜR DIE SYNTHESEREAKTION	
• METHOD FOR SYNTHESIZING COMPOUND AND CATALYST FOR SYNTHESIS REACTION	
• PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN COMPOSÉ ET CATALYSEUR POUR UNE RÉACTION DE SYNTHÈSE	
(71) Hokko Chemical Industry Co., Ltd., 4-20 Nihonbashi Hongoku-cho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8341, JP	
DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi Osaka 563-8651, JP	
(72) KANEKO, Kimiyoshi, Tokyo 103-8341, JP	
TANAKA, Hirohisa, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP	
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	
(51) C07C 41/56	(11) 2 450 336 A1
C07C 43/30	C07C 43/303
(25) En	(26) En
(21) 10190581.8	(22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Verfahren zur Herstellung von reinem Methylal	
• Process for the production of pure methylal	
• Procédé pour la synthèse de méthylal pur	

- (71) INEOS Paraform GmbH, Hauptstrasse 30, 55120 Mainz, DE
(72) Hasse, Hans, Prof. Dr.-Ing., 67661 Kaiserslautern, DE
Drunsel, Jan-Oliver, 67655 Kaiserslautern, DE
Burger, Jakob, 67655 Kaiserslautern, DE
Schmidt, Ulrich, 55120 Mainz, DE
Renner, Mario, 55120 Mainz, DE
Blagov, Sergej, Dr., 55120 Mainz, DE
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rheim, DE

C07C 43/205 → (51) **C07C 41/30****C07C 43/30** → (51) **C07C 41/56****C07C 43/303** → (51) **C07C 41/56**

- (51) **C07C 45/58** (11) **2 450 337 A2**
C07C 47/42
(25) En (26) En
(21) 11187638.9 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2010 US 940063
(54) • *Prozess zur Herstellung neo-angereicherter P-Menthanverbindungen*
• *Process for making neo-enriched p-menthane compounds*
• *Procédé de fabrication de composés de p-menthane néo-enrichis*
(71) Renessenz LLC, 590 West 61st Street, Jacksonville, FL 32208-4476, US
(72) Erman, Mark B., Atlantic Beach, Florida 32233, US
Snow, Joe, W., Kingsland, Georgia 31548, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr Kuypersstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

C07C 47/42 → (51) **C07C 45/58**

- (51) **C07C 51/43** (11) **2 450 338 A1**
C07C 57/07
(25) Ja (26) En
(21) 10794060.3 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060749 24.06.2010
(87) WO 2011/001891 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009157060
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR (METH)ACRYLSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF (METH)ACRYLIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) SAKAMOTO, Kazuhiko, Himeji-shi Hyogo 671-1241, JP
UENO, Koji, Himeji-shi Hyogo 671-1241, JP
ISHII, Yoshitake, Himeji-shi Hyogo 671-1241, JP
NAKAGAWA, Satoshi, Himeji-shi Hyogo 671-1241, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C07C 51/43 (11) **2 450 339 A1**
C07C 57/07

- (25) Ja (26) En

- (21) 10794062.9 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060752 24.06.2010
(87) WO 2011/001893 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 JP 2009158178
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR (METH)ACRYLSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF (METH)ACRYLIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) NAKAGAWA, Satoshi, Himeji-shi Hyogo 671-1241, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C07C 51/43 (11) **2 450 340 A1**
B01D 9/02 **C07C 57/07**

- (25) Ja (26) En
(21) 10794063.7 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060755 24.06.2010
(87) WO 2011/001894 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 JP 2009158971
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KRISTALLISIERUNG VON (METH)ACRYLSÄURE*
• *DEVICE AND METHOD FOR CRYSTALLIZING (METH)ACRYLIC ACID*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CRISTALLISATION DE L'ACIDE (METH)ACRYLIQUE*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) SAKAMOTO, Kazuhiko, Himeji-shi Hyogo 671-1241, JP
UENO, Koji, Himeji-shi Hyogo 671-1241, JP
ISHII, Yoshitake, Himeji-shi Hyogo 671-1241, JP
KITAURA, Masatsugu, Himeji-shi Hyogo 671-1241, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C07C 51/47 (11) **2 450 341 A1**
B01D 9/02 **C07C 57/07**

- (25) Ja (26) En
(21) 10794056.1 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060737 24.06.2010
(87) WO 2011/001887 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009155605
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KRISTALLISIERUNG VON ACRYLSÄURE UND VERFAHREN ZUR KRISTALLISIERUNG VON ACRYLSÄURE DAMIT*
• *DEVICE FOR CRYSTALLIZING ACRYLIC ACID AND METHOD FOR CRYSTALLIZING ACRYLIC ACID USING SAME*
• *DISPOSITIF DE CRISTALLISATION DE L'ACIDE ACRYLIQUE ET PROCÉDÉ DE CRISTALLISATION DE L'ACIDE ACRYLIQUE UTILISANT CELUI-CI*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) SAKAMOTO, Kazuhiko, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
UENO, Koji, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
ISHII, Yoshitake, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP

- KITAURA, Masatsugu, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
(74) Stollmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

C07C 51/47 → (51) **C07C 51/48****C07C 51/48** (11) **2 450 342 A2**
C07C 51/47 **C07C 63/26**

- (25) En (26) En
(21) 12000677.0 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.01.2004 US 758676
(54) • *Verfahren zur Produktion eines getrockneten Carboxylsäurekuchens, der zur Verwendung bei der Polyesterherstellung geeignet ist*
• *Process for production of a dried carboxylic acid cake suitable for use in polyester production*
• *Procédé pour la fabrication d'un gâteau d'acide carboxylique séché approprié pour une utilisation dans la production de polyester*
(71) Grupo Petrotremex, S.A. de C.V., Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle del Campestre, 66265 San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon, MX
(72) Parker, Kenny, Randolph, Afton TN 37616, US
Lin, Robert, Kingsport TN 37664, US
Gibson, Philip, Edward, Kingsport TN 37660, US
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
(62) 05705384.5 / 1 704 137

C07C 57/07 → (51) **C07C 51/43****C07C 57/07** → (51) **C07C 51/47****C07C 63/26** → (51) **C07C 51/48****C07C 67/38** → (51) **C07C 29/147****C07C 69/716** → (51) **G03F 7/004****C07C 69/75** → (51) **C07C 29/147****C07C 209/16** → (51) **C07B 59/00****C07C 209/86** → (51) **C07C 253/34****C07C 211/12** → (51) **C07C 253/34****C07C 211/29** → (51) **C07B 59/00****C07C 227/18** (11) **2 450 343 A1**
C07C 227/30 **C07C 229/36**

- (25) Ja (26) En
(21) 10794145.2 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061052 29.06.2010
(87) WO 2011/001976 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009157360
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THREO-3-(3,4-DIHYDROXYPHENYL)-L-SERIN*
• *METHOD FOR PRODUCING THREO-3-(3,4-DIHYDROXYPHENYL)-L-SERINE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LA THREO-3-(3,4-DIHYDROXYPHENYLE)-L-SÉRINE*

- (71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
- (72) YAGI, Toshikazu, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
KOYAMA, Koji, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
ITO, Masanori, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 227/30 → (51) **C07C 227/18**

- (51) **C07C 229/12** (11) **2 450 344 A1**
C07D 295/10 **C07D 295/14**
C08F 2/50 **C08F 20/00**
C09D 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10794097.5 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060952 28.06.2010
(87) WO 2011/001928 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 JP 2009153604
(54) • *MICHAEL-ADDITIONSREAKTIONSPRODUKT UND AKTIVENERGIE-STRAHLENHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *MICHAEL ADDITION REACTION PRODUCT AND ACTIVE ENERGY RAYCURABLE COMPOSITION*
• *PRODUIT DE RÉACTION D'ADDITION DE MICHAEL ET COMPOSITION DURCIS-SABLE PAR RAYONNEMENT D'ÉNERGIE ACTIVE*
- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) FABIAN Kutzner, Berlin 13043, DE
KAI-UWE Gaudl, Berlin 13043, DE
SAKURAI Yoshinobu, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
OKUDA Tatsushi, Tokyo 174-8520, JP
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 229/36 → (51) **C07C 227/18****C07C 237/04** → (51) **C07D 211/76****C07C 237/26** → (51) **C07D 207/50**

- (51) **C07C 253/34** (11) **2 450 345 A1**
C07C 209/86 **C07C 255/24**
C07C 211/12 **C07D 223/04**
- (25) En (26) En
(21) 11186184.5 (22) 09.09.2005
(84) DE FR IT NL
(30) 10.09.2004 US 938831
(54) • *Gemische enthaltend 6-Aminocapronitril, Tetrahydroazepin und hexamethylenediamin.*
• *Mixtures comprising 6-aminocapronitrile, tetrahydroazepine and hexamethylenediamin.*
• *Mélanges comprenant du 6-aminocapronitrile, et tétrahydroazépine hexaméthylènediamin.*
- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
- (72) Ostermaier, John J., Orange, TX 77630-2144, US
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 11157274.9 / 2 377 846
05795401.8 / 1 786 760

C07C 255/24 → (51) **C07C 253/34**

- (51) **C07C 275/32** (11) **2 450 346 A1**
C07D 311/58 **C07D 215/42**
A61K 31/17 **A61K 31/353**
A61K 31/47 **A61P 25/04**
- (25) En (26) En
(21) 12152641.2 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
20.12.2006 US 87589006 P
- (54) • *Antagonisten des RTPV1-Rezeptors und Verwendungen davon*
• *Antagonists of the TRPV1 receptor and uses thereof*
• *Antagonistes du récepteur TRPV1 et utilisations associées*
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) Gomtsyan, Arthur R., Vernon Hills, IL Illinois 60061, US
Schmidt, Robert G., Waukegan, IL Illinois 60087, US
Daanen, Jerome F., Racine, WI Wisconsin 53405, US
Bayburt, Erol K., Gurnee, IL Illinois 60031, US
Lee, Chih-Hung, Vernon Hills, IL Illinois 60061, US
Latshaw, Steven P., Round Lake Beach, IL Illinois 60073, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 07855088.6 / 2 134 678

C07C 309/65 → (51) **G03F 7/004****C07C 309/73** → (51) **G03F 7/004****C07C 309/74** → (51) **G03F 7/004****C07C 311/06** → (51) **G03F 7/004****C07C 317/44** → (51) **G03F 7/004****C07D 207/416** → (51) **C07D 307/68**

- (51) **C07D 207/50** (11) **2 450 347 A1**
C07D 231/12 **C07D 239/20**
C07D 241/12 **C07D 261/02**
C07D 261/04 **C07D 263/32**
C07D 265/02 **C07C 237/26**
A61K 31/65 **A61P 31/04**
A61P 33/06
- (25) En (26) En
(21) 12151178.6 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.12.2006 US 87631306 P
08.06.2007 US 94300307 P
- (54) • *Tetracyclin-Derivate zur Behandlung bakterieller, viraler und parasitärer Infektionen*
• *Tetracycline derivatives for the treatment of bacterial, viral and parasitic infections*
• *Dérivés de tétracycline pour le traitement d'infections bactériennes, virales et parasitaires*
- (71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(62) 07867938.8 / 2 109 602

- (51) **C07D 209/48** (11) **2 450 348 A1**
C07D 209/72 **C07D 217/24**
C07D 403/04 **C08K 5/3417**
C08L 21/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10794206.2 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061199 30.06.2010
(87) WO 2011/002038 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009156401
30.06.2009 JP 2009156402
29.09.2009 JP 2009225016
23.02.2010 JP 2010037103
15.06.2010 JP 2010135896
- (54) • *NEUE DIARYLAMINVERBINDUNG SOWIE ANTI-AGING-MITTEL, POLYMERZUSAMMENSETZUNG, VERLINKTES KAUTSCHUKPRODUKT UND FORMARTIKEL DARAUS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER DIARYLAMINVERBINDUNG*
• *NOVEL DIARYLAMINE COMPOUND, AND ANTI-AGING AGENT, POLYMER COMPOSITION, CROSSLINKED RUBBER PRODUCT AND MOLDED ARTICLE THEREOF, AND METHOD FOR PRODUCING DIARYLAMINE COMPOUND*
• *NOUVEAU COMPOSÉ DIARYLAMINE, ET AGENT ANTI-VEILLISSEMENT, COMPOSITION DE POLYMÈRE, PRODUIT DE CAOUTCHOUC RÉTICULÉ ET ARTICLE MOULÉ DE CELUI-CI, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ DIARYLAMINE*
- (71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
- (72) SAKAMOTO, Kei, Tokyo 100-8246, JP
OGAWA, Tomonori, Tokyo 100-8246, JP
KIRIKI, Satoshi, Tokyo 100-8246, JP
SHINOHARA, Masanobu, Tokyo 100-8246, JP
NAKANO, Yasushi, Tokyo 100-8246, JP
- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 209/72 → (51) **C07D 209/48****C07D 209/86** → (51) **C07D 307/91****C07D 209/88** → (51) **C07D 307/91**

- (51) **C07D 211/76** (11) **2 450 349 A1**
C07C 237/04 **A61K 31/451**
A61K 31/167
- (25) Es (26) En
(21) 10793644.5 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070446 30.06.2010
(87) WO 2011/000992 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 ES 200901555
- (54) • *N-(1-PHENYL-2-OXO-3-PIPERIDYL)-SULFONAMID-BIBLIOTHEKEN ZUR IDENTIFIKATION BIOLOGISCHER UND PHARMAKOLOGISCHER AKTIVITÄTEN*
• *N-(1-PHENYL-2-OXO-3-PIPERIDYL)-SULFONAMIDE LIBRARIES FOR THE IDENTIFICATION OF BIOLOGICAL AND PHARMACOLOGICAL ACTIVITY*
• *BANQUES DE N-(1-PHENYL-2-OXO-3-PIPERIDYL)-SULFONAMIDES POUR L'IDENTIFICATION D'UNE ACTIVITÉ BIOLOGIQUE ET PHARMACOLOGIQUE*

- (71) Institut Univ. de Ciència i Tecnologia, S.A.,
C. Álvarez de Castro, 63, 08100 Mollet del
Vallès Barcelona, ES
- (72) CASTELLS BOLIART, Josep, E-08100 Mollet
del Vallès Barcelona, ES
MIGUEL CENTENO, David Enrique, E-08100
Mollet del Vallès Barcelona, ES
PASCUAL GILABERT, Marta, E-08100 Mollet
del Vallès Barcelona, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C.
Álvarez de Castro, 63, 08100 Mollet del
Vallès, ES

C07D 211/94 → (51) **C08K 5/00**

- (51) **C07D 213/63** (11) **2 450 350 A1**
C07D 213/74 **C07D 241/24**
A61K 31/465 **A61K 31/4965**
A61P 9/00

- (25) En (26) En
(21) 12153000.0 (22) 24.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (30) 04.10.2006 EP 06121755
(27) 24.09.2007 PCT/EP2007/060094
- (54) • *Derivate von 3-Pyridincarboxamide und 2-Pyrazincarboxamide als HDL-Cholesterinerhöhende Mittel*
• *3-Pyridincarboxamide and 2-pyrazincarboxamide derivatives as HDL-cholesterol raising agents*
• *Dérivés de 3-pyridincarboxamide et de 2-pyrazincarboxamide en tant qu'agents augmentant le cholestérol HDL*

- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Andjelkovic, Mirjana, 4055 Basel, CH
Benardeu, Agnès, 68300 Saint Louis, FR
Chaput, Evelyne, 68510 Sierentz, FR
Hebeisen, Paul, 4052 Basel, CH
Nettekoven, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
Obst Sander, Ulrike, 4153 Reinach BL, CH
Panousis, Constantinos G., Lyndhurst, NJ
New Jersey 07071, US
Roever, Stephan, 79594 Inzlingen, DE
- (74) Klostermeyer-Rauber, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (62) 07820501.0 / 2 074 096

C07D 213/74 → (51) **C07D 213/63****C07D 215/42** → (51) **C07C 275/32****C07D 217/24** → (51) **C07D 209/48**

- (51) **C07D 221/20** (11) **2 450 351 A1**
C07D 471/10 **A61K 31/438**

- (25) En (26) En
(21) 12153931.6 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.11.2004 US 626617 P
08.09.2005 US 715020 P
- (54) • *Lactamverbindungen und ihre Verwendung als Arzneimittel*
• *Lactam compounds and their use as pharmaceuticals*
• *Composés de lactamine et leur utilisation en tant que produits pharmaceutiques*
- (71) Incyte Corporation, Experimental Station Route 141 & Henry Clay Road Building 336, Wilmington, DE 19880, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 05818772.5 / 1 812 005

C07D 223/04 → (51) **C07C 253/34****C07D 231/12** → (51) **C07D 207/50**

- (51) **C07D 233/96** (11) **2 450 352 A1**
A61K 31/4166 **A61K 31/426**
A61K 31/427 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 9/10**
A61P 9/12 **A61P 19/00**
A61P 19/02 **A61P 19/06**
A61P 25/00 **A61P 25/16**
A61P 25/18 **A61P 25/22**
A61P 25/24 **A61P 25/28**
A61P 25/30 **A61P 29/00**
A61P 35/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10806500.4 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/063227 04.08.2010
(87) WO 2011/016501 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 JP 2009181936
- (54) • *PROPHYLAKTISCHER ODER THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF GEGEN KREBS*
• *PROPHYLACTIC OR THERAPEUTIC AGENT FOR CANCER*
• *AGENT PROPHYLACTIQUE OU THERAPEUTIQUE POUR LE CANCER*

- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) HASUOKA, Atsushi, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP
ONO, Koji, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP
KAWASAKI, Masanori, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP
- (74) König, Gregor Sebastian, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Straße 11, DE-40545 Düsseldorf, DE

C07D 239/20 → (51) **C07D 207/50**

- (51) **C07D 239/42** (11) **2 450 353 A1**
C07D 239/52 **C07D 401/12**

- (25) En (26) En
(21) 12000829.7 (22) 16.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 18.04.2008 JP 2008108898
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Pyrimidinverbindung*
• *Method for producing pyrimidine compound*
• *Procédé de production de composé de pyrimidine*

- (71) ISHIIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (72) Murai, Shigeo, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
Koto, Ryoji, Yokkaichi-shi Mie 510-0842, JP
Yoshizawa, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
Ohshima, Takeshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
Murakami, Katsuyoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-0842, JP
Awazu, Takao, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
Jonishi, Hisayoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-0842, JP

- Ando, Takayoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-0842, JP
Nakamura, Tadashi, Yokkaichi-shi Mie 510-0842, JP
Adachi, Norio, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
Isogai, Akihiko, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE
- (62) 09732378.6 / 2 264 023

C07D 239/52 → (51) **C07D 239/42****C07D 241/12** → (51) **C07D 207/50****C07D 241/24** → (51) **C07D 213/63**

- (51) **C07D 249/08** (11) **2 450 354 A1**
A61K 51/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10794264.1 (22) 05.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/061371 05.07.2010
(87) WO 2011/002096 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 JP 2009159129
- (54) • *PET-KENNZEICHNUNGSKOMPONENTE*
• *LABELING COMPOUND FOR PET*
• *COMPOSÉ DE MARQUAGE POUR PET*

- (71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) WATANABE, Yasuyoshi, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
ONOE, Hirotsuka, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
TAKAHASHI, Kayo, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
SUZUKI, Masaaki, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
DOI, Hisashi, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
HOSOYA, Takamitsu, 136-0072 Tokyo, JP
- (74) Bittner, Thomas L., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 261/02 → (51) **C07D 207/50****C07D 261/04** → (51) **C07D 207/50****C07D 263/32** → (51) **C07D 207/50****C07D 265/02** → (51) **C07D 207/50****C07D 295/10** → (51) **C07C 229/12****C07D 295/14** → (51) **C07C 229/12**

- (51) **C07D 307/68** (11) **2 450 355 A1**
C08G 75/00 **G02F 1/361**
C07D 207/416

- (25) En (26) En
(21) 11185293.5 (22) 24.04.2007
- (84) DE FR GB
(30) 03.05.2006 US 418101

- (54) • *Mercaptofunktionale High-uB-EO-Chromophore kovalent gebundene, High-Tg-, High-uB-EO-Chromophoren-haltige Polymere mit geringem optischem Verlust und Verfahren zur Synthesisierung von EO-Materialien*
• *Mercaptofunctional high uB EO chromophores and high tg, low optical loss, covalently bonded, high uB EO chromophore containing polymers and methods of synthesizing EO materials*
• *Chromophores à base d'EO, de uB élevé et à fonction mercapto et polymères*

contenant des chromophores à base d'EO, de uB élevé, liés de manière covalente, de faible perte optique et de TV élevée et procédés de synthèse de matériaux à base d'EO

- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) Mingqian, H E, New York, NY New York 14845, US
Wang, Jianguo, New York, NY New York 14845, US
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 07794377.7 / 2 021 332

(51) **C07D 307/91** (11) **2 450 356 A1**
C07D 333/76 **C07D 405/04**
C07D 409/10 **C09K 11/06**
H05B 33/14 **H05B 33/22**
H01L 51/00 **C07D 209/86**
C07D 209/88 **C07D 333/54**
C07D 401/04 **C07D 409/04**
C07D 405/10 **C07D 413/04**

- (25) En (26) En
(21) 12000550.9 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.05.2004 JP 2004151463
31.05.2004 JP 2004160734

- (54) • *Carbazol und Anthrazen enthaltendes Material für eine lichtemittierende Vorrichtung und lichtemittierende Vorrichtung*
• *Carbazole and anthracene moiety containing light-emitting device material and light-emitting devices*
• *Matériau de dispositif électroluminescent et dispositif électroluminescent contenant des fragments carbazole et anthracène*

- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) Murase, Seiichiro, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP
Kitazawa, Daisuke, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP
Nagao, Kazumasa, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP
Sugimoto, Kazunori, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP
Tominaga, Tsuyoshi, Otsu-shi Shiga 520-2135, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 05741416.1 / 1 748 045

C07D 311/58 → (51) **C07C 275/32**

C07D 319/00 → (51) **C08G 63/78**

C07D 333/54 → (51) **C07D 307/91**

C07D 333/76 → (51) **C07D 307/91**

(51) **C07D 401/04** (11) **2 450 357 A1**
C07D 403/04 **C07D 413/04**
C07D 487/04 **A61K 31/44**
A61K 31/506 **A61P 3/10**
A61P 9/00 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 10190239.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Pyrrolidinderivate als Cathepsin-Hemmer*

- *Pyrrolidine derivatives used as cathepsin inhibitors*
- *Dérivés de pyrrolidine coomes inhibiteurs de la cathepsin*

- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Pomeranc, Didier, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 401/04 → (51) **C07D 307/91**

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/42**

C07D 403/04 → (51) **C07D 209/48**

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 405/04 → (51) **C07D 307/91**

C07D 405/10 → (51) **C07D 307/91**

C07D 409/04 → (51) **C07D 307/91**

C07D 409/10 → (51) **C07D 307/91**

C07D 413/04 → (51) **C07D 307/91**

C07D 413/04 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 450 358 A1**
C07D 471/14 **C07D 513/14**
A61K 31/519 **A61K 31/4745**
A61K 31/437 **A61K 31/4375**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 11181803.5 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 02.06.2006 US 810431 P
22.12.2006 US 876932 P
10.04.2007 US 922771 P

- (54) • *Kondensierte tricyclische Sulfonamidhemmer der Gammasekretase*
• *Fused, tricyclic sulfonamide inhibitors of gamma secretase*
• *Sulfonamides tricycliques condensés inhibiteurs de gamma-sécrétase*

- (71) Elan Pharmaceuticals Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Konradi, Andrei W., Burlingame, CA California 94010, US

Probst, Gary, San Francisco, CA California 94102, US

Aubele, Danielle L., Burlingame, CA California 94010, US

Garofalo, Albert W., South San Francisco, CA California 94080, US

Hom, Roy, San Francisco, CA California 94102, US

Neitzel, Martin L., Pacifica, CA California 94044, US

Semko, Christopher M., Fremont, CA California 94536, US

Truong, Anh P., Burlingame, CA California 94010, US

- (74) Cabinet Plasseraud, 96/98 Boulevard Carnot BP 105, 59027 Lille Cedex, FR

(62) 07797980.5 / 2 038 280

C07D 471/10 → (51) **C07D 221/20**

C07D 471/14 → (51) **C07D 471/04**

C07D 487/04 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 489/08** (11) **2 450 359 A2**
A61K 31/485 **A61P 1/10**
A61P 25/04

- (25) En (26) En
(21) 11180238.5 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 25.05.2005 US 684616 P

- (54) • *(R)-N-Methylnaltrexon*
• *(R)-N-Methylnaltrexone*
• *(R)-N-Méthylnaltrexone*

- (71) Progenics Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US

- (72) Doshan, Harold, Riverside, CT Connecticut 06878, US
Perez, Julio, Tarrytown, NY New York 01591, US

- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(62) 06771163.0 / 1 913 001

(51) **C07D 489/08** (11) **2 450 360 A2**
A61K 31/485 **A61P 1/12**
A61P 25/04

- (25) En (26) En
(21) 11180242.7 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 25.05.2005 US 684570 P

- (54) • *(S)-N-Methylnaltrexon*
• *(S)-N-Methylnaltrexone*
• *(S)-N-Méthylnaltrexone*

- (71) Progenics Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US

- (72) Wagoner, Howard, Warwick, NY New York 10990, US
Sanghvi, Suketu. P, Kendall Park, NJ New Jersey 18824, US

- Boyd, Thomas. A, Grandview, NY New York 10960, US

- Verbicky, Christopher, Broadalbin, NY New York 12025, US

- Andruski, Stephen, Clifton Park, NY New York 12065, US

- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(62) 06771162.2 / 1 928 882

C07D 513/14 → (51) **C07D 471/04**

C07F 3/02 → (51) **C07F 3/06**

(51) **C07F 3/06** (11) **2 450 361 A1**
C07F 3/02 **C07F 5/00**
C07F 5/06 **C08F 2/38**

- (25) Ja (26) En
(21) 10794168.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061110 30.06.2010
(87) WO 2011/002000 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009156560
01.07.2009 JP 2009156561

- (54) • *ORGANOMETALLISCHE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ORGANOMETALLIC COMPOUNDS AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSÉS ORGANOMÉTALLIQUES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP	(51) C07K 1/06 C07K 7/06 C12P 21/02	(11) 2 450 364 A1 C07K 14/00	(54) • <i>Regulatorische t-zellen-epitopen sowie zusammensetzungen damit und anwendungen davon</i> • <i>Regulatory t cell epitopes, compositions and uses thereof</i> • <i>Épitopes de lymphocytes t régulateurs, compositions et utilisations de ceux-ci</i>
(72) OCHIAI, Takashi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP MAKIO, Haruyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP	(25) Ja (21) 10792048.0	(26) En (22) 21.06.2010	(71) EpiVax, Inc., 146 Clifford Street, Providence, RI 02903, US
(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(86) JP 2010/060443 21.06.2010 (87) WO 2010/150730 2010/52 29.12.2010 (30) 26.06.2009 JP 2009151713	(72) De Groot, Anne, Providence, RI Rhode Island 02906, US Martin, William, Cumberland, RI Rhode Island 02864, US Rivera, Dan, Providence, RI Rhode Island 02903, US
C07F 5/00 → (51) C07F 3/06	(54) • <i>VERFAHREN ZUR PRODUKTION EINES PEPTIDTHIOESTERS</i> • <i>PROCESS FOR PRODUCTION OF PEPTIDE THIOESTER</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE THIOESTER PEPTIDIQUE</i>		(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB
C07F 5/06 → (51) C07F 3/06			(62) 11177609.2 / 2 423 219 08713321.1 / 2 125 883
C07F 7/08 → (51) A01N 25/30			
C07F 7/08 → (51) C07F 7/18			
(51) C07F 7/18 (11) 2 450 362 A1	(25) En (26) En	(21) 11188089.4 (22) 07.11.2011	(51) C07K 14/47 (11) 2 450 367 A1 C07K 14/75 C07K 14/78 A61K 38/04
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP	(72) KAJIHARA, Yasuhiro, Toyonaka-shi Osaka 560-0054, JP OKAMOTO, Ryo, Nishitokyo-shi Tokyo 188-0013, JP SAKAMOTO, Izumi, Tokushima-shi Tokushima 771-0093, JP ISHII, Kazuyuki, Tokushima-shi Tokushima 771-0093, JP	(25) En (26) En (21) 12153166.9 (22) 29.01.2008
BA ME (30) 08.11.2010 US 410986 P	(74) Wasner, Marita, et al, Nizuma Wasner GmbH Postfach 273, 4125 Riehen 1, CH		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • <i>Synthese umkehrbar geschützter Silane</i> • <i>Synthesis of reversibly protected silanes</i> • <i>Synthèse de silanes protégés de manière réversible</i>			(30) 30.01.2007 US 89834707 P
(71) University of Akron Research Foundation, Akron, OH 44325, US	(51) C07K 5/10 (11) 2 450 365 A1 C07K 7/06 C07K 14/47	(25) En (26) En (21) 11187348.5 (22) 11.05.2005	(54) • <i>Regulatorische t-zellen-epitopen sowie zusammensetzungen damit und anwendungen davon</i> • <i>Regulatory t cell epitopes, compositions and uses thereof</i> • <i>Épitopes de lymphocytes t régulateurs, compositions et utilisations de ceux-ci</i>
(72) Deemer, Michael F., Pulaski, PA 16143, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(71) EpiVax, Inc., 146 Clifford Street, Providence, RI 02903, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	BA HR LV YU (30) 11.05.2004 US 570161 P		(72) De Groot, Anne, Providence, RI Rhode Island 02906, US Martin, William, Cumberland, RI Rhode Island 02864, US Rivera, Dan, Providence, RI Rhode Island 02903, US
(51) C07F 7/18 (11) 2 450 363 A2 C07F 7/08	(54) • <i>T-Zelltod-induzierende Epitope</i> • <i>T-cell death-inducing epitopes</i> • <i>Épitomes à induction de mort de lymphocytes T</i>		(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB
(25) En (26) En (21) 11195262.8 (22) 07.11.2008	(71) AbGenomics Coöperatief U.A., Strawinskylaan 3111, 1077 ZX Amsterdam, NL		(62) 11177609.2 / 2 423 219 08713321.1 / 2 125 883
(84) DE FR GB (30) 09.11.2007 JP 2007292579 16.11.2007 JP 2007298494	(72) Lin, Ronghwa, 106 Taipei, TW Chang, Chunqnan, Foster City, CA 94404, US		
(54) • <i>Norborman-skeletstrukturhaltige siliciumorganische Verbindung und Herstellungsverfahren dafür</i> • <i>Norbormane skeleton structure-containing organosilicon compound and method of producing same</i> • <i>Composé organosilicé contenant une structure de squelette de norbornane et son procédé de fabrication</i>	(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB		
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP	(62) 05747869.5 / 1 751 300		
(72) Kazuhiro, Tsuchida, Gunma-ken, Gunma, JP	C07K 7/06 → (51) C07K 1/06		
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	C07K 7/06 → (51) C07K 5/10		
(62) 08253651.7 / 2 058 316	C07K 7/08 → (51) C07K 5/10		
C07F 9/06 → (51) A61K 6/00	C07K 14/00 → (51) C07K 1/06		
C07H 1/06 → (51) C12P 19/12	C07K 14/315 → (51) A61K 39/02		
C07H 3/10 → (51) C12P 19/12	C07K 14/415 → (51) C12N 15/82		
C07H 19/06 → (51) A61K 38/00	(51) C07K 14/47 (11) 2 450 366 A1 C07K 14/75 C07K 14/78 A61K 38/04	(25) En (26) En (21) 12153164.4 (22) 29.01.2008	(71) EpiVax, Inc., 146 Clifford Street, Providence, RI 02903, US
C07H 19/09 → (51) A61K 38/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(72) De Groot, Anne, Providence, RI Rhode Island 02906, US Martin, William, Cumberland, RI Rhode Island 02864, US Rivera, Dan, Providence, RI Rhode Island 02903, US
C07H 21/04 → (51) C12N 9/88	(30) 30.01.2007 US 89834707 P		(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB
C07J 17/00 → (51) A61K 31/58			(62) 11177609.2 / 2 423 219 08713321.1 / 2 125 883
C07K 1/00 → (51) C12N 9/88			

(51) **C07K 14/47** (11) **2 450 369 A1**
C07K 14/75 **C07K 14/76**
C07K 14/78 **C07K 14/79**
A61K 38/04

(25) En (26) En
(21) 12153171.9 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.01.2007 US 89834707 P
(54) • *Regulatorische t-zellen-epitopen sowie zusammensetzungen damit und anwendungen davon*
• *Regulatory t cell epitopes, compositions and uses thereof*
• *Épitopes de lymphocytes t régulateurs, compositions et utilisations de ceux-ci*

(71) Epivax, Inc., 146 Clifford Street, Providence, RI 02903, US

(72) De Groot, Anne, Providence, RI Rhode Island 02906, US
Martin, William, Cumberland, RI Rhode Island 02864, US
Rivera, Dan, Providence, RI Rhode Island 02903, US

(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB

(62) 11177630.8 / 2 423 221
08713321.1 / 2 125 883

(51) **C07K 14/47** (11) **2 450 370 A1**
C07K 14/75 **C07K 14/76**
C07K 14/78 **C07K 14/79**
A61K 38/04

(25) En (26) En
(21) 12153173.5 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.01.2007 US 89834707 P
(54) • *Regulatorische t-zellen-epitopen sowie zusammensetzungen damit und anwendungen davon*
• *Regulatory t cell epitopes, compositions and uses thereof*
• *Épitopes de lymphocytes t régulateurs, compositions et utilisations de ceux-ci*

(71) Epivax, Inc., 146 Clifford Street, Providence, RI 02903, US

(72) De Groot, Anne, Providence, RI Rhode Island 02906, US
Martin, William, Cumberland, RI Rhode Island 02864, US
Rivera, Dan, Providence, RI Rhode Island 02903, US

(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB

(62) 11177630.8 / 2 423 221
08713321.1 / 2 125 883

(51) **C07K 14/47** (11) **2 450 371 A1**
C07K 14/75 **C07K 14/76**
C07K 14/78 **C07K 14/79**
A61K 38/04

(25) En (26) En
(21) 12153174.3 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.01.2007 US 89834707 P
(54) • *Regulatorische t-zellen-epitopen sowie zusammensetzungen damit und anwendungen davon*
• *Regulatory t cell epitopes, compositions and uses thereof*
• *Épitopes de lymphocytes t régulateurs, compositions et utilisations de ceux-ci*

(71) Epivax, Inc., 146 Clifford Street, Providence, RI 02903, US

(72) De Groot, Anne, Providence, RI Rhode Island 02906, US

Martin, William, Cumberland, RI Rhode Island 02864, US

Rivera, Dan, Providence, RI Rhode Island 02903, US

(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB

(62) 11177625.8 / 2 423 220
08713321.1 / 2 125 883

(51) **C07K 14/47** (11) **2 450 372 A1**
C07K 14/75 **C07K 14/76**
C07K 14/78 **C07K 14/79**
A61K 38/04

(25) En (26) En
(21) 12153177.6 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.01.2007 US 89834707 P
(54) • *Regulatorische t-zellen-epitopen sowie zusammensetzungen damit und anwendungen davon*
• *Regulatory t cell epitopes, compositions and uses thereof*
• *Épitopes de lymphocytes t régulateurs, compositions et utilisations de ceux-ci*

(71) Epivax, Inc., 146 Clifford Street, Providence, RI 02903, US

(72) De Groot, Anne, Providence, RI Rhode Island 02906, US
Martin, William, Cumberland, RI Rhode Island 02864, US
Rivera, Dan, Providence, RI Rhode Island 02903, US

(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB

(62) 11177625.8 / 2 423 220
08713321.1 / 2 125 883

C07K 14/47 → (51) **C07K 5/10**

C07K 14/47 → (51) **C12N 9/12**

C07K 14/475 → (51) **G01N 33/50**

(51) **C07K 14/505** (11) **2 450 373 A2**
C07K 19/00 **C12N 15/62**
A61K 38/18 **A61K 47/42**
A61K 47/48 **A61P 7/00**
C12N 15/13 **C12N 15/18**

(25) En (26) En
(21) 12153232.9 (22) 25.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

BA MK RS
(30) 27.01.2006 US 340661

(54) • *Rekombinante menschliche EPO-FC-Fusionsproteine mit längerer Halbwertszeit und erhöhter erythropoietischer Aktivität in vivo*
• *Recombinant human epo-fc fusion proteins with prolonged half-life and enhanced erythropoietic activity in vivo*
• *Protéines de fusion EPO-FC humaines recombinantes dotées d'une demi-vie prolongée et d'une activité érythropoïétique augmentée in vivo*

(71) Novagen Holding Corporation, PO Box 484 GT Strathvale House North Church Street George Town, Gran Cayman, KY

(72) Wang, Haitao, Vancouver British Columbia V5S 3T2, CA
Du, Yong, Vancouver British Columbia V5S 3T2, CA
Zhang, Rui, Vancouver British Columbia V5S 3T2, CA

Xu, Jing, Vancouver British Columbia V5S 3T2, CA

Liu, Longbin, West Vancouver British Columbia V7S 3H1, CA

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

(62) 07719348.0 / 1 994 157

C07K 14/54 → (51) **A61K 38/20**

(51) **C07K 14/575** (11) **2 450 374 A1**
A61K 38/00 **A61P 3/04**
A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 10794234.4 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/061274 01.07.2010
(87) WO 2011/002066 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 JP 2009158278

(54) • *PEPTID UND SEINE VERWENDUNG*
• *PEPTIDE AND USE THEREOF*
• *PEPTIDE ET SON UTILISATION*

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) ASAMI, Taiji, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP
NISHIZAWA, Naoki, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP
NIIDA, Ayumu, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP
ADACHI, Yusuke, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP

(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C07K 14/72 → (51) **C12N 15/10**

C07K 14/75 → (51) **C07K 14/47**

C07K 14/76 → (51) **C07K 14/47**

C07K 14/78 → (51) **C07K 14/47**

C07K 14/79 → (51) **C07K 14/47**

(51) **C07K 16/00** (11) **2 450 375 A1**
C12N 5/00

(25) En (26) En
(21) 10190532.1 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zellkulturmedium und Verfahren zur Proteinexpression, besagtes Medium und Verfahren mit einem PAM-Inhibitor*
• *Cell culture medium and process for protein expression, said medium and process comprising a PAM inhibitor*
• *Milieu de culture cellulaire et procédé pour l'expression de protéines, ledit milieu et ledit procédé comprenant un inhibiteur de PAM*

(71) SANDOZ GMBH, Biochemiestrasse 10, 6250 Kundl, AT

(72) Soderegger, Corinna, 6250 Kundl, Tirol, AT
Schmutzhard, Julia, 6250 Kundl, Tirol, AT
Heel, Christine, 6250 Kundl, Tirol, AT
Stangler, Thomas, 6250 Kundl, Tirol, AT

(74) Storz, Ulrich, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

C07K 16/00 → (51) **G01N 33/574**

- (51) **C07K 16/10** (11) **2 450 376 A2**
A61K 39/145 **C12N 5/10**
C12N 15/09
- (25) En (26) En
(21) 12153009.1 (22) 06.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 07.09.2006 US 84293006 P
07.09.2006 EP 06120316
14.09.2006 EP 06120644
30.11.2006 EP 06125107
28.06.2007 EP 07111235
- (54) • *Zur Neutralisierung des Influenzavirus H5N1 fähige humane Bindungsmoleküle sowie deren Verwendungen*
• *Human binding molecules capable of neutralizing influenza virus H5N1 and uses thereof*
• *Molécules de liaison humaines capables de neutraliser le virus de la grippe H5N1 et utilisations associées*
- (71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) Van Den Brink, Edward Norbert, 2333 CN Leiden, NL
De Kruij, Cornelis Adriaan, 2333 CN Leiden, NL
Throsby, Mark, 2333 CN Leiden, NL
(74) Manten, Annemieke, et al, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4-6, NL-2333 CN Leiden, NL
(62) 07803310.7 / 2 059 532
-
- (51) **C07K 16/10** (11) **2 450 377 A1**
A61K 39/145 **C12N 5/10**
C12N 15/09
- (25) En (26) En
(21) 12153010.9 (22) 06.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 07.09.2006 US 84293006 P
07.09.2006 EP 06120316
14.09.2006 EP 06120644
30.11.2006 EP 06125107
28.06.2007 EP 07111235
- (54) • *Zur Neutralisierung des Influenzavirus H5N1 fähige humane Bindungsmoleküle sowie deren Verwendungen*
• *Human binding molecules capable of neutralizing influenza virus H5N1 and uses thereof*
• *Molécules de liaison humaines capables de neutraliser le virus de la grippe H5N1 et utilisations associées*
- (71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) Van Den Brink, Edward Norbert, 2333 CN Leiden, NL
De Kruij, Cornelis Adriaan, 2333 CN Leiden, NL
Throsby, Mark, 2333 CN Leiden, NL
(74) Manten, Annemieke, et al, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4-6, NL-2333 CN Leiden, NL
(62) 07803310.7 / 2 059 532
-
- (51) **C07K 16/10** (11) **2 450 378 A1**
A61K 39/145 **C12N 5/10**
C12N 15/09
- (25) En (26) En
(21) 12153012.5 (22) 06.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 07.09.2006 US 84293006 P
07.09.2006 EP 06120316
14.09.2006 EP 06120644
30.11.2006 EP 06125107
28.06.2007 EP 07111235
- (54) • *Zur Neutralisierung des Influenzavirus H5N1 fähige humane Bindungsmoleküle sowie deren Verwendungen*
• *Human binding molecules capable of neutralizing influenza virus H5N1 and uses thereof*
• *Molécules de liaison humaines capables de neutraliser le virus de la grippe H5N1 et utilisations associées*
- (71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) Van Den Brink, Edward Norbert, 2333 CN Leiden, NL
De Kruij, Cornelis Adriaan, 2333 CN Leiden, NL
Throsby, Mark, 2333 CN Leiden, NL
(74) Manten, Annemieke, et al, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4-6, NL-2333 CN Leiden, NL
(62) 07803310.7 / 2 059 532
-
- (51) **C07K 16/10** (11) **2 450 379 A1**
A61K 39/145 **C12N 5/10**
C12N 15/09
- (25) En (26) En
(21) 12153013.3 (22) 06.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 07.09.2006 US 84293006 P
07.09.2006 EP 06120316
14.09.2006 EP 06120644
30.11.2006 EP 06125107
28.06.2007 EP 07111235
- (54) • *Zur Neutralisierung des Influenzavirus H5N1 fähige humane Bindungsmoleküle sowie deren Verwendungen*
• *Human binding molecules capable of neutralizing influenza virus H5N1 and uses thereof*
• *Molécules de liaison humaines capables de neutraliser le virus de la grippe H5N1 et utilisations associées*
- (71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) Van Den Brink, Edward Norbert, 2333 CN Leiden, NL
De Kruij, Cornelis Adriaan, 2333 CN Leiden, NL
Throsby, Mark, 2333 CN Leiden, NL
(74) Manten, Annemieke, et al, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4-6, NL-2333 CN Leiden, NL
(62) 07803310.7 / 2 059 532
-
- C07K 16/12** → (51) **A61K 39/02**
-
- C07K 16/18** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 16/24** → (51) **A61K 38/20**
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 450 380 A1**
A61K 39/395 **A61K 47/48**
- (25) En (26) En
(21) 11190768.9 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
-
- (30) 26.05.2005 GB 0510790
- (54) • *CD16-bindende Moleküle*
• *Anti-CD16 Binding Molecules*
• *Molécules de liaison anti-CD16*
- (71) Affimed Therapeutics AG, Im Neuenheimer Feld 582, 69120 Heidelberg, DE
(72) Hoffmann, Karin, 96275 Marktzeuln, DE
Kiprijanov, Sergej, 0768 Oslo, NO
Knackmuss, Stefan, Hans, Joachim, 68723 Plankstadt, DE
Le Gall, Fabrice, 44100 Nantes, FR
Little, Melvyn, 25826 Sankt-Peter-Ording, DE
Reusch, Uwe, 67487 Maikammer, DE
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
(62) 06753913.0 / 1 888 645
-
- (51) **C07K 16/34** (11) **2 450 381 A1**
C12N 5/10 **C12N 15/13**
C12N 15/85 **A61K 39/395**
A61P 7/00
- (25) En (26) En
(21) 12153376.4 (22) 24.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 31.12.2008 IN MU27302008
- (54) • *Monoklonale Anti-RHD-Antikörper*
• *Anti-RHD monoclonal antibodies*
• *Anticorps monoclonaux anti-RHD*
- (71) Bharat Serums And Vaccines Ltd., 16th and 17th Floor, Hoechst House Nariman Point, Mumbai 400 021, IN
(72) Daftary, Gautam Vinod, 400021 Mumbai, IN
Kaundinya, John, Morgan Hill, CA 95037, US
Cinek, Tomas, Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 09827009.3 / 2 370 469
-
- (51) **C07K 16/40** (11) **2 450 382 A1**
C12N 9/64 **A61K 47/48**
- (25) De (26) De
(21) 10189967.2 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Immunogenes Peptid*
• *Immunogenic peptide*
• *Peptide immunogène*
- (71) Affiris AG, Karl-Farkas-Gasse 22, 1030 Wien, AT
(72) Brunner, Sylvia, 1080 Wien, AT
Galabova, Gergana, 1090 Wien, AT
Schmidt, Walter, 1020 Wien, AT
Wanko, Bettina, 1040 Wien, AT
Winsauer, Gabriele, 1050 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- C07K 19/00** → (51) **C07K 14/505**
-
- (51) **C08B 31/00** (11) **2 450 383 A1**
C09J 103/02 **C09J 103/04**
B65C 1/02 **C08J 3/12**
C08J 3/24 **G09F 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 10014182.9 (22) 02.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Klebstoffzusammensetzung*

- *Adhesive composition*
 - *Composition adhésive*
- (71) Tiense Suikerraffinaderij N.V., Tervurenlaan 182, 1150 Brussel, BE
Agrana Stärke GmbH, Conrathstrasse 7, 3950 Gmünd, AT
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Koster, Nico, et al, Tiense Suikerraffinaderij N.V. Patent Department Aandorenstraat 1, 3300 Tienen, BE

C08F 2/00	→ (51) B01J 19/18
C08F 2/01	→ (51) B01J 19/18
C08F 2/02	→ (51) B01J 19/18
C08F 2/38	→ (51) C07F 3/06
C08F 2/38	→ (51) C08F 20/18
C08F 2/50	→ (51) C07C 229/12
C08F 4/65	→ (51) C08F 4/6592

- (51) **C08F 4/6592** (11) **2 450 384 A2**
C08F 4/65 **C08F 210/00**
C08F 210/12
- (25) Ko (26) En
(21) 10794334.2 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/004199 29.06.2010
(87) WO 2011/002199 2011/01 06.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 01.07.2009 KR 20090059595
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELASTOMERS UNTER VERWENDUNG EINER ÜBERGANGSMETALL-KATALYSATOR*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ELASTOMER USING A TRANSITION METAL CATALYST*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ÉLASTOMÈRE AU MOYEN D'UN CATALYSEUR MÉTALLIQUE DE TRANSITION*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Eun-Jung, Daejeon 305-768, KR
PARK, Sung-Soo, Seoul 152-093, KR
SEO, Beom-Doo, Daejeon 305-707, KR
PARK, Cheon-II, Daejeon 305-755, KR
LEE, Choong-Hoon, Daejeon 302-737, KR
HA, Jong-Joo, Daejeon 302-731, KR
LEE, Jung-A, Daejeon 302-121, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08F 8/00	→ (51) B32B 27/00
C08F 20/00	→ (51) C07C 229/12

- (51) **C08F 20/18** (11) **2 450 385 A1**
C08F 2/38 **C08K 3/08**
C08L 33/14 **H01B 1/20**
H01L 31/04
- (25) Ja (26) En
(21) 10794077.7 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060817 25.06.2010
(87) WO 2011/001908 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009156997
01.10.2009 JP 2009229896

- (54) • *BINDUNGSHARZ FÜR EINE LEITPASTE, LEITPASTE UND SOLARZELLENELEMENT*
• *BINDER RESIN FOR CONDUCTIVE PASTE, CONDUCTIVE PASTE, AND SOLAR CELL ELEMENT*
• *RÉSINE DE LIANT POUR PÂTE CONDUCTRICE, PÂTE CONDUCTRICE, ET ÉLÉMENT DE CELLULE SOLAIRE*
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) YAMANAKA Isao, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
MORIGUCHI Shintaro, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
YAMAUCHI Kenji, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
HIRAIKE Hiroshi, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
OMORI Kazuhiro, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
SUGITA Daihei, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08F 20/20	→ (51) G02F 1/1337
C08F 210/00	→ (51) C08F 4/6592
C08F 210/12	→ (51) C08F 4/6592
C08F 255/02	→ (51) B32B 27/00

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 450 386 A1**
C08G 18/28 **C08G 18/30**
C08G 18/72 **C09J 175/04**
- (25) De (26) De
(21) 11401623.1 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.11.2010 DE 102010060443
- (54) • *Harz für Kleb- und Beschichtungsstoffe auf Basis silanterminierter Harze mit mindestens zwei Edukten*
• *Resin for adhesive and coating materials on the basis of silane-terminated resins with at least two educts*
• *Résine pour matières de collage et de revêtement à base de résines terminées par du silane et préparées à partir d'au moins deux matériaux de départ*
- (71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) Grün, Jürgen, 79268 Bötzingen, DE
Herbsttritt, Yvonne, 79183 Waldkirch, DE
Schlenk, Christian, Dr., 79211 Denzlingen, DE
Vogel, Martin, Dr., 79286 Glottertal, DE

(51) C08G 18/22 (11) 2 450 387 A1
C08G 18/24 C08G 18/67
G03F 7/035 G11B 7/245

- (25) De (26) De
(21) 10190323.5 (22) 08.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Photopolymer-Formulierung für die Herstellung holographischer Medien*
• *Photopolymer formulation for producing holographic media*
• *Formule photopolymère pour la fabrication de supports holographiques*

- (71) Bayer MaterialScience AG, Law and Patents Patents and Licensing Gebäude Q18, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Hönel, Dennis, 51368 Leverkusen, DE
Weiser, Marc-Stephan Dr., 51368 Leverkusen, DE
Bruder, Friedrich-Karl Dr., 51368 Leverkusen, DE
Rölle, Thomas Dr., 51368 Leverkusen, DE
Fäcke, Thomas Dr., 51368 Leverkusen, DE
Berneth, Horst Dr., 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/24	→ (51) C08G 18/22
C08G 18/28	→ (51) C08G 18/10
C08G 18/30	→ (51) C08G 18/10

- (51) **C08G 18/42** (11) **2 450 388 A1**
C08K 5/00 **C08L 75/00**
C08L 101/16
- (25) Ja (26) En
(21) 10794172.6 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061116 30.06.2010
(87) WO 2011/002004 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009156063
05.11.2009 JP 2009254431
- (54) • *POLYMILCHSÄUREHARZ, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMILCHSÄUREHARZES, POLYMILCHSÄUREHARZZUSAMMENSETZUNG, POLYMILCHSÄUREHARZ-STEREOKOMPLEX-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMILCHSÄUREHARZ-STEREOKOMPLEX-ZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYLACTIC ACID RESIN, METHOD FOR PRODUCING POLYLACTIC ACID RESIN, POLYLACTIC ACID RESIN COMPOSITION, STEREOCOMPLEX POLYLACTIC ACID RESIN COMPOSITION, AND METHOD FOR PRODUCING STEREOCOMPLEX POLYLACTIC ACID RESIN COMPOSITION*
• *RÉSINE D'ACIDE POLYLACTIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE RÉSINE D'ACIDE POLYLACTIQUE, COMPOSITION DE RÉSINE D'ACIDE POLYLACTIQUE, COMPOSITION DE RÉSINE D'ACIDE POLYLACTIQUE STÉRÉOCOMPLEXE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE RÉSINE D'ACIDE POLYLACTIQUE STÉRÉOCOMPLEXE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) OGAWA, Ryohei, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
USUGI, Shinichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
MIZUMA, Hirokazu, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
TOTANI, Yoshiyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
TSUJI, Masashi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
HASEGAWA, Akira, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
HORI, Hideshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08G 18/67	→ (51) C08G 18/22
C08G 18/72	→ (51) C08G 18/10

- (51) **C08G 18/80** (11) **2 450 389 A1**
C08J 5/06
(25) De (26) De
(21) 10014383.3 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Haftvermittler für textile Verstärkungseinlagen und dessen Verwendung*
• *Adhesion promoter for textile reinforcing inserts and their use*
• *Promoteur d'adhésion pour inserts de renforcement textile et leur application*
(71) EMS-Patent AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat/Ems, CH
(72) Kaplan, Andreas, 7000 Chur, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C08G 18/80 → (51) **C08G 83/00**

- (51) **C08G 61/12** (11) **2 450 390 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09833901.3 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074899 11.11.2009
(87) WO 2011/000187 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 CN 200910108154
20.07.2009 CN 200910108821

- (54) • *ORGANISCHE PORÖSE POLYMERMATERIALIEN UND SYNTHESEVERFAHREN DAFÜR*
• *ORGANIC POROUS POLYMER MATERIALS AND SYNTHESIS METHOD THEREOF*
• *MATÉRIAUX POLYMÈRES ORGANIQUES POREUX ET LEUR PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE*

- (71) Shen Zhen Poremat Technology Co., Ltd, No.2002 Liu Xue Sheng Building No.29 Nan Huan Road Nan Shan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) QIU, Shilun, Jilin 130012, CN
ZHU, Guangshan, Jilin 130012, CN
BEN, Teng, Jilin 130012, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C08G 63/664 → (51) **A61L 17/12**

- (51) **C08G 63/78** (11) **2 450 391 A1**
C08J 11/10 **C07D 319/00**
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 11187759.3 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.11.2010 JP 2010247481
(54) • *System und Verfahren zur Herstellung von Polyhydroxycarbonsäure*
• *System and method for producing polyhydroxycarboxylic acid*
• *Système et procédé de production d'acide polyhydroxycarboxylique*
(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikeburo 4-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8466, JP
(72) Kamikawa, Masayuki, Tokyo 100-8220, JP
Matsuo, Toshiaki, Tokyo 100-8220, JP
Okamoto, Naruyasu, Tokyo 170-8466, JP
Oka, Kenichiro, Tokyo 100-8220, JP
Kondo, Takeyuki, Tokyo 100-8220, JP

- Tomura, Akira, Tokyo 170-8466, JP
Suzuki, Kazutaka, Tokyo 170-8466, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **C08G 65/333** (11) **2 450 392 A1**
A61K 38/00 **A61K 47/32**
A61K 47/34 **C08K 3/34**
C08L 33/02 **C08L 71/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 10793831.8 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004267 28.06.2010
(87) WO 2011/001657 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009156670

- (54) • *POLYIONISCHES DENDRIMER UND HYDROGEL DIES UMFASSEND*
• *POLYIONIC DENDRIMER AND HYDROGEL COMPRISING SAME*
• *DENDRIMÈRE POLYIONIQUE ET HYDROGEL COMPRENANT CELUI-CI*

- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
(72) MYNAR, Justin, Thuwal 23955-6900, SA
AIDA, Takuzo, Tokyo 113-0021, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 73/10 → (51) **C08L 79/08****C08G 73/10** → (51) **G02F 1/1337****C08G 75/00** → (51) **C07D 307/68****C08G 77/04** → (51) **A01N 25/30****C08G 77/04** → (51) **C09D 183/04****C08G 77/06** → (51) **C09D 183/04**

- (51) **C08G 77/50** (11) **2 450 393 A1**
C08L 83/04 **C09D 183/04**
H01L 23/29 **C08L 83/07**
(25) En (26) En
(21) 11185390.9 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.11.2010 JP 2010249094
(54) • *Silikonharz, Dichtmaterial und optisches Halbleiterbauelement*
• *Silicone resin, sealing material, and optical semiconductor device*
• *Résine en silicone, matériau d'étanchéité et dispositif semi-conducteur optique*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Fujii, Haruka, Osaka 567-8680, JP
Katayama, Hiroyuki, Osaka 567-8680, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **C08G 83/00** (11) **2 450 394 A1**
C08G 18/80

- (25) En (26) En
(21) 11187931.8 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.11.2010 US 410410 P

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines supramolekularen Polymers*
• *A process for the preparation of a supramolecular polymer*
• *Procédé de préparation d'un polymère supra-moléculaire*

- (71) SupraPolix B.V., EUtech-park, MMP 1.29 Horsten 1, 5612 AX Eindhoven, NL
(72) Janssen, Henricus Marie, 5625 AM Eindhoven, NL
van Gemert., Gaby Maria Leonarda, 6041 GH Roermond, NL
Bosman, Anton Willem, 5613 LK Eindhoven, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

C08J 3/11 → (51) **C08L 27/18****C08J 3/12** → (51) **C08B 31/00****C08J 3/12** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08J 3/21** (11) **2 450 395 A1**
C08J 7/00 **C08L 27/12**
(25) Ja (26) En
(21) 10794248.4 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061326 02.07.2010
(87) WO 2011/002080 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 JP 2009159071

- (54) • *VERNETZBARE FLUORIN-GUMMIZUSAMMENSETZUNG, FLUORIN-GUMMI GEFORMTER ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CROSSLINKABLE FLUORINE RUBBER COMPOSITION, FLUORINE RUBBER MOLDED ARTICLE, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC FLUORÉ RÉTICULABLE, ARTICLE MOULÉ EN CAOUTCHOUC FLUORÉ, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kitaku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TAKEMURA Kouhei, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
YANAGIGUCHI Tomihiko, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08J 3/24 → (51) **C08B 31/00****C08J 5/06** → (51) **C08G 18/80**

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 450 396 A1**
B32B 5/02 **B32B 27/32**
C08L 23/00 **C08L 23/04**
C08L 53/02

- (25) Ja (26) En
(21) 10794065.2 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060760 24.06.2010
(87) WO 2011/001896 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009155986
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE DEHNFOLIE*
• *COMPOSITION FOR STRETCH FILM*
• *COMPOSITION POUR FILM ÉTIRABLE*
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) ODA, Ryouji, Tokyo 100-8246, JP

HASHIMOTO, Sadaharu, Tokyo 100-8246, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältinnen Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08J 7/00 → (51) **C08J 3/21**

(51) **C08J 7/04** (11) **2 450 397 A1**
C08J 7/12 **H01L 31/04**
B32B 27/28

(25) En (26) En
(21) 11178803.0 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2010 JP 2010189958
24.09.2010 JP 2010213786

(54) • *Solarzellenschutzschirm und Herstellungsverfahren dafür, Solarzellenrückseite und Solarzellenmodul*
• *Solar cell protective sheet and its production method, backsheet for solar cell, and solar cell module*
• *Feuille protectrice de cellule solaire et son procédé de production, couche de support pour cellule solaire et module de cellule solaire*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) Aritoshi, Yohei, Kanagawa, 258-8577, JP Suzuki, Ryota, Kanagawa, 258-8577, JP Akasaki, Yusuke, Kanagawa, 258-8577, JP Oda, Toshihiro, Kanagawa, 258-8577, JP Hatakeyama, Akira, Kanagawa, 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08J 7/12 → (51) **C08J 7/04**

(51) **C08J 9/00** (11) **2 450 398 A1**
B29C 44/34 **C08L 9/08**

(25) En (26) En
(21) 10193075.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • *Flexibles Material zur thermischen und akustischen Isolierung*
• *Flexible material for thermal and acoustic insulation*
• *Matériau flexible pour l'isolation thermique et acoustique*

(71) Armacell Enterprise GmbH, Robert-Bosch-Str. 10, 48153 Münster, DE
(72) Weidinger, Jürgen, 48167, Münster, DE Zauner, Christoph, 48147, Münster, DE
(74) von Fünér, Nicolai, et al., v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

(51) **C08J 9/00** (11) **2 450 399 A2**
C08J 9/12

(25) En (26) En
(21) 12152736.0 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 07.10.2010 EP 10186809
(54) • *Aufschäumbare Gummizusammensetzung*
• *Foamable rubber composition*
• *Composition moussante de caoutchouc*

(71) Lanxess Elastomers B.V., Mijweg 1, 6167 AC Geleen, NL
(72) Meijers, Peter Wilbert Leonie Jeanette, 6160 BC Geleen, NL

(74) Herbold, Matthias, Lanxess Deutschland GmbH LIP-IPR, 51369 Leverkusen, DE
(62) 11184076.5 / 2 441 794

C08J 9/04 → (51) **B29C 47/12**

C08J 9/12 → (51) **C08J 9/00**

C08J 9/16 → (51) **B32B 27/00**

C08J 9/26 → (51) **C08L 101/00**

C08J 11/06 → (51) **D04H 1/54**

C08J 11/10 → (51) **C08G 63/78**

C08K 3/00 → (51) **C08L 79/08**

C08K 3/00 → (51) **C08L 101/00**

C08K 3/06 → (51) **B32B 25/02**

C08K 3/06 → (51) **C08L 21/00**

C08K 3/08 → (51) **C08F 20/18**

C08K 3/08 → (51) **C08L 27/12**

C08K 3/34 → (51) **C08G 65/333**

(51) **C08K 5/00** (11) **2 450 400 A2**
C08K 5/32 **C07D 211/94**

(25) De (26) De
(21) 11192753.9 (22) 14.08.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 28.08.2008 EP 08163194

(54) • *Stabilisatoren für unbelebte organische Materialien*
• *Stabilisers for inanimate organic materials*
• *Stabilisants pour matières organiques inertes*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Glaser, Alban, 68199 Mannheim, DE Haremza, Sylke, 69151 Neckargemünd, DE Schambony, Simon, 67061 Ludwigshafen, DE

(62) 09781835.5 / 2 318 454

C08K 5/00 → (51) **C08G 18/42**

C08K 5/00 → (51) **C08K 5/5317**

C08K 5/00 → (51) **C08L 101/00**

C08K 5/01 → (51) **B29C 47/12**

C08K 5/01 → (51) **H01B 3/44**

C08K 5/04 → (51) **C08L 27/18**

C08K 5/098 → (51) **B32B 25/02**

C08K 5/098 → (51) **C08L 27/12**

C08K 5/15 → (51) **C08L 101/00**

C08K 5/32 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/3417 → (51) **C07D 209/48**

C08K 5/3417 → (51) **C08L 27/12**

C08K 5/3492 → (51) **C08K 5/5317**

C08K 5/41 → (51) **C08L 21/00**

C08K 5/46 → (51) **B32B 25/02**

(51) **C08K 5/5317** (11) **2 450 401 A1**
C08K 5/5357 **C08K 5/00**
C08K 5/3492

(25) De (26) De
(21) 12000150.8 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 05.09.2008 EP 08163790

(54) • *Flammschutzzusammensetzung enthaltend ein Phosphorsäurederivat*
• *Flame-resistant compound containing a phosphoric acid derivative*
• *Composition ignifuge comprenant un dérivé d'acide phosphonique*

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

(72) Butz, Volker, Dr., 67434 Neustadt/Weinstrasse, DE

(62) 09782635.8 / 2 331 625

C08K 5/5357 → (51) **C08K 5/5317**

C08K 7/04 → (51) **H01B 5/14**

C08L 5/00 → (51) **C08L 101/00**

C08L 9/00 → (51) **B32B 27/00**

(51) **C08L 21/00** (11) **2 450 402 A1**
C08K 3/06 **C08K 5/41**
B60C 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 10794159.3 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/061085 23.06.2010

(87) WO 2011/001990 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 JP 2009154750

27.07.2009 JP 2009174091

15.09.2009 JP 2009212921

29.10.2009 JP 2009248798

18.12.2009 JP 2009287738

05.03.2010 JP 2010048795

(54) • *VULKANISIERTER KAUTSCHUK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *VULCANIZED RUBBER AND PROCESS FOR MANUFACTURING SAME*
• *CAOUTCHOUC VULCANISÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) OZTURK, Orhan, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP

UEKITA, Yasuo, Nishinomiyashi Hyogo 669-1146, JP

TAKEUCHI, Kenichi, Toyonaka-shi Osaka 560-0002, JP

(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08L 21/00 → (51) **B32B 25/02**

C08L 21/00 → (51) **C07D 209/48**

C08L 21/00 → (51) **H01B 5/14**

(51) **C08L 23/00** (11) **2 450 403 A1**
C08L 23/04 **C08L 23/08**
C08L 23/10

(25) En (26) En
(21) 12153456.4 (22) 18.12.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 20.12.2007 US 8495 P

- 18.12.2008 US 317045
- (54) • Polypropylen-Ethylen-Propylen-Copolymer-Mischungen und Inline-Verfahren zu deren Herstellung
- Polypropylene ethylene-propylene copolymer blends and in-line process to produce them
- Mélanges de copolymères de polypropylène éthylène-propylène et procédé en ligne pour leur production
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) Kiss, Gabor, Hampton, NJ New Jersey 08827, US
Brant, Patrick, Seabrook, TX Texas 77586, US
Reynolds, Robert P., Clinton, NJ New Jersey 08809, US
Mehta, Aspy K., Humble, TX Texas 77346, US
Varma-Nair, Manika, Warren, NJ New Jersey 07059, US
Chu, John W., Neshanic Station, NJ New Jersey 08853, US
Rucker, Steven P., Warren, NJ New Jersey 07059, US
- (74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE
- (62) 08864691.4 / 2 231 772

C08L 23/00	→ (51) B32B 27/00
C08L 23/00	→ (51) C08J 5/18
C08L 23/02	→ (51) B32B 27/00
C08L 23/02	→ (51) B32B 27/32
C08L 23/04	→ (51) B32B 27/00
C08L 23/04	→ (51) C08J 5/18
C08L 23/04	→ (51) C08L 23/00
C08L 23/08	→ (51) C08L 23/00
C08L 23/10	→ (51) C08L 23/00
(51) C08L 23/20	(11) 2 450 404 A1
C08L 23/22	C08L 25/00
C08L 53/00	
(25) En	(26) En
(21) 11008560.2	(22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 05.11.2010 JP 2010248885	
(54) • Harzzusammensetzung für Tintenstrahl	
• Resin composition for ink jet	
• Composition de résine pour jet d'encre	
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72) Nagaoka, Kyosuke, Tokyo, JP Shimomura, Akihiko, Tokyo, JP Ujita, Toshihiko, Tokyo, JP Fukushima, Takashi, Tokyo, JP Matsushita, Takushi, Tokyo, JP Takenaka, Hiroyuki, Tokyo, JP	
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE	
C08L 23/22	→ (51) C08L 23/20
C08L 23/26	→ (51) B32B 27/32

C08L 25/00	→ (51) B32B 27/00
C08L 25/00	→ (51) C08L 23/20
C08L 25/02	→ (51) B32B 27/00
C08L 25/06	→ (51) B32B 27/00
C08L 27/04	→ (51) B32B 27/00
C08L 27/06	→ (51) B32B 27/00
C08L 27/08	→ (51) B32B 27/00
(51) C08L 27/12	(11) 2 450 405 A1
C08K 3/08	C08K 5/098
C08K 5/3417	C09D 5/03
C09D 7/12	C09D 127/12
C09D 127/14	C09D 127/18
C09D 127/20	
(25) Ja	(26) En
(21) 10794003.3	(22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/060300	17.06.2010
(87) WO 2011/001833	2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009156023	
31.03.2010 JP 2010084072	
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE PULVERBESICHTUNGSMATERIAL, PILLEN, GEFORMTES HARZ UND ELEKTRODRAHT DARAUS	
• COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING SAME, POWDER COATING MATERIAL, PELLETS, MOLDED RESIN, AND ELECTRIC WIRE	
• COMPOSITION ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, MATIÈRE DE REVÊTEMENT EN POUDRE, PASTILLES, RÉSINE MOULÉE ET FIL ÉLECTRIQUE	
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	
(72) NAKATANI Yasukazu, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP MIYATANI Toshio, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP TORII Hiroshi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP OKAMOTO Natsumi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP HIRAO Takayuki, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP FUJISAWA Manabu, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP SAGISAKA Shigehito, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
C08L 27/12	→ (51) C08J 3/21
(51) C08L 27/18	(11) 2 450 406 A1
C08J 3/11	C08K 5/04
(25) Ja	(26) En
(21) 10794209.6	(22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/061203	30.06.2010
(87) WO 2011/002041	2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009156742	
(54) • FLUORIN-HALTIGE COPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR	

- FLUORINE-CONTAINING COPOLYMER COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING SAME
- COMPOSITION À BASE D'UN COPOLY-MÈRE CONTENANT DU FLUOR ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) NAKANO, Takashi, Tokyo 100-8405, JP
FUJITA, Tomoyuki, Tokyo 100-8405, JP
YAMAMOTO, Hiroshi, Tokyo 100-8405, JP
MORIZAWA, Yoshitomi, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Perrey, Ralf, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C08L 33/02** → (51) **C08G 65/333**
- (51) **C08L 33/06** (11) **2 450 407 A2**
- C08L 69/00** **C09D 169/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11187705.6 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.11.2010 EP 10190353
- (54) • Antidröhnmasse enthaltend Polypropylen-carbonat
- Polypropylene carbonate containing sound-absorbing mass
- Couche de protection anti-bruit comprenant du carbonate de polypropylène
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Brym, Anna Katharina, 68163 Mannheim, DE
Steinke, Tobias Heinz, 67346 Speyer, DE
Görtz, Hans-Helmut, 67251 Freinsheim, DE
Weiss, Axel, 67346 Speyer, DE
-
- C08L 33/14** → (51) **C08F 20/18**
-
- C08L 51/06** → (51) **B32B 27/32**
-
- C08L 53/00** → (51) **C08L 23/20**
-
- C08L 53/02** → (51) **C08J 5/18**
-
- C08L 69/00** → (51) **C08L 33/06**
-
- C08L 71/02** → (51) **C08G 65/333**
-
- C08L 75/00** → (51) **C08G 18/42**
-
- (51) **C08L 79/08** (11) **2 450 408 A1**
- C08G 73/10** **C08K 3/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10794118.9 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060998 28.06.2010 || (87) WO 2011/001949 | 2011/01 06.01.2011 |
| (30) 29.06.2009 JP 2009153928 | |
| (54) • POLYIMIDVORLÄUFERLÖSUNGSSUSAMMENSETZUNG MIT EINEM FÜLLSTOFF UND POLYIMIDFILLM DAMIT | |
| • POLYIMIDE PRECURSOR SOLUTION COMPOSITION CONTAINING FILLER, AND POLYIMIDE FILM USING SAME | |
| • COMPOSITION CONSTITUÉE D'UNE SOLUTION D'UN PRÉCURSEUR DE POLYIMIDE CONTENANT UNE CHARGE ET FILM DE POLYIMIDE L'UTILISANT | |
| (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP | |
| (72) NAKAYAMA, Takeshige, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP | |
| TAKABAYASHI, Seiichirou, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP | |

NAKAYAMA, Tomonori, Ube-shi Yamaguchi
755-8633, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

C08L 83/04 → (51) **A01N 25/30**

C08L 83/04 → (51) **B41M 5/52**

C08L 83/04 → (51) **C08G 77/50**

C08L 97/02 → (51) **B29C 47/12**

(51) **C08L 101/00** (11) **2 450 409 A1**
C08L 5/00 **C08K 3/00**
C08K 5/00 **C08K 5/15**
C08J 3/12 **C08J 9/26**
G03G 9/08

(25) En (26) En
(21) 12000405.6 (22) 10.11.2004

(84) DE

(30) 28.11.2003 JP 2003400820

(54) • *Dispersion und Verfahren zur Herstellung farbiger organischer Feststoffpartikel*
• *Dispersion and process for producing colored organic solid particle*
• *Dispersion et procédé de production de particules solides organiques colorées*

(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP

(72) Ito, Hisayoshi, Himeji-shi Hyogo 6711262, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 04819295.9 / 1 690 898

C08L 101/00 → (51) **B29C 47/12**

C08L 101/16 → (51) **C08G 18/42**

C09B 11/00 → (51) **G11B 7/24**

C09B 17/00 → (51) **G11B 7/24**

C09B 19/00 → (51) **G11B 7/24**

C09B 21/00 → (51) **G11B 7/24**

C09B 23/00 → (51) **G11B 7/24**

C09B 23/04 → (51) **G11B 7/24**

C09B 23/06 → (51) **G11B 7/24**

C09B 23/08 → (51) **G11B 7/24**

C09B 23/10 → (51) **G11B 7/24**

C09B 23/14 → (51) **G11B 7/24**

C09B 55/00 → (51) **G11B 7/24**

C09B 57/00 → (51) **G11B 7/24**

C09B 69/06 → (51) **G11B 7/24**

(51) **C09D 5/00** (11) **2 450 410 A1**
(25) En (26) En
(21) 11187268.5 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.11.2010 US 456528 P
26.05.2011 US 490119 P

(54) • *HaSe-verdickte Zusammensetzung*
• *Hase-thickened composition*

• *Composition épaisse de type Hase*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

ANGUS Chemical Company, 1500 E. Lake Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US

(72) Van Dyk, Anthony, Blue Bell, PA Pennsylvania 19422, US

Peera, Asghar, Cary, IL Illinois 60013, US
Oh, Jung Kwon, Midland, MI Michigan 48640, US

Singh, Anurima, Midland, MI Michigan 48642, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C09D 5/03 → (51) **C08L 27/12**

(51) **C09D 5/16** (11) **2 450 411 A1**
C09D 5/20 **B01J 20/10**

(25) En (26) En

(21) 10189846.8 (22) 03.11.2010

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

BA ME

(54) • *Absorbierendes mehrschichtiges Beschichtungssystem*

• *Absorbent multilayer coating system*

• *Système de revêtement multicouche absorbant*

(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) Kooistra, Floris, NL-2343 EN, OEGSTGEEST, NL

Mitchell, Steven, SALISBURY, SP4 OJQ, GB

Govan, Norman, SALISBURY, SP4 OJQ, GB

(74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL

C09D 5/20 → (51) **C09D 5/16**

C09D 7/12 → (51) **C08L 27/12**

C09D 11/00 → (51) **C07C 229/12**

C09D 11/00 → (51) **H01B 1/24**

C09D 127/12 → (51) **C08L 27/12**

C09D 127/14 → (51) **C08L 27/12**

C09D 127/18 → (51) **C08L 27/12**

C09D 127/20 → (51) **C08L 27/12**

C09D 133/00 → (51) **A61K 6/00**

C09D 169/00 → (51) **C08L 33/06**

(51) **C09D 183/04** (11) **2 450 412 A1**
H01L 21/312 **C08G 77/06**

(25) En (26) En

(21) 11195180.2 (22) 15.02.2008

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

(30) 20.02.2007 US 676673

(54) • *Silikonbeschichtungszusammensetzung*
• *Silicone coating composition*

• *Composition de revêtement au silicone*

(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US

(72) Wu, Hengpeng, Hillsborough, 08844, US
Kim, Woo-Kyu, Bridgewater, 08807, US

Zhuang, Hong, Raritan, 08869, US

Lu, PingHung, Bridgewater, 08807, US

Neisser, Mark O., Whitehouse Station, 08889, US

Abdallah, David J., Moorestown, 08057, US

Zhang, Ruzhi, Pennington, 08534, US

(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(62) 08709863.8 / 2 121 857

(51) **C09D 183/04** (11) **2 450 413 A1**
A61K 8/58 **A61Q 19/00**
C11D 1/82 **C08G 77/04**
A61K 8/894

(25) En (26) En

(21) 12000692.9 (22) 08.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Hydrolysebeständige organomodifizierte Trisiloxantenside*

• *Hydrolysis resistant organomodified trisiloxane surfactants*

• *Surfactants de trisiloxane organo-modifiés résistants à l'hydrolyse*

(71) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897, US

(72) Policello, George, A., Ossining, NY 10562, US

Leatherman, Mark, D., Stamford, CT 06907, US

Peng, Wenqing, Pudong New District

Shanghai 201203, CN

Rajaraman, Suresh, K., Newburg, NY 12550, US

Xia, Zinjun, 910 Dingxiang Road Pudong, Shanghai 200135, CN

(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(62) 07752444.5 / 2 132 252

C09D 183/04 → (51) **B41M 5/52**

C09D 183/04 → (51) **C08G 77/50**

(51) **C09J 7/00** (11) **2 450 414 A1**
G09F 3/02

(25) En (26) En

(21) 12151672.8 (22) 06.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Mehrschichtige Etikette*

• *A label laminate*

• *Stratifié d'étiquette*

(71) UPM Raflatac Oy, Tesomankatu 31, 33310 Tampere, FI

(72) Mitchell, Noel, 42111 Wuppertal, DE

(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(62) 07803738.9 / 2 185 663

(51) **C09J 7/02** (11) **2 450 415 A2**
C09J 11/06

(25) En (26) En

(21) 11187775.9 (22) 04.11.2011

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

BA ME

(30) 04.11.2010 JP 2010247771

(54) • *Haftklebefolie*

• *Pressure-sensitive adhesive sheet*

• *Feuille adhésive sensible à la pression*

- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 (72) Yamamoto, Kenichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 Takahashi, Akiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 Ootake, Hironao, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 Funatsu, Eriko, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 11/06 → (51) **C09J 7/02****C09J 103/02** → (51) **C08B 31/00****C09J 103/04** → (51) **C08B 31/00****C09J 175/04** → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C09K 8/03** (11) **2 450 416 A1**
C09K 8/40 **C09K 8/42**
E21B 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 10290552.8 (22) 13.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zum Aufschwemmen von Flüssigkeiten in einem Bohrloch*
 • *Methods and compositions for suspending fluids in a wellbore*
 • *Procédés et compositions pour suspendre des fluides dans un trou de forage*
 (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
 (84) FR
 (71) Schlumberger Technology B.V. (STBV), Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
 (84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT MK NO PL RO RS SI SK SM TR
 (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
 (84) GB NL
 (71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
 (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
 (72) Daccord, Gérard, 91439 Vauhallan, FR
 Chougnat-Sirapian, Alice, 94249 L'Hay Les Roses, FR
 (74) Vandermolen, Mathieu, Intellectual Property Department Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

C09K 8/40 → (51) **C09K 8/03**

- (51) **C09K 8/42** (11) **2 450 417 A1**
C09K 8/467 **C04B 16/04**
 (25) En (26) En
 (21) 10290450.5 (22) 17.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Selbsreparierende Zemente*
 • *Self-repairing cements*
 • *Ciments autoréparables*
 (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
 (84) FR
 (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

- (84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT MK NO PL RO SI SK SM TR
 (71) Schlumberger Holdings Limited (GB), P.O.Box 71, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, GR
 (84) GB NL
 (71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
 (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
 (72) Le Roy-Delage, Sylvaine, 75015 Paris, FR
 Martin, Laure, 75014 Paris, FR
 (74) Vandermolen, Mathieu, Intellectual Property Department Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

C09K 8/42 → (51) **C09K 8/03**

- (51) **C09K 8/467** (11) **2 450 418 A1**
C04B 7/02 **C04B 22/00**
C04B 24/06 **C04B 24/18**
 (25) En (26) En
 (21) 10290598.1 (22) 05.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zementzusammensetzungen und Verfahren zum Abschluss von Bohrlöchern*
 • *Cement compositions and methods for well completions*
 • *Compositions cimentaires et procédés pour la complétion de puits*
 (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
 (84) FR
 (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL
 (84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT MK NO PL RO RS SI SK SM TR
 (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
 (84) GB NL
 (71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
 (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
 (72) Michaux, Michel, 91370 Verriers-Le-Buisson, FR
 Gabilly, Laurent, 92240 Malakoff, FR
 (74) Vandermolen, Mathieu, Intellectual Property Department Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

C09K 8/467 → (51) **C09K 8/42****C09K 8/588** → (51) **C02F 1/70****C09K 11/06** → (51) **C07D 307/91****C10B 3/00** → (51) **C10B 53/08**

- (51) **C10B 53/08** (11) **2 450 419 A1**
C10B 3/00 **C10B 57/06**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10808147.2 (22) 28.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/063143 28.07.2010
 (87) WO 2011/018964 2011/07 17.02.2011
 (30) 10.08.2009 JP 2009185410
 27.07.2010 JP 2010167786
 (54) • *EISENKOKS-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND -HERSTELLUNGSVORRICHTUNG*

- *FERRO-COKE PRODUCING METHOD AND PRODUCING DEVICE*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE FERRO-COKE*
 (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
 (72) SATO, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP
 YAMAMOTO, Tetsuya, Tokyo 100-0011, JP
 FUJIMOTO, Hidekazu, Tokyo 100-0011, JP
 ANYASHIKI, Takashi, Tokyo 100-0011, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C10B 57/06 → (51) **C10B 53/08**

- (51) **C10G 2/00** (11) **2 450 420 A1**
B01J 35/02 **C01B 3/02**
C07C 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 10190367.2 (22) 08.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mehrstufiges Verfahren zur Herstellung von Kohlenwasserstoffen aus Syngas*
 • *Multi stage process for producing hydrocarbons from syngas*
 • *Procédé à plusieurs étapes pour la production d'hydrocarbures à partir de gaz de synthèse*
 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
 (72) Bracht, Maarten, 1031 HW Amsterdam, NL
 Bungku, Desmond Andrew, 1031 HW Amsterdam, NL
 Zhao, Ying, 1031 HW Amsterdam, NL

C10G 45/08 → (51) **B01J 23/882**

- (51) **C10L 5/46** (11) **2 450 421 A1**
F26B 17/10
 (25) It (26) En
 (21) 10425346.3 (22) 03.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Brennstoff aus Abfallstoffen*
 • *Method for the production of a fuel from waste*
 • *Procédé de production d'un combustible à partir de déchets*
 (71) DFD Green Technology SRL, Via G. Viviani 4, 56029 Santa Croce sull'Arno (PI), IT
 (72) Del, Carlo Dominico, 55045 Marina di Pietrasanta (LU), IT
 Del, Carlo Felicino, 55016 Porcari (LU), IT
 (74) Turini, Laura, Studio Legale Turini Via Lammora 55, 50121 Florence (FI), IT

C10M 107/42 → (51) **C10M 173/02****C10M 125/02** → (51) **C10M 173/02****C10M 125/10** → (51) **C10M 173/02****C10M 125/22** → (51) **C10M 173/02****C10M 125/24** → (51) **C10M 173/02****C10M 125/26** → (51) **C10M 173/02****C10M 125/30** → (51) **C10M 173/02**

C10M 129/16	→ (51) C23F 11/00
C10M 129/26	→ (51) C23F 11/00
C10M 129/40	→ (51) C10M 173/02
C10M 129/68	→ (51) C23F 11/00
C10M 129/76	→ (51) C23F 11/00
C10M 133/04	→ (51) C10M 173/02
C10M 133/04	→ (51) C23F 11/00
C10M 133/06	→ (51) C10M 173/02
C10M 133/16	→ (51) C23F 11/00
C10M 133/42	→ (51) C10M 173/02
C10M 135/10	→ (51) C23F 11/00
(51) C10M 135/14	(11) 2 450 422 A1
C10M 135/28	C10M 135/36
(25) En	(26) En
(21) 12153496.0	(22) 14.12.2005
(84) DE FR GB	
(30) 21.12.2004 US 637794 P	
13.12.2005 US 301543	
(54) • <i>Nichtionische aschefreie Verschleiss-</i> <i>schutzadditive enthaltendes hochwertiges</i> <i>verschleissfestes Schmiermittel</i> • <i>Premium wear-resistant lubricant</i> <i>containing non-ionic ashless anti-wear</i> <i>additives</i> • <i>Lubrifiant anti-usure de qualité à base</i> <i>d'additifs anti-usure sans cendres et non</i> <i>ioniques</i>	
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801- 0900, US	
(72) Habeeb, Jacob, Westfield, NJ New Jersey 07090, US Haigh, Heather, Burke, VA Virginia 22015, US	
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE	
(62) 05854030.3 / 1 833 950	
C10M 135/28	→ (51) C10M 135/14
C10M 135/36	→ (51) C10M 135/14
C10M 145/28	→ (51) C23F 11/00
C10M 147/02	→ (51) C10M 173/02
C10M 159/06	→ (51) C10M 173/02
C10M 159/06	→ (51) C23F 11/00
C10M 159/20	→ (51) C10M 173/02
(51) C10M 173/02	(11) 2 450 423 A1
B21C 9/00	B21D 37/18
B21J 3/00	C10M 107/42
C10M 125/02	C10M 125/10
C10M 125/22	C10M 125/24
C10M 125/26	C10M 125/30
C10M 129/40	C10M 133/04
C10M 133/06	C10M 133/42
C10M 147/02	C10M 159/06
C10M 159/20	C10M 10/04
(25) Ja	(26) En
(21) 10793827.6	(22) 28.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/004256 28.06.2010	
(87) WO 2011/001653 2011/01 06.01.2011	
(30) 29.06.2009 JP 2009153494	
(54) • <i>WASSERBASIERTES SCHMIERMITTEL</i> <i>FÜR DIE KUNSTSTOFFVERARBEITUNG</i> <i>MIT AUZEICHNETER KORROSIONS-</i> <i>BESTÄNDIGKEIT UND METALLMATERIAL</i> <i>MIT AUZEICHNETER KUNSTSTOFF-</i> <i>VERARBEITUNGSFÄHIGKEIT</i> • <i>WATER-BASED LUBRICANT FOR</i> <i>PLASTIC PROCESSING HAVING</i> <i>EXCELLENT CORROSION RESISTANCE</i> <i>AND METAL MATERIAL HAVING</i> <i>EXCELLENT PLASTIC PROCESSABILITY</i> • <i>LUBRIFIANT À BASE AQUEUSE UTILI-</i> <i>SABLE EN PLASTURGIE PRÉSENTANT</i> <i>UNE REMARQUABLE RÉSISTANCE À LA</i> <i>CORROSION ET MATÉRIAU MÉTALLIQUE</i> <i>PRÉSENTANT UNE REMARQUABLE APTI-</i> <i>TUDE AU TRAITEMENT PLASTURGIQUE</i>	
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) HATASAKI, Kosuke, Tokyo 103-0027, JP HARA, Masumi, Tokyo 103-0027, JP SERITA, Atsushi, Tokyo 103-0027, JP FUJIWAKI, Takeshi, Tokyo 103-0027, JP TANAKA, Masanobu, Tokyo 103-0027, JP	
C10M 10/02	→ (51) C23F 11/00
C10M 10/04	→ (51) C10M 173/02
C10M 10/04	→ (51) C23F 11/00
C10M 20/02	→ (51) C23F 11/00
C10M 30/12	→ (51) C23F 11/00
C10M 40/02	→ (51) C23F 11/00
C10M 40/20	→ (51) C23F 11/00
(51) C11B 1/02	(11) 2 450 424 A1
C11B 1/10	B01J 3/04
(25) En	(26) En
(21) 10190307.8	(22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren zur Wiedergewinnung von Öl</i> <i>aus Biomasse</i> • <i>A method for recovery of oil from biomass</i> • <i>Procédé de récupération d'huile à partir de</i> <i>biomasse</i>	
(71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI	
(72) Aaltonen, Olli, FI-00330, Helsinki, FI Jauhiainen, Olli, FI-02230, Espoo, FI Hujanen, Mervi, FI-00250, Helsinki, FI	
(74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI	
(51) C11B 1/10	(11) 2 450 425 A1
(25) En	(26) En
(21) 10190309.4	(22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren zum Auszug von Lipiden aus</i> <i>Biomasse</i> • <i>A method for lipid extraction from</i> <i>biomass</i> • <i>Procédé d'extraction de lipide à partir de</i> <i>biomasse</i>	
(71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI	

(72) Malm, Annika, 00510, Helsinki, FI Tanner, Reijo, 12240, Hikiä, FI Hujanen, Mervi, 00250, Helsinki, FI	
(74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI	
C11B 1/10	→ (51) C11B 1/02
(51) C11B 3/00	(11) 2 450 426 A1
C11B 13/00	
(25) En	(26) En
(21) 11167858.7	(22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 08.11.2010 US 411145 P 08.11.2010 EP 10190309	
(54) • <i>Verfahren zur Reinigung eines Lipidmate-</i> <i>rials</i> • <i>A method for purifying lipid material</i> • <i>Procédé de purification d'un matériau lipi-</i> <i>dique</i>	
(71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI	
(72) Hujanen, Mervi, FI-00250 Helsinki, FI Malm, Annika, FI-00510 Helsinki, FI Tanner, Reijo, FI-12240 Hikiä, FI	
(74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI	
C11B 13/00	→ (51) C11B 3/00
C11D 1/14	→ (51) C11D 11/00
C11D 1/82	→ (51) C09D 183/04
C11D 3/10	→ (51) C11D 11/00
(51) C11D 3/386	(11) 2 450 427 A2
C11D 7/10	C11D 7/26
(25) Da	(26) En
(21) 11188100.9	(22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 05.11.2010 DK 201001004	
(54) • <i>Maschinelle Geschirrspülmittel</i> • <i>Dishwasher detergent</i> • <i>Composition détergente pour lave-vais-</i> <i>selle</i>	
(71) Respekt Danmark A/S, Solvænget 17, 4450 Jyderup, DK	
(72) Paaskesen, Boe, 2750 Ballerup, DK	
(74) Bender, Mikkel, Chas. Hude A/S Patent H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen, DK	
C11D 7/10	→ (51) C11D 3/386
C11D 7/26	→ (51) C11D 3/386
(51) C11D 11/00	(11) 2 450 428 A1
C11D 1/14	C11D 3/10
C11D 17/06	
(25) Ja	(26) En
(21) 10794135.3	(22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/061038 29.06.2010	
(87) WO 2011/001966 2011/01 06.01.2011	
(30) 30.06.2009 JP 2009155157	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON</i> <i>WASCHMITTELGRANULATEN MIT HO-</i> <i>HER SCHÜTTDICHTHE</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING HIGH BULK</i> <i>DENSITY DETERGENT GRANULES</i>	

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GRANULÉS DE DÉTERGENT D'UNE MASSE VOLUMIQUE APPARENTE ÉLEVÉE*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) KAWAMOTO, Kenichiro, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
IMAIZUMI, Yoshinobu, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
KAMEI, Takashi, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

C11D 17/00 → (51) **B09C 1/08****C11D 17/06** → (51) **C11D 11/00****C12G 1/02** → (51) **B01F 3/12****C12M 1/04** → (51) **C12P 7/06****C12M 1/26** → (51) **C12N 5/078****C12M 1/34** → (51) **G01N 27/02****C12N 1/19** → (51) **C12N 9/10**

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 450 429 A1**
C12R 1/125 **A01N 63/00**
C12N 15/80 **C12N 15/82**
- (25) En (26) En
(21) 10190260.9 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Genetische Transformation mit einem Bacillus subtilis-Stamm mit fungizider Aktivität*
• *Genetic transformation with a strain of Bacillus subtilis that shows fungicidal activity*
• *Transformation génétique avec une souche de Bacillus subtilis qui démontre une activité fongicide*
- (71) Agriculture Research & Development B.V., Peelheideweg 1, 5966 PJ AMERICA, NL
- (72) Verdellen, Jacobus Henricus Johannes, 5962 PA Melderslo, NL
Gheshlaghi, Nader, Richmond Hill, Ontario L4S2H5, CA
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C12N 1/20 → (51) **A23K 1/16****C12N 1/20** → (51) **C12N 9/10****C12N 1/20** → (51) **C12P 19/12****C12N 1/21** → (51) **C12N 9/10**

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 450 430 A1**
C12N 5/10 **C12Q 1/02**
G01N 33/50 **G01N 33/68**
C12N 15/09
- (25) Ja (26) En
(21) 10794054.6 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060731 24.06.2010
(87) WO 2011/001885 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009155183

- (54) • *BIOASSAY-VERFAHREN FÜR ANTIKÖRPER GEGEN DEN REZEPTOR DES SCHILDDRÜSENSTIMULIERENDEN HORMONS, MESSKIT FÜR DIE ANTIKÖRPER UND NEUE GENETISCH MODIFIZIERTE ZELLE ZUR VERWENDUNG IN DEM BIOASSAY-VERFAHREN ODER DEM MESSKIT*
• *BIOASSAY METHOD FOR ANTIBODY AGAINST THYROID-STIMULATING HORMONE RECEPTOR, MEASUREMENT KIT FOR THE ANTIBODY, AND NOVEL GENETICALLY MODIFIED CELL FOR USE IN THE BIOASSAY METHOD OR THE MEASUREMENT KIT*
• *PROCÉDÉ DE BIODOSAGE D'ANTICORPS ANTI-RÉCEPTEURS DE LA THYRÉOSTIMULINE, NÉCESSAIRE DE DOSAGE DES DITS ANTICORPS ET CELLULE INÉDITE GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉE UTILISABLE DANS LE CADRE DUDIT BIODOSAGE OU AVEC LEDIT NÉCESSAIRE DE DOSAGE*

- (71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (72) ARAKI, Naohiro, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12N 5/00 → (51) **A61L 27/38****C12N 5/00** → (51) **C07K 16/00****C12N 5/071** → (51) **G01N 33/50****C12N 5/077** → (51) **C12N 5/10****C12N 5/0775** → (51) **C12N 5/078****C12N 5/0775** → (51) **C12N 5/0797**

- (51) **C12N 5/078** (11) **2 450 431 A1**
A61M 1/02 **A61M 1/34**
B01D 39/16 **B03B 5/00**
C12M 1/26 **C12N 5/0775**
C12N 5/0789 **D04H 3/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10794105.6 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060975 28.06.2010
(87) WO 2011/001936 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009156383

- (54) • *BLUTBESTANDTEILTRENNSYSTEM UND TRENNMATERIAL*
• *BLOOD COMPONENT SEPARATION SYSTEM AND SEPARATION MATERIAL*
• *SYSTÈME DE SÉPARATION DE COMPOSANT SANGUIN ET MATÉRIAU DE SÉPARATION*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) SATO, Nobuhiko, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
YOSHIDA, Shinya, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
KOBAYASHI, Akira, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
NAKATANI, Masaru, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 5/0784 → (51) **A61K 39/00****C12N 5/0789** → (51) **C12N 5/078**

- (51) **C12N 5/0797** (11) **2 450 432 A1**
C12N 5/0775
- (25) En (26) En
(21) 11169669.6 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.11.2010 EP 10190255
- (54) • *Materialzusammensetzung und Verfahren zur Steuerung neuraler Vorläufer- und Stammzellenanhaftung, Proliferation und Führung Zelldifferenzierung*
• *Materials composition and methods to control neural progenitor and stem cell attachment, proliferation and guide cell differentiation*
• *Composition de matériaux et procédés pour contrôler l'adhésion de cellules souches et progénitrices neuronales, leur prolifération et guider leur différenciation*
- (71) Beijing Allgens Medical Science & Technology Co., Ltd., RM A409 Zhongguancun Bio-Medicine Garden No. 5 Kaituo Rd. Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) Hu, Eric G., New Jersey, NJ 07920, US
Hu, Kun, 100085 Haidian District, CN
Ren, Yongjuan, 100085 Haidian District, CN
- (74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C12N 5/10** (11) **2 450 433 A2**
A61K 35/00 **A01N 1/02**
C12N 5/077

- (25) En (26) En
(21) 11006814.5 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.10.2003 US 509928 P
08.10.2003 US 510021 P
08.10.2003 US 510022 P
09.10.2003 US 510072 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung und Verwendung Stammzellzusammensetzungen und Kits, die diese Zusammensetzungen umfassen*
• *Methods of preparing and using stem cell compositions and kits comprising the same*
• *Procédés de préparation et d'utilisation de compositions de cellules souches et kits le comportant*
- (71) Vet-Stem Inc, 12120 Tech Center Drive, Suite D, Poway CA 92064, US
- (72) Harman, Robert, J., Ramona, CA 92065, US
Sand, Theodore, T., Poway, CA 92064, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 04794539.9 / 1 678 295

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/10****C12N 5/10** → (51) **C12N 5/00****C12N 5/10** → (51) **C12N 9/10**

- (51) **C12N 9/02** (11) **2 450 434 A2**
C12N 9/10 **C12N 15/82**
- (25) En (26) En
(21) 11185517.7 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.10.2005 GB 0520843
(27) 10.10.2006 PCT/EP2006/067223

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Arachidonsäure und/oder Eicosapentaensäure
• Process for the production of arachidonic acid and/or eicosapentaenoic acid
• Processus de production d'acide arachidonique et/ou d'acide eicosapentaénoïque
- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Napier, Jonathan A., Preston Hertfordshire SG4 7TR, GB
Sayanova, Olga, Harpenden Herts AL5 2JQ, GB
- (74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE
- (62) 06841262.6 / 1 937 805

- (51) **C12N 9/10** (11) **2 450 435 A1**
C12N 1/19 **C12N 1/20**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 15/09
- (25) Ja (26) En
(21) 10793893.8 (22) 20.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054894 20.03.2010
(87) WO 2011/001722 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009156569
- (54) • MALTOTRIOCIL-TRANSFERASE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• MALTOTRIOCIL TRANSFERASE, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF
• MALTOTRIOCILE TRANSFÉRASE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) Amano Enzyme Inc., 2-7 Nishiki 1-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-8630, JP
- (72) OKADA Masamichi, Kakamigahara-shi Gifu 509-0109, JP
YAMAGUCHI Shotaro, Kakamigahara-shi Gifu 509-0109, JP
NAGAYA Miho, Kakamigahara-shi Gifu 509-0109, JP
- (74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwältinnen Postfach 11 40 Römerstrasse 16 b, 52412 Jülich, DE

C12N 9/10 → (51) **C12N 9/02**

C12N 9/10 → (51) **C12P 19/12**

- (51) **C12N 9/12** (11) **2 450 436 A1**
C12Q 1/68
- (25) Es (26) En
(21) 10793649.4 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070454 01.07.2010
(87) WO 2011/000997 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 ES 200930413
- (54) • POLYMERASE-CHIMÄREN AUS PHAGE-PHI-29-DNA
• PHAGE 29 DNA POLYMERASE CHIMERA
• CHIMÈRE DE L'ADN POLYMERASE DU PHAGE 29
- (71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
- (72) SALAS FALGUERAS, Margarita, E-28049 Madrid, ES
DE VEGA JOSÉ, Miguel, E-28049 Madrid, ES
LAZARO BOLOS, José M^o, E-28049 Madrid, ES
BLANCO DAVILA, Luis, E-28049 Madrid, ES
MENCIA CABALLERO, Mario, E-28049 Madrid, ES

- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (51) **C12N 9/12** (11) **2 450 437 A2**
C12N 15/62 **C07K 14/47**
C12Q 1/68 **G01N 33/574**
- (25) En (26) En
(21) 12150524.2 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.04.2006 US 792364 P
- (54) • Gendefekte und Mutante ALK-Kinase in festen menschlichen Tumoren
• Gene defects and mutant ALK kinase in human solid tumors
• Défauts de gène et ALK kinase mutante dans des tumeurs solides humaines
- (71) Cell Signaling Technology, Inc., 3 Trask Lane, Danvers MA 01923, US
- (72) Rikova, Klarisa, Reading, MA 01867, US
Haack, Herbert, Holliston, MA 01746, US
Gu, Ting-lei, Woburn, MA 01801, US
Possemato, Anthony, Worcester, MA 01605-3010, US
Guo, Ailan, Burlington, MA 01803, US
Yu, Jian, Hamilton, MA 01982, US
Sullivan, Laura, Beverly, MA 01915, US
Macneil, Joan, Derry, NH 03038, US
- (74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB
- (62) 07775495.0 / 2 016 089

C12N 9/14 → (51) **C12R 1/01**

- (51) **C12N 9/42** (11) **2 450 438 A1**
C12N 15/09 **C12P 19/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10794231.0 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) JP 2010/061263 01.07.2010
(87) WO 2011/002063 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 JP 2009159109
- (54) • ZELLULOSE-HERSTELLUNG ENTHALTEND ENDOGLUCANASEN AUS ZWEI VERSCHIEDENEN TYPEN MIKROORGANISMEN
• CELLULOSE PREPARATION CONTAINING ENDOGLUCANASES DERIVED FROM TWO DIFFERENT TYPES OF MICROORGANISMS
• PRÉPARATION DE CELLULOSE CONTENANT DES ENDOGLUCANASES ISSUES DE DEUX DIFFÉRENTS TYPES DE MICROORGANISMES
- (71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
- (72) OKAKURA Kaoru, Odawara-shi Kanagawa 250-0852, JP
MURASHIMA Koichiro, Odawara-shi Kanagawa 250-0852, JP
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **C12N 9/42** (11) **2 450 439 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11007476.2 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.02.2006 US 772786 P
- (54) • Cellulose abbauende Enzyme, Nukleinsäuren, die diese codieren, und Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung

- Cellulolytic enzymes, nucleic acids encoding them and methods for making and using them
• Enzymes cellulolytiques, acides nucléiques les codant et leurs procédés de fabrication et d'utilisation
- (71) Verenum Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
- (72) Gray, Kevin A., San Diego, CA 92131, US
Zhao, Lishan, Carlsbad, CA 92009, US
Cayouette, Michelle H., San Diego, CA 92103, US
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 06845040.2 / 1 989 301

- (51) **C12N 9/64** (11) **2 450 440 A1**
C12N 15/57 **A61K 38/48**
A61P 7/02
- (25) Zh (26) En
(21) 10793558.7 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073987 14.06.2010
(87) WO 2011/000263 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 CN 200910094685
- (54) • FIBRINOGENOLYTISCHE ENZYME TABFIBLYSIN AUS DER BREMSE TABANUS YAO, DAFÜR KODIERENDES GEN UND VERWENDUNG DAVON
• FIBRINOGENOLYTIC ENZYME TABFIBLYSIN OF HORSEFLY, TABANUS YAO, ENCODING GENE AND USE THEREOF
• ENZYME FIBRINOGENOLYTIQUE TABFIBLYSINE DE TAON À CHEVAL, TABANUS YAO, GÈNE CODANT POUR CELLE-CI ET UTILISATION DE CELLE-CI
- (71) Kunming Institute of Zoology Chinese Academy of Sciences, No. 32 Jiaochang Donglu Kunming, Yunnan 650223, CN
- (72) LAI, Ren, Kunming Yunnan 650223, CN
MA, Dongying, Kunming Yunnan 650223, CN
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, 80687 München, DE

C12N 9/64 → (51) **C07K 16/40**

- (51) **C12N 9/88** (11) **2 450 441 A2**
C12Q 1/34 **C12P 19/00**
C12P 19/04 **C07K 1/00**
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 11188288.2 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 03.11.2005 US 265908
- (54) • Heparansulfat-Glycosaminoglycan-Lyase und Anwendungen davon
• Heparan sulfate glycosaminoglycan lyase and uses thereof
• Glycosaminoglycan lyase de sulfate d'héparane et ses utilisations
- (71) Momenta Pharmaceuticals, Inc., 675 West Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) Myette, James, Waltham, MA Massachusetts 02453, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
- (62) 06836937.0 / 1 942 929

- (51) **C12N 9/88** (11) **2 450 442 A1**
A61K 38/51 **C12N 15/60**
- (25) En (26) En

(21) 12153026.5 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 10.10.2006 US 828800 P

- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Verwendung von Chondroitinase-ABC-Mutanten*
• *Compositions and methods of using chondroitinase abc mutants*
• *Compositions et procédés d'utilisation de mutants des chondroitinase ABCI*

(71) Acorda Therapeutics, Inc., 15 Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532, US

(72) Caggiano, Anthony O., Larchmont, NY 10538, US

Vecchione, Andrea, Mount Vernon, NY 10552, US

Iaci, Jennifer, Montville, NJ 07005, US

(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(62) 07853916.0 / 2 079 835

C12N 11/02 → (51) **A61L 27/38**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 450 443 A1**
C12Q 1/68

(25) Ja (26) En

(21) 11734760.9 (22) 21.01.2011

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

(86) JP 2011/051061 21.01.2011

(87) WO 2011/090154 2011/30 28.07.2011

(30) 21.01.2010 JP 2010011470

- (54) • *ZIELSEQUENZENVERSTÄRKUNGSVERFAHREN, POLYMORPHISMENERKENNUNGSVERFAHREN UND REAGENZIEN ZUR VERWENDUNG IN DIESEN VERFAHREN*
• *TARGET SEQUENCE AMPLIFICATION METHOD, POLYMORPHISM DETECTION METHOD, AND REAGENTS FOR USE IN THE METHODS*
• *PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION DE SÉQUENCES CIBLES, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE POLYMORPHISME, ET RÉACTIFS CONVÉNANT À CES PROCÉDÉS*

(71) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP

(72) HOSOMI Toshiya, Kyoto 602-008, JP

(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **2 450 444 A1**
C12Q 1/68 **G01N 21/78**

(25) En (26) En

(21) 12152935.8 (22) 30.11.2007

(84) DE FR GB IT

AL BA HR MK RS

(30) 30.11.2006 JP 2006322960

30.11.2006 JP 2006322961

07.09.2007 JP 2007232614

- (54) • *Sonde zur Analyse eines Polymorphismus im beta2AR-Gen, Reagens, und Genanalyseverfahren für Adipositas*
• *Probe for analyzing a polymorphism in the beta2AR gene, reagent, and obesity gene analysis method*
• *Sonde pour l'analyse d'un polymorphisme du gène beta2AR, réactif, et procédé d'analyse de gènes de l'obésité*

(71) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP

(72) Hirai, Mitsuharu, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

Majima, Satoshi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 07832872.1 / 2 055 776

C12N 15/09 → (51) **A61K 9/127**

C12N 15/09 → (51) **C07K 16/10**

C12N 15/09 → (51) **C12N 5/00**

C12N 15/09 → (51) **C12N 9/10**

C12N 15/09 → (51) **C12N 9/42**

C12N 15/09 → (51) **C12P 13/04**

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 450 445 A1**
G01N 33/566 **C07K 14/72**

(25) En (26) En

(21) 12153522.3 (22) 20.03.2008

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

(30) 22.03.2007 GB 0705450

08.12.2007 GB 0724052

- (54) • *Mutierter G-Protein gekoppelter Rezeptor mit erhöhter Konformationsstabilität*
• *Mutant G-protein coupled receptor with increased conformational stability*
• *Récepteur couplé aux protéines G mutant avec une stabilité conformationnelle élevée*

(71) Heptares Therapeutics Limited, BioPark Broadwater Road, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3AX, GB

(72) Henderson, Richard, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 3AX, GB

Tate, Christopher Gordon, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 3AX, GB

Magnani, Francesca, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 3AX, GB

Serrano-Vega, Maria Josefa, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 3AX, GB

Shibata, Yoko, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 3AX, GB

Warne, Anthony Johannes, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 3AX, GB

Weir, Malcolm Peter, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 3AX, GB

(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 11075136.9 / 2 386 635

08718823.1 / 2 121 919

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/13 → (51) **C07K 14/505**

C12N 15/18 → (51) **C07K 14/505**

C12N 15/57 → (51) **C12N 9/64**

C12N 15/60 → (51) **C12N 9/88**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/505**

C12N 15/62 → (51) **C12N 9/12**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/80 → (51) **C12N 1/20**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 450 446 A2**
A01H 5/00 **A24B 15/18**
C07K 14/415

(25) En (26) En

(21) 11187201.6 (22) 13.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Erhöhte Nikotinalkaloidniveaus*
• *Increasing levels of nicotinic alkaloids*
• *Augmentation des niveaux d'alcaloïdes nicotiques*

(71) 22nd Century Limited, LLC, 8201 Main Street, Suite 6, Williamsville, NY 14221, US

(72) Hashimoto, Takashi, Kyoto 619-0237, JP Kajikawa, M., Nara-ken, JP

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

(62) 06848676.0 / 2 061 889

(51) **C12N 15/82** (11) **2 450 447 A1**
C12N 15/11 **A01H 3/00**
C12N 15/63 **A01H 1/00**
A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 12153159.4 (22) 21.04.2008

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

(30) 24.04.2007 US 789526

- (54) • *Manipulation von Pflanzenseneszenz mit modifizierten Promotern*
• *Manipulation of plant senescence using modified promoters*
• *Manipulation de sénescence dans les plantes à l'aide de promoteurs modifiés*

(71) Agriculture Victoria Services Pty Ltd, 475 Mickleham Road, Attwood Victoria 3049, AU La Trobe University, Plenty Road, Bundoora, Victoria 3083, AU

(72) Spangenberg, German, Bundoora, Victoria 3083, AU

Ramage, Carl Mc Donald, Craigieburn, Victoria 3064, AU

Palviainen, Melissa Ann, Eden Park, Victoria 3757, AU

Parish, Roger, W., Warrandyte, Victoria 3113, AU

Heazlewood, Joshua, Attwood, Victoria 3049, AU

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

(62) 08733383.7 / 2 137 312

(51) **C12N 15/82** (11) **2 450 448 A1**
(25) En (26) En

(21) 12153442.4 (22) 10.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 09.03.2007 US 894096 P

30.04.2007 US 915066 P

- (54) • *Verfahren zur Pflanzentransformation mittels Spectinomycin-Selektion*
• *Methods for plant transformation using spectinomycin selection*
• *Procédés de transformation végétale à l'aide d'une sélection de spectinomycine*

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US

(72) Martinell, Brian J., St. Louis, MO 63167, US Petersen, Michael, St. Louis, MO 63167, US

Somers, David, St. Louis, MO 63167, US Wan, Yuechun, St. Louis, MO 63167, US

Williams, Edward, St. Louis, MO 63167, US Ye, Xudong, St. Louis, MO 63167, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 08731833.3 / 2 126 096

C12N 15/82 → (51) **C12N 1/20**

C12N 15/82 → (51) **C12N 9/02**

C12N 15/88 → (51) **A61K 9/127**

C12P 3/00 → (51) **C12P 7/06**

(51) **C12P 7/06** (11) **2 450 449 A1**
C12P 3/00
(25) En (26) En
(21) 10190527.1 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Alkoholen*
• *Process and apparatus for the production of alcohols*
• *Procédé et appareil pour la production d'alcools*
(71) Ineos Commercial Services UK Limited, Hawkslease Chapel lane Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

(51) **C12P 7/06** (11) **2 450 450 A1**
C12M 1/04 **C07C 11/04**
(25) En (26) En
(21) 10190539.6 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Produktion von Ethylen via Herstellung von Synthesegas*
• *Process and apparatus for producing ethylene via preparation of syngas*
• *Procédé et installation de production de l'éthylène par préparation de syngas*
(71) Ineos Commercial Services UK Limited, Hawkslease Chapel lane Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

(51) **C12P 13/04** (11) **2 450 451 A1**
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 10794058.7 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/060744 24.06.2010
(87) WO 2011/001889 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 JP 2009154287
(54) • *VERFAHREN ZUR RACEMISIERUNG OPTISCH AKTIVER ALPHA-AMINOSÄUREN*
• *METHOD FOR RACEMIZING OPTICALLY ACTIVE -AMINO ACIDS*
• *PROCÉDÉ DE RACÉMISATION D'ACIDES -AMINÉS OPTIQUEMENT ACTIFS*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) INOUE Atsushi, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
TANAKA Yusuke, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grainger Straße 2, 81671 München, DE

C12P 19/00 → (51) **C12N 9/42**

C12P 19/00 → (51) **C12N 9/88**

C12P 19/04 → (51) **C12N 9/88**

(51) **C12P 19/12** (11) **2 450 452 A1**
C12N 1/20 **C12N 9/10**
C07H 1/06 **C07H 3/10**
(25) En (26) En
(21) 12152139.7 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.03.2003 JP 2003058929
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Difructose-Dianhydrid III*
• *Process for purifying difructose-dianhydride III*
• *Procédé pour purifier le difructose-dianhydride III*
(71) Nippon Beet Sugar Mfg., Co., Ltd., 12-14, Mita-3-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) Kikuchi, Hiroto, Obihiro-shi, Hokkaido 080-0831, JP
Sakurai, Hiroaki, Obihiro-shi, Hokkaido 080-0831, JP
Takagi, Norimitsu, Obihiro-shi, Hokkaido 080-0831, JP
Aritsuka, Tsutomu, Obihiro-shi, Hokkaido 080-0831, JP
Senba, Yoshihiro, Obihiro-shi, Hokkaido 080-0831, JP
Tomita, Fusao, Sapporo-shi, Hokkaido 063-0824, JP
Asano, Kozo, Sapporo-shi, Hokkaido 004-0073, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, SA Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(62) 04716327.4 / 1 612 274

C12P 21/02 → (51) **C07K 1/06**

C12P 21/08 → (51) **A61K 39/395**

C12Q 1/02 → (51) **C12N 5/00**

C12Q 1/34 → (51) **C12N 9/88**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 450 453 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10793650.2 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) ES 2010/070456 02.07.2010
(87) WO 2011/000998 2011/01 06.01.2011
(88) 21.07.2011
(30) 02.07.2009 ES 200930412
(54) • *VERFAHREN ZUR REPLIKATION, VERSTÄRKUNG ODER SEQUENZIERUNG EINER DNA-VORLAGE*
• *METHOD FOR THE REPLICATION, AMPLIFICATION OR SEQUENCING OF A DNA TEMPLATE*
• *MÉTHODE DE RÉPLICATION, D'AMPLIFICATION OU DE SÉQUENÇAGE D'UNE ADN MATRICE*

(71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES

(72) SALAS FALGUERAS, Margarita, E-28049 Madrid, ES
DE VEGA JOSÉ, Miguel, E-28049 Madrid, ES
LAZARO BOLOS, José M^a, E-28049 Madrid, ES
BLANCO DAVILA, Luis, E-28049 Madrid, ES
MENCIA CABALLERO, Mario, E-28049 Madrid, ES
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 450 454 A1**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En
(21) 10794075.1 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060812 25.06.2010
(87) WO 2011/001906 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009154449

(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER KULTIVIERTEN ZELLEN, UND VERFAHREN ZUM UNTERSUCHEN EINES BIOMARKERS*
• *METHOD FOR EVALUATION OF CULTURED CELLS, AND METHOD FOR SCREENING OF BIOMARKER*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE CELLULES CULTIVÉES ET PROCÉDÉ DE CRIBLAGE DE BIOMARQUEURS*

(71) FUJIREBIO INC., 62-5, Nihonbashi-Hamacho, 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0007, JP
(72) HOTTA, Yoshiyuki, Tokyo 103-0007, JP
OMI, Kazuya, Tokyo 103-0007, JP
OKA, Asako, Tokyo 103-0007, JP
(74) Keirstead, Tanis Evelyne, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 450 455 A1**
C12N 15/09 **G01N 33/53**
G01N 37/00

(25) Ja (26) En
(21) 10794192.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061149 30.06.2010
(87) WO 2011/002024 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009155572

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER PRÄSENZ ODER ABSENZ EPITHELIAL-KREBSBILDENDER ZELLEN IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE SOWIE MOLEKULARER MARKER UND KIT DAFÜR*
• *METHOD FOR DETERMINING PRESENCE OR ABSENCE OF EPITHELIAL CANCER-ORIGIN CELL IN BIOLOGICAL SAMPLE, AND MOLECULAR MARKER AND KIT THEREFOR*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER SI DES CELLULES ÉPITHÉLIALES D'ORIGINE CANCÉREUSES SONT PRÉSENTES OU PAS DANS UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE, MARQUEUR MOLÉCULAIRE ET NECESSAIRE ASSOCIÉS*

(71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) TAI, Kaya, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
KAJITA, Masahiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
TASHIMA, Yoshihiko, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
SAKAI, Ayako, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

C22C 29/08 → (51) **B23B 27/14****C22C 38/00** → (51) **F02M 61/18****C22C 38/24** → (51) **F02M 61/18****C22F 1/10** → (51) **B24B 39/00****C22F 1/14** → (51) **C22C 5/02**(51) **C23C 2/06** (11) **2 450 464 A2**
C23C 2/12 **C23C 2/26**
C23C 2/28(25) En (26) En
(21) 12152506.7 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (54) •
- Feuerverzinktes Stahlmaterial mit einer Zn-Al-Legierung mit hervorragender Biegebearbeitbarkeit und Herstellungsverfahren dafür*
-
-
- Hot-dip Zn-Al alloy-plated steel material with excellent bending workability and production method thereof*
-
-
- Matériau d'acier plaqué d'alliage Zn-Al galvanisé à chaud doté d'une excellente maniabilité de pliage et son procédé de production*

(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) Fujii, Shiro, Chiba 293-8511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05781911.2 / 1 930 463**C23C 2/12** → (51) **C23C 2/06****C23C 2/26** → (51) **C23C 2/06****C23C 2/26** → (51) **C23C 22/68****C23C 2/28** → (51) **C23C 2/06**(51) **C23C 4/12** (11) **2 450 465 A1**
(25) De (26) De
(21) 10190473.8 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) •
- Poröses Schichtsystem mit poröserer Innenschicht*
-
-
- Porous coating system with porous internal coating*
-
-
- Système de couche poreux doté d'une couche intérieure poreuse*
-
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
-
- (72) Neuenhahn, Thomas, 50733 Köln, DE
-
- (74) Casu, Alessandro, 47057 Duisburg, DE
-
- Menke, Christian, 45329 Essen, DE

C23C 4/18 → (51) **C23C 24/10**(51) **C23C 14/08** (11) **2 450 466 A1**
H01B 5/14(25) Ja (26) En
(21) 10793805.2 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(86) JP 2010/004174 23.06.2010
(87) WO 2011/001631 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009155471

- (54) •
- TRANSPARENTER LEITFÄHIGER FILM*
-
-
- TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM*
-
-
- PELLICULE CONDUCTRICE TRANSPARENTE*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) MATSUBARA, Masahito, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
OHYAMA, Masashi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstraße 20, DE-40593 Düsseldorf, DE

(51) **C23C 14/08** (11) **2 450 467 A1**
C23C 14/58 **G06F 3/041**
H01B 5/14(25) En (26) En
(21) 11187829.4 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.11.2010 JP 2010248842
-
- 21.06.2011 JP 2011137003
-
- (54) •
- Transparente, leitende Folie, Herstellungsverfahren dafür und Berührungstafel damit*
-
-
- Transparent conductive film, method for production thereof and touch panel therewith*
-
-
- Film conducteur transparent, son procédé de production et panneau tactile associé*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Haishi, Motoki, Osaka, 567-8680, JP
Nashiki, Tomotake, Osaka, 567-8680, JP
Noguchi, Tomonori, Osaka, 567-8680, JP
Asahara, Yoshifumi, Osaka, 567-8680, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C23C 14/08** (11) **2 450 468 A1**
C23C 14/58 **G06F 3/041**
H01B 5/14(25) En (26) En
(21) 11187830.2 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.11.2010 JP 2010248842
-
- 21.06.2011 JP 2011137002
-
- (54) •
- Verfahren zur Herstellung transparenter leitfähiger Folien*
-
-
- Method for producing transparent conductive film*
-
-
- Procédé de production de film conducteur transparent*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) Haishi, Motoki, Osaka, 567-8680, JP
Nashiki, Tomotake, Osaka, 567-8680, JP
Noguchi, Tomonori, Osaka, 567-8680, JP
Asahara, Yoshifumi, Osaka, 567-8680, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C23C 14/34 → (51) **C25C 1/08****C23C 14/48** → (51) **A61L 31/00****C23C 14/54** → (51) **G01B 11/06****C23C 14/58** → (51) **C23C 14/08****C23C 16/24** → (51) **H01L 31/04****C23C 16/509** → (51) **H01L 31/04**(51) **C23C 18/12** (11) **2 450 469 A1**
A47J 27/00 **A47J 36/04**(25) It (26) En
(21) 11187293.3 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.11.2010 IT AN20100191
-
- (54) •
- Verfahren zur Herstellung eines Antihaf-Kochgefäß für Lebensmittel, solch ein Kochtopf oder ähnlicher Artikel mit einer Keramikinnenbeschichtung*
-
-
- Manufacturing method of a non-stick cooking vessel for food, such as a cooking pot or similar article, internally provided with ceramic coating.*
-
-
- Procédé de fabrication d'un récipient de cuisson anti-adhésif, par exemple pour casserole ou article similaire, doté à l'intérieur d'un revêtement céramique*
-
- (71) Allufion S.p.A., Viale F.lli Rosselli 46, 61100 Pesaro, IT
-
- (72) Montagna, Michele, 61100 Pesaro, IT
-
- (74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

C23C 22/53 → (51) **C23C 22/68**(51) **C23C 22/68** (11) **2 450 470 A1**
C25D 11/34 **C23C 2/26**
B21D 22/20 **C23C 22/53**
C25D 9/06(25) Fr (26) Fr
(21) 12000368.6 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (30) 24.12.2003 FR 0315381
-
- (54) •
- Hydroxysulfat-Oberflächenbehandlung*
-
-
- Surface treatment by hydroxysulphate*
-
-
- Traitement de surface par hydroxysulfate*
-
- (71) Arcelormittal France, 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 La Plaine Saint Denis Cedex, FR
-
- (72) Bello, Alain, 57330 Hettange-Grande, FR
-
- Jacqueson, Eric, 57050 Longeville-lès-Metz, FR
-
- Arnoux, Claude, 57190 Florange, FR
-
- Petitjean, Jacques, 57110 Thionville, FR
-
- (74) Plaisant, Sophie Marie, ARCELOR France Arcelor Research Intellectual Property 5 Rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint-Denis Cedex, FR
-
- (62) 04816380.2 / 1 699 947

C23C 24/04 → (51) **B21C 37/06**(51) **C23C 24/10** (11) **2 450 471 A1**
B22F 3/105 **B23K 26/34**
B23P 6/00 **B29C 67/00**(25) De (26) De
(21) 10189840.1 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) •
- Verfahren zum Materialauftrag zur Reparatur eines Bauteils und Bauteil*
-
-
- Method for applying material and repairing a component and a component*
-
-
- Procédé d'application de matériaux et de réparation d'un composant un composant*
-
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
-
- (72) Kaiser, Axel, 41462, Neuss, DE

(51) **C23C 24/10** (11) **2 450 472 A1**
C23C 4/18(25) En (26) En
(21) 11187001.0 (22) 27.10.2011

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

BA ME

(30) 05.11.2010 US 940558

- (54) • *Ofenlötablagerung für eine Aufschweiß-
beschichtung auf einer Verschleißfläche
eines Ventilsystems eines Flugzeugs*
• *Furnace braze deposition of hardface
coating on wear surface of a valve of an
aircraft*
• *Dépôt de brasage de four de revêtement
renforcé sur une surface d'usure en une
valvule aérospatiale*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US

(72) Rankin, Kevin M., Windsor, CT 06095, US
Smith, Blair A., South Windsor, CT 06074,
US
Boysen, Timothy R., Simsbury, CT 06070,
US

Nardi, Aaron T., East Granby, CT 06026, US
Brooky, Keith J., Wallingford, CT 06492, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C23C 30/00 → (51) **C25D 3/66**

(51) **C23F 11/00** (11) **2 450 473 A1**
C10M 129/16 **C10M 129/26**
C10M 129/68 **C10M 129/76**
C10M 133/04 **C10M 133/16**
C10M 135/10 **C10M 145/28**
C10M 159/06 **C10N 10/02**
C10N 10/04 **C10N 20/02**
C10N 30/12 **C10N 40/02**
C10N 40/20

(25) Ja (26) En

(21) 09846845.7 (22) 10.12.2009

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

(86) JP 2009/070662 10.12.2009

(87) WO 2011/001554 2011/01 06.01.2011

(30) 29.06.2009 JP 2009153902

- (54) • *ROSTVERHINDERNDE ÖLZUSAMMEN-
SETZUNG*
• *RUST-PREVENTIVE OIL COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'HUILE ANTIROUILLE*

(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3,
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8162, JP

(72) SHIBATA Junichi, Tokyo 1008162, JP
MOTOYAMA Tadaaki, Tokyo 1008162, JP
ENDOU Kazuhiko, Tokyo 1008162, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **C25C 1/08** (11) **2 450 474 A1**
C22C 19/03 **C23C 14/34**

(25) En (26) En

(21) 12153485.3 (22) 22.10.2001

(84) DE

(30) 01.08.2001 JP 2001233036

- (54) • *Hochreines Nickel, Sputtertarget mit dem
hochreinen Nickel und mit diesem Sput-
tertarget hergestellter Dünnsfilm*
• *High purity nickel, sputtering target
comprising the high purity nickel, and thin
film formed by using said sputtering
target*
• *Nickel à pureté élevée, cible de pulvérisa-
tion comprenant le nickel à pureté élevée
et film mince formé en utilisant cette cible
de pulvérisation*

(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 10-
1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo
105-0001, JP

(72) Shindo, Y, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535,
JP
Takemoto, K., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-
1535, JP

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, For-
resters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11,
80636 München, DE

(62) 01978844.7 / 1 413 651

(51) **C25C 7/02** (11) **2 450 475 A2**

(25) En (26) En

(21) 11008281.5 (22) 13.10.2011

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

BA ME

(30) 04.11.2010 JP 2010247792

- (54) • *Anode für die elektrolytische Metallgewin-
nung*
• *An anode for metal electrowinning*
• *Anode pour procédé d'extraction électro-
lytique de métaux*

(71) Permelec Electrode Ltd., 2023-15 Endo,
Fujisawa-city, Kanagawa 252-0816, JP

(72) Hayashida, Toshikazu, Fujisawa-city
Kanagawa 252-0816, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwaltpartnerschaft Ottostrasse 4,
80333 München, DE

C25D 1/00 → (51) **C25D 1/04**

(51) **C25D 1/04** (11) **2 450 476 A1**
C22C 21/00 **C25D 1/00**
C25D 3/66 **H01G 9/016**
H01M 4/66

(25) Ja (26) En

(21) 10794101.5 (22) 28.06.2010

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

(86) JP 2010/060964 28.06.2010

(87) WO 2011/001932 2011/01 06.01.2011

(30) 29.06.2009 JP 2009153923

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ALUMINIUMFOLIEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING
ALUMINIUM FOIL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
FEUILLE D'ALUMINIUM*

(71) Hitachi Metals, Ltd., 1-2-1, Shibaura,
Minato-ku Tokyo 105-8614, JP

(72) OKAMOTO Atsushi, Mishima-gun Osaka
618-0013, JP

HOSHI Hiroyuki, Mishima-gun Osaka 618-
0013, JP

ANDOU Setsuo, Izumi-shi Kagoshima 899-
0201, JP

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Son-
nenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **C25D 3/66** (11) **2 450 477 A2**
F01D 1/00 **C23C 30/00**

(25) En (26) En

(21) 11187895.5 (22) 04.11.2011

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

BA ME

(30) 05.11.2010 US 940171

- (54) • *Beschichtungsverfahren für reaktives Me-
tall*
• *Coating method for reactive metal*
• *Procédé de revêtement pour métal réactif*

(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Zimmerman, Benjamin Joseph, Enfield, CT
06082, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury
Square, London Greater London EC4Y 8JD,
GB

C25D 3/66 → (51) **B32B 15/01**

C25D 3/66 → (51) **C25D 1/04**

C25D 5/10 → (51) **B32B 15/01**

C25D 7/00 → (51) **B32B 15/01**

C25D 7/06 → (51) **B32B 15/01**

C25D 9/06 → (51) **C23C 22/68**

C25D 11/34 → (51) **C23C 22/68**

C40B 30/04 → (51) **G01N 33/50**

D01F 6/62 → (51) **D04H 1/54**

D01F 6/84 → (51) **A61L 17/12**

(51) **D01H 1/115** (11) **2 450 478 A2**
D01H 4/02

(25) En (26) En

(21) 11180385.4 (22) 07.09.2011

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

BA ME

(30) 05.11.2010 JP 2010248774

- (54) • *Spinnmaschine*
• *Spinning machine*
• *Fileuse*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-
cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto
601-8326, JP

(72) Ota, Naritoshi, Kyoto, 612-8686, JP
Sakamoto, Naotaka, Kyoto, 612-8686, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner
P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

D01H 4/02 → (51) **D01H 1/115**

(51) **D04B 1/22** (11) **2 450 479 A2**

(25) En (26) En

(21) 11008871.3 (22) 08.11.2011

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

BA ME

(30) 09.11.2010 JP 2010250411

- (54) • *Strickware mit Tasche und Verfahren zum
Stricken dieser Strickware*
• *Knitted fabric with pocket, and method of
knitting the same*
• *Étoffe tricotée avec poche et son procédé
de tricotage*

(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata,
Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP

(72) OKUNO, Masao, Wakayama-shi Wakayama
641-8511, JP

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D04H 1/4274 → (51) **D04H 1/54**

D04H 1/435 → (51) **D04H 1/54**

(51) **D04H 1/54** (11) **2 450 480 A1**
D04H 1/74 **A45C 3/04**
C08J 11/06 **D01F 6/62**

D04H 1/435 **D04H 1/4274**
D04H 1/55

(25) Fr (26) Fr
(21) 11188304.7 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.11.2010 BE 201000659
(54) • *Herstellungsverfahren von Textilien aus Recycling-PET oder recyclingfähigem PET*
• *Method for manufacturing textiles using recycled and recyclable PET*
• *Procédé de fabrication de textile à partir de PET recyclé et recyclable*
(71) Promodefi SA, Avenue Victor Jacobs 4, 1040 Etterbeek, BE
(72) Vandervliet, Patrick, 1040 ETTERBEEK, BE
(74) Coulon, Ludivine, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

D04H 1/55 → (51) **D04H 1/54**

D04H 1/74 → (51) **D04H 1/54**

D04H 3/00 → (51) **C12N 5/078**

(51) **D04H 3/04** (11) **2 450 481 A1**
(25) De (26) De
(21) 10014280.1 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Mono- oder Multiaxialgelegen*
• *Device and method for manufacturing single or multiple axes clutches*
• *Dispositif et procédé de fabrication de machines mono- et multiaxiales*
(71) Karl Mayer Malimo Textilmaschinenfabrik GmbH, Mauersberger Strasse 2, 09117 Chemnitz, DE
(72) Kirchberg, Astrid, 09126 Chemnitz, DE
Kretzschmar, Wolfram, 09126 Chemnitz, DE
Vettermann Frank, 09387 Jahnsdorf, DE
Wiedenhöft, Klaus, 09113 Chemnitz, DE
Thieme, Matthias, 09116 Chemnitz, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

D06B 3/30 → (51) **D06B 3/34**

(51) **D06B 3/34** (11) **2 450 482 A1**
D06B 3/30 **D06B 23/14**
(25) Ja (26) En
(21) 10797135.0 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/061484 06.07.2010
(87) WO 2011/004824 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009162587
16.09.2009 JP 2009214427
(54) • *ROTIERENDE FÄRBEVORRICHTUNG UND AUTOMATISCHE FÄRBEVORRICHTUNG*
• *ROTARY DYEING DEVICE AND AUTOMATIC DYEING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TEINTURE ROTATIF ET DISPOSITIF DE TEINTURE AUTOMATIQUE*
(71) Gunze Limited, 1, Zeze Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, JP
(72) SHIMOJI, Hiroyuki, Ayabe-shi Kyoto 623-8512, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

D06B 23/14 → (51) **D06B 3/34**

D06F 39/14 → (51) **E05B 47/06**

(51) **D06F 57/12** (11) **2 450 483 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11188361.7 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.11.2010 FR 1059226
(54) • *Vorrichtung zum Aufhängen der zu trocknenden Wäsche*
• *Device for hanging laundry to be dried*
• *Dispositif pour l'étendage de linge en vue de son séchage*
(71) Fayard, Régis, 14 Allée de Rouboisson, 69150 Decines, FR
(72) Fayard, Régis, 69150 Decines, FR
(74) Le Cacheux, Samuel L.R., Capistel 10 montée des Lilas, 69300 Caluire, FR

(51) **D06F 57/12** (11) **2 450 484 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11306412.5 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.11.2010 FR 1059037
(54) • *Modulierbare Wandwäscheständervorrichtung und Wäscheständersystem, bei dem diese Wäscheständervorrichtung zum Einsatz kommt*
• *Modular wall-mounted drying-rack device, and drying-rack system implementing said drying-rack device.*
• *Dispositif d'étendoir mural modulable, et un système d'étendage mettant en oeuvre ledit dispositif d'étendoir.*
(71) Menage Selection Valnet, Rue Pierre Magnol, 66600 Rivesaltes, FR
(72) Sobraques, Isabelle, 66240 SAINT ESTEVE, FR
Perez Sers, Arnaud, 66700 ARGELES SUR MER, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 55 Avenue Clément Ader, 34170 Castelnau le Lez, FR

(51) **D06F 58/28** (11) **2 450 485 A1**

(25) En (26) En
(21) 11186362.7 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.11.2010 US 941119
(54) • *Erkennung des Zyklusendes für eine Wäschebehandlungsvorrichtung*
• *End of cycle detection for a laundry treating appliance*
• *Fin de détection de cycle pour appareil de traitement du linge*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Bellinger, Ryan, 21025 Comerio, IT
Woerdehoff, Christopher J., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **D06F 75/14** (11) **2 450 486 A1**

D06F 79/02 **D06F 81/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306418.2 (22) 03.11.2011

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

BA ME
(30) 05.11.2010 FR 1059174
(54) • *Aufladestation für kabelloses Bügeleisen*
• *Charging station for a cordless iron*
• *Base de recharge pour fer a repasser sans fil*
(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Corbin, Jean-Yves, 14480 LE FRESNE CAMILLY, FR
Vincent, Pierre, 14320 SAINT-ANDRE-SUR-ORNE, FR
Gelus, Dominique, 38780 PONT-EVEQUE, FR
Domerc, Céline, 69004 LYON, FR
(74) Bourrières, Patrice, et al, SEB Développement SAS Service Propriete Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

D06F 79/02 → (51) **D06F 75/14**

D06F 81/00 → (51) **D06F 75/14**

D07B 1/06 → (51) **B32B 25/02**

D21C 9/10 → (51) **G02B 27/10**

(51) **D21H 27/10** (11) **2 450 487 A1**
B65D 65/38

(25) En (26) En
(21) 10290595.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Biologisch abbaubare Sterilisationshülle*
• *Biodegradable sterilization wrap*
• *Enveloppe de stérilisation biodégradable*
(71) Arjowiggins Palalda SAS, Route de Ceret, 66110 Amelie-les-Bains-Palalda, FR
(72) Simon, Christophe, 66480 Maureillas las Illas, FR
Debray, Florence, 38470 Rovon, FR
Lebrette, Laurent, 66300 Tresserre, FR
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

D21H 27/32 → (51) **B42D 15/00**

E01C 7/00 → (51) **C04B 41/52**

(51) **E01F 13/04** (11) **2 450 488 A2**

(25) It (26) En
(21) 11405351.5 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.11.2010 CH 18552010
(54) • *Versenkbarer Mast für Absperrvorrichtungen*
• *Retractable mast for barriers*
• *Mât escamotable pour barrières*
(71) Rogantini, Luca, Via Brentan 158A-B, 7608 Castasegna, CH
(72) Rogantini, Luca, 7608 Castasegna, CH
(74) Fabiano, Piero, Fiammenghi-Fiammenghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

(51) **E01F 15/04** (11) **2 450 489 A2**

(25) Es (26) En
(21) 11380079.1 (22) 14.10.2011

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

BA ME

(30) 15.10.2010 ES 201001330 P

- (54) • *Verankerung für ein Schutzsystem für einen Motorradfahrer*
• *Anchoring for a motorcyclist protection system*
• *Ancrage pour système de protection de motocycliste*

(71) González Uriarte, Juan José María, Alda. Dr. Areilza, 3 - 6° izda., 48011 Bilbao Vizcaya, ES

(72) González Uriarte, Juan José María, 48011 Bilbao Vizcaya, ES

(74) Portela Gasch, Sergio Raul, Paseo de la Habana, 15 - 4° Dcha, 28036 Madrid, ES

(51) **E02F 3/36** (11) **2 450 490 A1**

(25) En (26) En

(21) 12000694.5 (22) 01.05.2007

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 02.05.2006 NZ 54689306

22.12.2006 NZ 55229406

- (54) • *Sicherheitssperre für eine Schnellkupplung*
• *A safety locking device for a quick coupler*
• *Dispositif de verrouillage sécurisé pour un couplage rapide*

(71) Wedglock Equipment Limited, 72 Montgomery Crescent, Upper Hutt 5140, NZ

(72) Calvert, Matthew James, Lyall Bay Wellington 6022, NZ

(74) Calvert, David Aperahama, Lower Hutt 5011, NZ

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(62) 07251831.9 / 1 852 555

(51) **E03C 1/00** (11) **2 450 491 A1**
E03D 1/00

(25) Zh (26) En

(21) 10793570.2 (22) 22.06.2010

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

(86) CN 2010/074216 22.06.2010

(87) WO 2011/000275 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 CN 200910054199

- (54) • *AUTOMATISCHES ABTASTSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *AUTOMATIC SENSING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INDUCTION AUTOMATIQUE*

(71) Shanghai Kohler Electronics, Ltd., Building E 18 Jindian Road Jinqiao Export Processing Zone Pudong New Area, Shanghai 201206, CN

(72) CHEN, Zhongmin, Shanghai 201206, CN

GAO, Pengcheng, Shanghai 201206, CN

XIONG, Dehua, Shanghai 201206, CN

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

E03D 1/00 → (51) **E03C 1/00**

(51) **E03D 11/14** (11) **2 450 492 A1**
F16B 37/08

(25) De (26) De

(21) 10190458.9 (22) 09.11.2010

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

BA ME

- (54) • *System zum Befestigen eines Sanitärartikels*
• *System for attaching a sanitary item*
• *Système de fixation d'un article sanitaire*

(71) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH

(72) Lechner, Peter, 8645 Jona, CH

(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E04B 1/00 → (51) **C04B 41/52**

E04B 1/76 → (51) **E04B 1/80**

(51) **E04B 1/80** (11) **2 450 493 A2**
E04C 2/16 **C03C 25/32**

(25) En (26) En

(21) 11187852.6 (22) 25.01.2007

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(27) 25.01.2007 PCT/EP2007/050749

- (54) • *Mineralfaserplatte*
• *Mineral fibre board*
• *Panneau de fibres minérales*

(71) Knauf Insulation SPRL, Rue de Maestricht 95, 4600 Visé, BE

(72) Jackson, Roger, St Helens, Merseyside WA10 3NS, GB

Aindow, Tony, St Helens, Merseyside WA10 3NS, GB

Baybutt, George, St Helens, Merseyside WA10 3NS, GB

(74) Farmer, Guy Dominic, ARC-IP sprl rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE

(62) 07712115.0 / 2 125 650

(51) **E04B 1/80** (11) **2 450 494 A1**
F16L 59/02 **B32B 7/08**
E04B 1/76

(25) Fr (26) Fr

(21) 11306455.4 (22) 08.11.2011

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

BA ME

(30) 09.11.2010 FR 1059245

- (54) • *Mehrschichtenisolationmaterial*
• *Multilayer insulator*
• *Isolant multicouche*

(71) ATI Groupe, Route de Thil, 01700 Beynost, FR

(72) Froidure, Thierry, 01330 AMBERIEUX EN DOMBES, FR

(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **E04B 2/96** (11) **2 450 495 A1**

(25) De (26) De

(21) 10189760.1 (22) 03.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Verbindungselement zur Befestigung eines Dämmelements an einer Pressleiste einer Pfosten-Riegel-Fassade*
• *Connection element for fixing an insulation element to a pressure bar of a mullion and transom facade*

- *Élément de liaison pour la fixation d'un élément d'isolation sur un profil de pression d'une façade avec montants et traverses*

(71) Raico Bautechnik GmbH, Gewerbegebiet Nord 2, 87772 Pfaffenhausen, DE

(72) Vögele, Rainer, 86470, Thannhausen, DE

(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

(51) **E04B 2/96** (11) **2 450 496 A2**

(25) De (26) De

(21) 11188141.3 (22) 07.11.2011

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

BA ME

(30) 08.11.2010 DE 102010060434

- (54) • *Dichtelement*
• *Seal element*
• *Élément d'étanchéité*

(71) Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO

(72) Höppner, Stefan, 89077 Ulm, DE

Mann, Siegfried, 89155 Erbach, DE

Rogg, Gerhard, 89250 Senden, DE

(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann Schloss Osterberg, 89296 Osterberg, DE

E04B 2/96 → (51) **E06B 5/11**

(51) **E04B 5/23** (11) **2 450 497 A2**
E04C 3/29

(25) De (26) De

(21) 11185598.7 (22) 18.10.2011

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

BA ME

(30) 03.11.2010 DE 102010050122

- (54) • *Armierter Betonstopfen und Verfahren zur Herstellung eines Beton-Holz-Verbundelements*
• *Reinforced concrete plug and method for producing a concrete-wood compound element*
• *Bouchon en béton armé et procédé de fabrication d'un élément composite béton-bois*

(71) Rupperecht, Holger, Am Rosengarten 4F, 79183 Waldkirch, DE

(72) Rupperecht, Holger, 79183 Waldkirch, DE

(74) Fischer, Michael, Siemens Schweiz AG Intellectual Property Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH

E04C 2/16 → (51) **E04B 1/80**

(51) **E04C 2/36** (11) **2 450 498 A1**
B32B 3/18 **B32B 37/12**

(25) De (26) De

(21) 10014365.0 (22) 08.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Sandwichplatte mit Querträger und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Sandwich board with cross-member and method for its production*
• *Plaque sandwich dotée d'une traverse et son procédé de fabrication*

(71) Deutsche Composite GmbH, Hammer Strasse 5, 22041 Hamburg, DE

(72) Biessler, Dietmar, 20149 Hamburg, DE

(74) Sasse, Stefan, White & Case LLP Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

E04C 2/36 → (51) **B32B 3/18**

E04C 3/29 → (51) **E04B 5/23**

(51) **E04D 13/035** (11) **2 450 499 A2**
E05C 17/28 **E05D 15/40**
E05F 1/10 **E05F 5/00**

(25) En (26) En
(21) 11182542.8 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Hebevorrichtung*
• *A lifting device*
• *Dispositif de levage*

(71) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Ryberg, Jesper, 2630 Taastrup, DK
Kornerup, Klaus, 3460 Birkerød, DK
Toft-Jensen, Niels Henrik, 2860 Søborg, DK
(74) Trier, Mikkel Roed, et al, Awapatent A/S
Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
(62) 09776210.8 / 2 406 448

E04F 15/00 → (51) **C04B 41/52**

(51) **E04F 17/08** (11) **2 450 500 A2**

(25) De (26) De
(21) 11155346.7 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.11.2010 DE 102010050568
(54) • *Wandverkleidungsmodul*
• *Wall cladding module*
• *Module de revêtement mural*

(71) WIBU Wirtschaftsband sozialer Einrichtungen eG, An der Strusbek 26, 22926 Ahrensburg, DE
(72) Baier, Helmut, 85778, Haimhausen, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE

(51) **E04G 11/48** (11) **2 450 501 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11008859.8 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.11.2010 FR 1059187
(54) • *Vorrichtung zum Verschieben einer Verschaltungsplattform für eine Bodenplatte und/oder einen Balkon*
• *Device for moving a slab and/or balcony formwork platform*
• *Dispositif pour déplacer une plateforme de coffrage de dalle et/ou de balcon*

(71) B NOVA (SAS), 36 Chemin du Roucas Blanc, 13007 Marseille, FR
(72) Demingeon, Thierry, 13008 Marseille, FR
(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

(51) **E04H 3/12** (11) **2 450 502 A1**
A47C 1/126

(25) Ja (26) En
(21) 09846833.3 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/062566 03.07.2009
(87) WO 2011/001541 2011/01 06.01.2011
(54) • **BEWEGLICHE GESTELLE**

• **MOVING STANDS**
• **TRIBUNES MOBILES**

(71) Kotobuki Corporation, 1-2-1, Kanda-Surugadai 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0062, JP
(72) AIDA, Noriaki, Tokyo 101-0062, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **E04H 4/00** (11) **2 450 503 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11184767.9 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.11.2010 FR 1059186
(54) • *Becken, insbesondere für ein Schwimmbad*
• *Basin, in particular of a swimming-pool*
• *Bassin, en particulier de piscine*

(71) Lermite, Rond Point de la Belle Etoile, 44470 Thouare sur Loire, FR
(72) Lermite, Jean, 44470 Mauves Sur Loire, FR
Lermite, Jacques, 44470 Carquefou, FR
(74) Godineau, Valérie, Brema-Loyer 9, rue Edmé Mariotte B.P. 70620, 44306 Nantes Cedex 3, FR

(51) **E04H 4/12** (11) **2 450 504 A2**

(25) En (26) En
(21) 11188185.0 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.11.2010 FR 1059220
(54) • *Anschluss für Schwimmbecken*
• *Port for swimming pools*
• *Port pour piscines*

(71) SACOPA, S.A.U., Pol. Ind. Pla del Politger, s/nº, 17854 Sant Jaume de Llierca (Girona), ES
(72) Luque Culubret, Marc, 17165 La Cellerà De Ter (Girona), ES
Colleldeval Planella, Jordi, 17480 Olot, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **E04H 4/16** (11) **2 450 505 A1**

(25) En (26) En
(21) 11174291.2 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.11.2010 US 939079
(54) • *Reinigungsvorrichtung*
• *Cleaning structure*
• *Structure de nettoyage*

(71) Multi Wisdom Limited, Suite A, 8/F Hing Win Industrial Building 110 How Ming Street, Kwun Tong Hong Kong, CN
(72) Hui, Wing-kin, Kwun Tong Hong Kong, CN
Hui, Wing-tak, Kwun Tong Hong Kong, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **E04H 9/02** (11) **2 450 506 A2**

(25) It (26) En
(21) 11008881.2 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.11.2010 IT BA20100045

(54) • *System umfassend eine Formgedächtnis-legierung-Vorrichtung*
• *System including a shape-memory alloy device*
• *Système incluant un dispositif doté d'un alliage à mémoire de forme*

(71) CONSORZIO CETMA, Strada Statale 7 Appia km 706+030 presso Cittadella della Ricerca, 72100 Brindisi, IT
(72) Cardone, Donatello, 85100 Potenza, IT
Gesualdi, Giuseppe, 85010 Gallicchio, IT
Perrone, Giuseppe, 75024 Montescaglioso, IT
Corvaglia, Paolo Antonio, 73100 Lecce, IT
Manni, Orazio, 73024 Maglie, IT
(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

(51) **E05B 9/08** (11) **2 450 507 A2**
E05B 15/02 **E05B 17/20**

(25) Sv (26) En
(21) 11186332.0 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.11.2010 SE 1051163
(54) • *Schlossschutz für ein Zylinderschloss*
• *Lock protection for a cylinder lock*
• *Protection de serrure pour serrure à barillet*

(71) NoWay Security AB, Söder Mälarstrand 21, 1 tr., 118 20 Stockholm, SE
(72) Holm, Sune, 114 31 Stockholm, SE
Austrell, Christer, 196 35 Kungsängen, SE
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

E05B 15/02 → (51) **E05B 9/08**

E05B 17/20 → (51) **E05B 9/08**

(51) **E05B 43/00** (11) **2 450 508 A2**
E05B 47/04 **E05B 45/06**
E05B 59/00 **E05B 65/00**

(25) De (26) De
(21) 11008629.5 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.11.2010 DE 102010060388
07.12.2010 DE 102010061087
(54) • *Schliesseinrichtung für eine Tür, insbesondere für eine Kabinentür*
• *Closing device for a door, in particular for a cabin door*
• *Dispositif de fermeture pour une porte, notamment pour une porte de cabine*

(71) Dorma GmbH + Co. Kommanditgesellschaft, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Speckamp, Hans-Rainer, 58339 Breckerfeld, DE

E05B 45/06 → (51) **E05B 43/00**

E05B 47/00 → (51) **G07C 9/00**

(51) **E05B 47/02** (11) **2 450 509 A2**
E05B 65/08

(25) De (26) De
(21) 11008523.0 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.11.2010 DE 102010050650

- (54) • *Universelle Verriegelung für entlang eines Fahrwegs bewegbare und schwenkbare Flügel*
 - *Universal locking for leaf that can be pivoted and moved along a travel path*
 - *Verrouillage universel pour un battant mobile et pivotant le long d'un parcours de déplacement*
- (71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Hellwig, Alexander, 58256 Ennepetal, DE
Schweitzer, Falko, 58332 Schwelm, DE

E05B 47/04 → (51) **E05B 43/00**

- (51) **E05B 47/06** (11) **2 450 510 A2**
E05C 3/02 **E05C 19/10**
D06F 39/14 **F24C 15/02**
A47L 15/42
- (25) It (26) En
(21) 11188138.9 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.11.2010 IT TO20100892
- (54) • *Türverriegelungsvorrichtung für Haushaltsgerät und bistabiler Mechanismus*
- *Door locking device for household appliances and bistable mechanism*
 - *Dispositif de verrouillage de porte pour un appareil ménager et mécanisme bistable*
- (71) Elitek S.p.A., Strada Valenza, 5A, 15033 Casale Monferrato (AL), IT
- (72) Gaj, Renato, I-15033 Casale Monferrato (AL), IT
- (74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

E05B 59/00 → (51) **E05B 43/00**

- (51) **E05B 65/00** (11) **2 450 511 A1**
E05B 65/08 **E05B 65/44**
E05C 3/00
- (25) It (26) En
(21) 11187694.2 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.11.2010 IT MI20102069
- (54) • *Verriegelungsvorrichtung für eine Schiebetür*
- *Mechanism for closing sliding doors*
 - *Dispositif de fermeture pour portes coulissantes*
- (71) Unifor S.p.A., Via Isonzo, 1, 22078 Turate (CO), IT
- (72) Fiori, Bruno, I-22078 Turate, COMO, IT
- (74) Di Giacomo, Roberta, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

E05B 65/08 → (51) **E05B 47/02**

E05B 65/08 → (51) **E05B 65/00**

E05B 65/44 → (51) **E05B 65/00**

E05C 3/00 → (51) **E05B 65/00**

E05C 3/02 → (51) **E05B 47/06**

E05C 17/28 → (51) **E04D 13/035**

E05C 19/10 → (51) **E05B 47/06**

- (51) **E05D 3/06** (11) **2 450 512 A1**
E05D 7/04 **E05D 3/18**

- (25) En (26) En
(21) 12000728.1 (22) 06.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
18.04.2008 IT MI20080717

- (54) • *Verbessertes, verdecktes Scharnier*
- *Improved concealed hinge*
 - *Charnière cachée améliorée*
- (71) CEAM AMADEO S.p.A., Via Dante 5, 22072 Cermentate (CO), IT
- (72) Amadeo, Davide, 22072 Cermentate (Como), IT
- Bernasconi, Alessandro, 22072 Cermentate (Como), IT
- (74) Lecce, Giovanni, UFFICIO BREVETTI CALCIATI S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT
- (62) 09003262.4 / 2 110 502

E05D 3/16 → (51) **E05D 11/00**

E05D 3/18 → (51) **E05D 3/06**

E05D 7/04 → (51) **E05D 3/06**

- (51) **E05D 11/00** (11) **2 450 513 A2**
E05D 15/26 **E05F 1/12**
E05F 5/02 **E05D 3/16**
- (25) De (26) De
(21) 11008703.8 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
04.11.2010 DE 202010015094 U

- (54) • *Möbelbeschlag und Möbel*
- *Furniture fitting and furniture*
 - *Peinture de meuble et meuble*
- (71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
- (72) Henscheid, Hans-Josef, D-53809 Ruppichteroth, DE
- Hirtsiefer, Artur, D-53819 Neunkirchen, DE
- Rödder, Bernd, D-53809 Ruppichteroth, DE
- Schnell, Jürgen, D-53797 Lohmar, DE
- Schmidt, Klaus-Dieter, D-51588 Nümbrecht, DE
- (74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

E05D 11/06 → (51) **H05K 5/03**

E05D 15/26 → (51) **E05D 11/00**

E05D 15/40 → (51) **E04D 13/035**

E05F 1/10 → (51) **E04D 13/035**

E05F 1/10 → (51) **E05F 3/10**

E05F 1/12 → (51) **E05D 11/00**

- (51) **E05F 3/10** (11) **2 450 514 A1**
E05F 1/10
- (25) De (26) De
(21) 10190482.9 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Antrieb für einen Flügel einer Tür oder eines Fensters*
- *Drive to operate the leaf of a door or window*

- *Entraînement pour un battant de porte ou de fenêtre*
- (71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (72) Huber, Dirk, 71409, Schwaikheim, DE

E05F 5/00 → (51) **E04D 13/035**

E05F 5/02 → (51) **E05D 11/00**

- (51) **E05F 15/10** (11) **2 450 515 A1**
B61D 19/02 **E05F 15/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 10793781.5 (22) 09.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003823 09.06.2010
- (87) WO 2011/001604 2011/01 06.01.2011
- (30) 01.07.2009 JP 2009157099
21.08.2009 JP 2009192495

- (54) • *TÜRSTEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
- *DOOR CONTROL DEVICE FOR VEHICLES*
 - *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PORTE POUR VÉHICULES*

- (71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
- (72) NAGATA, Kazutaka, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- IMAMURA, Takayuki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

E05F 15/10 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **E05F 15/12** (11) **2 450 516 A1**
- (25) It (26) En
(21) 10190398.7 (22) 08.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Montagesystem für einen Drehantrieb*
- *Mounting system for a rotary actuator*
 - *Système de montage pour actionneur rotatif*
- (71) NICE S.P.A., Via Pezza Alta 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT
- (72) Perisan, Stefano, 31046, Oderzo (Treviso), IT
- Galberti, Lorenzo, 31046, Oderzo (Treviso), IT
- (74) Citron, Massimiliano, et al, Via primo maggio 6, 31020 San Fior (TV), IT

E05F 15/20 → (51) **E05F 15/10**

- (51) **E06B 3/263** (11) **2 450 517 A1**
E06B 3/54
- (25) En (26) En
(21) 10189778.3 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Tür- und Fenstersystem bestehend aus wärmeisolierten Aluminiumprofilen mit verborgener Glashaltleiste und Dichtung dafür*
- *Door and window system consisting of thermally-insulated aluminium profiles with concealed glazing bead, gasket of which is on thereof*
 - *Système de porte et fenêtre comprenant une porte isolée thermiquement et système de fenêtre comprenant des profilés d'aluminium thermiquement*

- isolés avec la parclose cachée, dont le joint est dessus*
- (71) Cuhadaroglu Metal Sanayi Ve Pazarlama Anonim Sirketi, Yakuplu Koyu Yolu Beylikduzu, Istanbul 34900, TR
- (72) Yilmaz, Metin, 34900, Istanbul, TR
- (74) Gokdemir, Huseyin, 34900, Istanbul, TR
- (74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

E06B 3/48 → (51) **E06B 9/171**

E06B 3/54 → (51) **E06B 3/263**

- (51) **E06B 3/70** (11) **2 450 518 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187883.1 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.11.2010 DK 201001000
- (54) • *Verbundtür*
• *Composite door*
• *Porte composite*
- (71) CT Doors ApS, Langvadbjergvej 7, 7400 Herning, DK
- (72) Henriksen, Bjarne, 7400 Herning, DK
- (74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **E06B 5/11** (11) **2 450 519 A1**
E04B 2/96
(25) De (26) De
(21) 11157827.4 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gebäudeabschluss in einbruchhemmender Ausführung*
• *Burglary resistant building termination*
• *Fermeture de bâtiment de type anti-cambriolage*
- (71) Sälzer Sicherheitstechnik GmbH, Dietrich-Bonhoeffer-Strasse 1-3, 35037 Marburg, DE
- (72) Sälzer, Heinrich, 35037, Marburg, DE
- (74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

- (51) **E06B 7/02** (11) **2 450 520 A2**
(25) De (26) De
(21) 11007036.4 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.11.2010 CH 19522010
- (54) • *Kontrolliertes Lüftungssystem für ein Gebäude mittels eines Türelements*
• *Controlled ventilation system for a building via a door element*
• *Système d'aération contrôlé pour un bâtiment par un élément de porte associé*
- (71) Erich Keller AG, Romanshornstrasse 17, 8583 Sulgen, CH
- (72) Keller, Erich, 8583 Sulgen, CH
- (74) Stoppkotte, Cornelia, HEISEL Patente Marken Designs Hauptstrasse 14, 8280 Kreuzlingen, CH

- (51) **E06B 9/171** (11) **2 450 521 A2**
E06B 3/48 **E06B 9/18**
(25) De (26) De
(21) 11186628.1 (22) 26.10.2011

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

BA ME

- (30) 08.11.2010 DE 102010043530
- (54) • *Auflegeelement für ein Rolltor oder Rollgitter*
• *Overlay element for a rolling gate or rolling grille*
• *Élément de support pour une porte roulante ou une grille roulante*
- (71) HÖRMANN KG AMSHAUSEN, Upheider Weg 94-98, 33803 Steinhagen, DE
- (72) Temme, Jörg, 33428 Harsewinkel, DE
- (74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

E06B 9/18 → (51) **E06B 9/171**

- (51) **E06B 9/262** (11) **2 450 522 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000529.3 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 22.05.2009 US 180538 P
04.09.2009 US 240064 P
20.05.2010 US 784096
- (54) • *Raffrollosystem*
• *Roman shade system*
• *Système de store à la romaine*
- (71) Lutron Electronics Company, Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036-1299, US
- (72) Kirby, David, A., Zionsville PA 18092, US
- (74) Wilson, James, J., Nazareth PA 18064, US
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Prof. Dr. Gleiss & Grosse; Gleiss Grosse Schrell & Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (62) 10724204.2 / 2 432 961

E06B 9/40 → (51) **B60J 3/00**

E06B 9/58 → (51) **B60J 3/00**

E06B 9/72 → (51) **E06B 9/88**

- (51) **E06B 9/88** (11) **2 450 523 A2**
E06B 9/72
(25) De (26) De
(21) 11008581.8 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.11.2010 DE 202010015105 U
- (54) • *Antrieb für eine Verdunkelungsvorrichtung*
• *Drive for a darkening device*
• *Entraînement pour un dispositif d'assombrissement*
- (71) ARCA Beteiligungen GmbH, Buschkamp 7, 46414 Rhede, DE
- (72) Burdack, Frank, 46397 Bocholt, DE
- (74) Falkenberg, Matthias, 46395 Bocholt, DE
- (74) Kern, Ralf, 46399 Bocholt, DE
- (74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

(51) **E21B 3/02** (11) **2 450 524 A1**
E21B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 12153779.9 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 12.12.2007 US 13235 P
- (54) • *Kopfantriebssystem*
• *Top drive system*
• *Système à entraînement supérieur*
- (71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US
- (72) Heidecke, Karsten, Houston, TX Texas 77095, US
- Rials, Ross, Turnball, TX Texas TX 77375, US
- Fisher, Raleigh, Houston, TX Texas TX 77083, US
- Olstad, Delaney Michael, Clear Lake, TX Texas TX 77062, US
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB
- (62) 08860261.0 / 2 235 315

(51) **E21B 10/43** (11) **2 450 525 A2**
E21B 10/567 **E21B 29/06**

- (25) En (26) En
(21) 11187904.5 (22) 20.09.2006
- (84) DE FR GB IE IT NL
- (30) 23.09.2005 US 234076
- (54) • *Erdbohrmeißel mit Verrohrungsaufbau-funktion, Schneidelemente dafür und Verwendungsverfahren*
• *Earth boring drill bits with casing component drill out capability, cutting elements for same, and methods of use*
• *Trépons de forage capables de forer des composants de cuvelage, éléments de découpe correspondants et procédés d'utilisation*
- (71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US
- (72) McClain, Eric E., Spring, TX 77386-3068, US
- Thomas, John C., Magnolia, TX 77354, US
- Tyagi, Sarvesh, The Woodlands, TX 77382, US
- Oldham, Jack T., Conroe, TX 77301, US
- Clark, Lester I., Conroe, TX 77384, US
- Heuser, William, Kuala Lumpur 50450, MY
- (74) Ramsay, Laura Anne, Dehns 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 06815119.0 / 1 926 883

E21B 10/567 → (51) **E21B 10/43**

E21B 17/01 → (51) **F16L 11/12**

E21B 17/10 → (51) **G01F 1/74**

E21B 17/20 → (51) **F16L 11/12**

E21B 19/00 → (51) **E21B 3/02**

E21B 21/00 → (51) **C09K 8/03**

E21B 29/06 → (51) **E21B 10/43**

- (51) **E21B 43/01** (11) **2 450 526 A1**
(25) De (26) De
(21) 10189806.2 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Auffangeinrichtung für ein Bohrloch einer Fluidquelle*
• *Catching device for a bore hole of a fluid source*
• *Dispositif collecteur pour un trou de forage d'une source de fluide*
- (71) Röhm, Valentin, Hübnerstrasse 22, 80637 München, DE
- (72) Röhm, Valentin, 80637 München, DE

(74) Fischer, Ernst, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

(51) **E21B 44/00** (11) **2 450 527 A1**
G06T 19/00 **G06T 17/05**

(25) En (26) En
(21) 12075009.6 (22) 14.08.2009

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

(54) • *Verfahren zur Anzeige von Bohrlochbohroperationen*
• *Method of displaying well drilling operations*
• *Procédé d'affichage d'opération de forage de puits*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT MK NO PL RO SI SK SM TR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG

(84) GB NL

(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE

(72) Rothemer, Pascal, 75014 Paris, FR

(74) Vandermolten, Mathieu, Etudes & Productions Schlumberger IP Department 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart, FR
(62) 09167896.1 / 2 293 253

E21B 47/00 → (51) **F16L 11/12**

E21B 47/00 → (51) **G01F 1/74**

E21B 47/06 → (51) **G01F 1/74**

E21B 47/12 → (51) **F16L 11/12**

F01B 9/02 → (51) **F01B 29/10**

(51) **F01B 29/10** (11) **2 450 528 A1**
F01B 9/02 **F03G 7/00**

(25) Zh (26) En
(21) 10793518.1 (22) 03.02.2010

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

(86) CN 2010/070485 03.02.2010

(87) WO 2011/000223 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 CN 200910040696

(54) • *PNEUMATIKMOTOR MIT KOLBEN*
• *PISTON TYPE PNEUMATIC ENGINE*
• *MOTEUR PNEUMATIQUE À PISTON*

(71) Guangzhou Pengshuo Electromechanical Technology Co., Ltd., Room 403, No.62 Keyun Road Tianhe District, Guangzhou, Guangdong 510665, CN

(72) CAI, Daode, Guangdong 510665, CN

(74) Tsang, Olivia, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **F01C 1/14** (11) **2 450 529 A1**
F04C 2/14

(25) Es (26) En
(21) 10793648.6 (22) 01.07.2010

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

(86) ES 2010/070453 01.07.2010

(87) WO 2011/000996 2011/01 06.01.2011

(30) 01.07.2009 ES 200930398

(54) • *PERIPHERPUMPTURBINE*
• *PERIPHERAL PUMP-TURBINE*
• *POMPE TURBINE PÉRIPHÉRIQUE*

(71) Pozo Fernandez, Jose, C/ Lopez de Hoyos 78, 28002 Madrid, ES

(72) Pozo Fernandez, Jose, 28002 Madrid, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

F01C 19/04 → (51) **F01C 19/10**

(51) **F01C 19/10** (11) **2 450 530 A1**
F01C 21/08 **F01C 19/04**
F04C 15/00

(25) De (26) De
(21) 11179629.8 (22) 19.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.12.2006 DE 102006057003

(54) • *Vorrichtung zur Abdichtung des Kolbens von Rotationskolbenmaschinen*
• *Device for sealing the pistons of rotating reciprocating engine*
• *Dispositif d'étanchéification du piston de machines à piston rotatives*

(71) EN3 GmbH, Gartenstr. 32, 17033 Neubrandenburg, DE

(72) Günther, Eggert, 18209 Bad Doberan, DE

(74) Günther, Norbert, 18311 Ribnitz-Damgarten, DE

(74) Garrels, Sabine, et al, Schnick & Garrels Patentanwälte Schonenfahrerstrasse 7, 18057 Rostock, DE

(62) 07822696.6 / 2 100 009

F01C 21/08 → (51) **F01C 19/10**

F01D 1/00 → (51) **C25D 3/66**

F01D 5/00 → (51) **B23K 1/00**

(51) **F01D 5/08** (11) **2 450 531 A1**
F01D 5/18 **F01D 9/04**
F01D 9/06 **F02C 7/141**
F02C 7/16 **F02C 7/18**
F04D 29/58 **F04D 29/053**

(25) De (26) De
(21) 10189974.8 (22) 04.11.2010

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

BA ME

(54) • *Axialverdichterkühlung*
• *Cooling of an axial compressor*
• *Refroidissement d'une compresseur axial*

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

(72) Benkler, Francois, 40880 Ratingen, DE

(74) Dungs, Sascha, 46485 Wesel, DE

(74) Hoell, Harald, 63607 Wächtersbach, DE

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/08**

(51) **F01D 5/20** (11) **2 450 532 A1**
(25) En (26) En
(21) 08253753.1 (22) 18.11.2008

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

AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 GB 0724612

(54) • *Rotorschauflern*
• *Rotor blades*
• *Aube de rotor*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Tibbott, Ian, Lichfield, Staffordshire WS14 9XW, GB

Dane, Edwin, Nottingham, NG9 4BJ, GB

Jackson, Dougal Richard, Derby DE1 2HL, GB

(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 9/02** (11) **2 450 533 A1**
F23R 3/60

(25) En (26) En
(21) 11186408.8 (22) 24.10.2011

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

BA ME

(30) 09.11.2010 CH 18772010

(54) • *Dichtungsanordnung*
• *Seal arrangement*
• *Dispositif d'étanchéité*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Vassiliev, Vladimir, 5300 Turgi, CH

Magni, Fulvio, 5415 Nussbaumen, CH

Chernyshev, Sergey Anatolievich, 140005 Lubertsy, RU

Odinokov, Victor Vladimirovich, 119634 Moscow, RU

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/08**

F01D 9/06 → (51) **F01D 5/08**

F01D 17/08 → (51) **F02C 9/40**

F01D 19/00 → (51) **G08B 21/00**

(51) **F01K 13/02** (11) **2 450 534 A1**
F22B 35/00 **F22B 35/18**

(25) En (26) En
(21) 09013436.2 (22) 23.10.2009

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

AL BA RS

(30) 27.10.2008 JP 2008275034

(54) • *Oxyfuel-Kessel und Steuerungsverfahren dafür*
• *Oxyfuel boiler and a method of controlling the same*
• *Chaudière à oxy-gaz et son procédé de contrôle*

(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Hayashi, Yoshitaru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Yamada, Akihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Shibata, Tsuyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F01K 13/02** (11) **2 450 535 A1**
F01K 23/10

(25) De (26) De
(21) 09162736.4 (22) 15.06.2009

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

AL BA RS

(30) 27.06.2008 DE 102008030170
21.07.2008 CH 11272008

(54) • *Verfahren zur Primärregelung einer kombinierten Gas- und Dampfturbinenanlage*
• *Primary regulation process of a combined cycle power plant*

• *Procédé de régulation primaire d'une centrale à cycle combiné*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Olia, Hamid, 8008 Zürich, CH
Schlesier, Jan, 5430 Wettingen, CH
Schönenberger, Martin, 8044 Zürich, CH

F01K 23/10 → (51) **F01K 13/02**

F01M 1/06 → (51) **F01M 11/02**

(51) **F01M 9/06** (11) **2 450 536 A1**
F01M 11/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 10190004.1 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Motor für Motorrad*
• *Engine for motorbike*
• *Moteur pour moto*
(71) Steenfun, Nieuwrodesesteenweg 113, 3200 Aarschot, BE
(72) Steenwerkers, Dirk, BE-3200, Aarschot, BE
(74) De Groote, Christophe, et al, Pecher Consultants SPRL Centre Monnet - Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

(51) **F01M 11/02** (11) **2 450 537 A1**
F01M 1/06 **F01P 3/10**

(25) Ja (26) En
(21) 09846847.3 (22) 25.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/071600 25.12.2009
(87) WO 2011/001556 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 JP 2009159162

(54) • *ÖLKANAL*
• *OIL DUCT*
• *CONDUITE D'HUILE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) AKIYAMA Yo, Tokyo 108-8215, JP
NISHIDA Hideaki, Tokyo 108-8215, JP
YUGE Atsushi, Tokyo 108-8215, JP
MIYANAGI Akihiro, Tokyo 108-8215, JP
(74) HOFFMANN EITL, Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F01M 11/06 → (51) **F01M 9/06**

F01M 11/10 → (51) **F01N 3/02**

(51) **F01N 3/02** (11) **2 450 538 A1**
F01N 3/28

(25) Ja (26) En
(21) 10794165.0 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061103 30.06.2010
(87) WO 2011/001997 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 JP 2009157451

(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chaya-machi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
(72) MITSUDA Masataka, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **F01N 3/02** (11) **2 450 539 A1**
F02D 41/04 **F02D 45/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10794223.7 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061244 01.07.2010
(87) WO 2011/002055 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 JP 2009158143
07.07.2009 JP 2009160960

(54) • *MOTOR*
• *ENGINE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MOTEUR*

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chaya-machi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
(72) NOMA Yasuo, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
(74) HOFFMANN EITL, Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **F01N 3/02** (11) **2 450 540 A1**
F01M 11/10 **F01N 3/24**
F02D 41/04 **F02D 41/38**
F02D 45/00 **B01D 46/42**

(25) Ja (26) En
(21) 10839306.7 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/072751 17.12.2010
(87) WO 2011/078076 2011/26 30.06.2011
(30) 25.12.2009 JP 2009295958

(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) AOKI, Yasumichi, Tokyo 108-8215, JP
NISHIZAWA, Kazuki, Tokyo 108-8215, JP
MASUDA, Tomotsugu, Tokyo 108-8215, JP
IDE, Kazunari, Tokyo 108-8215, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01N 3/20** (11) **2 450 541 A1**
B60K 15/077

(25) De (26) De
(21) 11182177.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.11.2010 DE 102010043600
(54) • *Tankanordnung*
• *Tank assembly*
• *Agencement de réservoir*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schreiber, Ruben, 71640 Ludwigsburg, DE
Wagner, Andreas, 70563 Stuttgart, DE

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/02**

(51) **F01N 3/28** (11) **2 450 542 A1**
B01D 53/86

(25) Ja (26) En
(21) 10794173.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061118 30.06.2010
(87) WO 2011/002005 2011/01 06.01.2011

(30) 01.07.2009 JP 2009156538
25.03.2010 JP 2010070705

(54) • *MAT-MATERIAL UND ABGASVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *MAT MATERIAL AND EXHAUST GAS TREATMENT APPARATUS*
• *MATÉRIAU EN NATTE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) SUGINO, Junichi, Takahama-shi Aichi 444-1301, JP
YAMAZAKI, Tsutomu, Takahama-shi Aichi 444-1301, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/02**

F01N 13/10 → (51) **F01N 13/18**

F01N 13/14 → (51) **F01N 13/18**

(51) **F01N 13/18** (11) **2 450 543 A1**
F01N 13/14 **F01N 13/10**

(25) En (26) En
(21) 11188155.3 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.11.2010 PCT/IB2010/003156
(54) • *Abgaskrümmer mit dünnen Flanschen*
• *Exhaust manifold with thin flanges*
• *Collecteur d'échappement avec des brides minces*
(71) Faurecia Systèmes d'Echappement, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Leroy, Vincent, 25200 Montbéliard, FR
Belpier, Marc-Antoine, 25200 Bethoncourt, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **F01N 13/18** (11) **2 450 544 A1**
F16L 27/11

(25) En (26) En
(21) 11188341.9 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.11.2010 US 942828
(54) • *Verbessertes komprimierbares Abgasverbindungselement*
• *Improved compressible exhaust connection member*
• *Élément amélioré de connexion d'échappement compressible*
(71) Tru-Flex Metal Hose, LLC, P.O. Box 247, West Lebanon, IN 47791, US
(72) Stalcup II, Robert, Franklin, Covington, IN Indiana 47932, US
Swank, Scott, Robert, Williamsport, IN Indiana 47993, US
(74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F01N 13/18** (11) **2 450 545 A1**
F16L 27/11

(25) En (26) En
(21) 11188342.7 (22) 08.11.2011

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

BA ME

(30) 09.11.2010 US 942684

- (54) • *Abgasverbindungselement mit vorgeformten geflochtenem Mantel*
• *Exhaust connection member with preformed braided cover*
• *Élément de connexion d'échappement doté d'un manchon tressé préformé*

(71) Tru-Flex Metal Hose, LLC, P.O. Box 247, West Lebanon, IN 47791, US

(72) Stalcup II, Robert, Franklin, Covington, IN Indiana 47932, US

Swank, Scott, Robert, Williamsport, IN Indiana 47993, US

(74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F01N 13/18** (11) **2 450 546 A1**
F16L 27/11

(25) En (26) En

(21) 11188508.3 (22) 09.11.2011

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

BA ME

(30) 09.11.2010 US 942684

13.07.2011 US 507508 P

09.11.2010 US 942828

- (54) • *Frequenzgesteuerte Abgaskrümmerbaugruppe*
• *Frequency-controlled exhaust bellows assembly*
• *Ensemble formant soufflet d'échappement contrôlé par la fréquence*

(71) Tru-Flex Metal Hose, LLC, P.O. Box 247, West Lebanon, IN 47791, US

(72) Thomas, Clark, West Lebanon, IN Indiana 47991, US

Swank, Scott, Robert, Williamsport, IN Indiana 47993, US

(74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F01P 3/10 → (51) **F01M 11/02**

(51) **F01P 5/12** (11) **2 450 547 A2**
F02B 67/06

(25) De (26) De

(21) 11008643.6 (22) 28.10.2011

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

BA ME

(30) 09.11.2010 AT 6832010 U

- (54) • *Wasserpumpe für eine Verbrennungskraftmaschine*
• *Water pump for a combustion engine*
• *Pompe à eau pour un moteur à combustion interne*

(71) Steyr Motors GmbH, Im Stadtgut B 1, 4407 Steyr, AT

(72) Aschaber, Michael, 4421 Aschach, AT Gruber, Wolfgang, 3754 Irnfritz, AT

Wagner, Josef, 3354 Wolfsbach, AT

(74) Kovac, Werner, Schwarzgrub 1, A-4755 Zell an der Pram, AT

F02B 33/42 → (51) **B21D 53/26**

F02C 1/00 → (51) **F02C 1/05**

(51) **F02C 1/05**
F02C 1/00
F03G 6/04
F24J 2/00

(25) Ja (26) En

(21) 09846837.4 (22) 18.08.2009

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

(86) JP 2009/064473 18.08.2009

(87) WO 2011/001546 2011/01 06.01.2011

(30) 29.06.2009 JP 2009153704

29.06.2009 JP 2009153705

29.06.2009 JP 2009153706

29.06.2009 JP 2009153707

30.07.2009 JP 2009178283

30.07.2009 JP 2009178284

30.07.2009 JP 2009178285

- (54) • *GASTURBINENANLAGE, WÄRMEEMP-FÄNGER, ENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND SONNENKONZENTRATIONSSYSTEM MIT DEM SONNENWÄRMEENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM*
• *GAS TURBINE PLANT, HEAT RECEIVER, POWER GENERATING DEVICE, AND SOLAR CONCENTRATING SYSTEM ASSOCIATED WITH SOLAR THERMAL ELECTRIC GENERATION SYSTEM*
• *INSTALLATION DE TURBINE A GAZ, RECEPTEUR DE CHALEUR, DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ENERGIE, ET SYSTEME DE CONCENTRATION SOLAIRE ASSOCIE A UN SYSTEME DE PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE THERMIQUE SOLAIRE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) KOBAYASHI, Kazuta, Tokyo 108-8215, JP

TAGAWA, Masashi, Tokyo 108-8215, JP

AOYAMA, Kuniaki, Tokyo 108-8215, JP

OSADA, Toshiyuki, Tokyo 108-8215, JP

MASADA, Junichiro, Tokyo 108-8215, JP

MAEDA, Manabu, Tokyo 108-8215, JP

MASUDA, Masahiro, Tokyo 108-8215, JP

SUGIMOTO, Shiro, Tokyo 108-8215, JP

KAWASHIMA, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP

IJIMA, Takayoshi, Tokyo 108-8215, JP

ATARASHIYA, Kenji, Tokyo 108-8215, JP

MIZUTA, Keiji, Tokyo 108-8215, JP

HORIE, Shigenari, Tokyo 108-8215, JP

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

(51) **F02C 6/16** (11) **2 450 549 A2**

(25) De (26) De

(21) 11008718.6 (22) 02.11.2011

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

BA ME

(30) 04.11.2010 DE 102010050428

- (54) • *Druckstufen-Wärme-Speicherkraftwerk bzw. Energiespeicherverfahren zum zeitweiligen Speichern von Energie in Form von Druckenergie in einem kompressiblen Medium in Form von Wärmeenergie*

- *Compression heat-storage power plant or energy storage method for temporarily storing energy in the form of pressure energy in a compressible medium in the form of heat energy*

- *Centrale électrique de stockage de chaleur par compression et procédé de stockage d'énergie pour stocker temporairement l'énergie sous forme d'énergie de pression dans un milieu compressible en forme d'énergie thermique*

(11) **2 450 548 A1**
F03G 6/00
F03G 6/06

(26) En

(22) 18.08.2009

(71) Tietjen, Theo, Mönchstalweg 18, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE

(72) Tietjen, Theo, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE

(74) Höfer, Friederike, Dreikönigsgasse 10, D-89073 Ulm, DE

F02C 7/04 → (51) **B29C 35/02**

F02C 7/141 → (51) **F01D 5/08**

F02C 7/16 → (51) **F01D 5/08**

F02C 7/18 → (51) **F01D 5/08**

(51) **F02C 7/277** (11) **2 450 550 A2**

(25) En (26) En

(21) 11183569.0 (22) 30.09.2011

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

BA ME

(30) 09.11.2010 US 942520

- (54) • *Luftturbinenstarteranordnung*
• *Air turbine starter assembly*
• *Ensemble d'un démarreur de turbine à air comprimé*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) DYER, Gerald P., Enfield, CT Connecticut 06082, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 9/40** (11) **2 450 551 A2**
F02C 9/48 **F01D 17/08**

(25) En (26) En

(21) 11187143.0 (22) 28.10.2011

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

BA ME

(30) 03.11.2010 US 938415

- (54) • *System und Verfahren zum Ausgleichen der Brennstoffzusammensetzungsvariationen in einer Gasturbine*
• *System and method for compensating fuel composition variations in a gas turbine*
• *Système et procédé pour compenser les variations de la composition du carburant dans une turbine à gaz*

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

(72) Kirzhner, Joseph, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Vierling, Matthieu, 25490 Dampierre les Bois, FR

Pourron, Nicolas, 90000 Belfort, FR

Martin, Denis Michel, 25600 Vieux Charmont, FR

Popovic, Predrag, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 9/48 → (51) **F02C 9/40**

F02D 41/04 → (51) **F01N 3/02**

F02D 41/22 → (51) **F02D 45/00**

(51) **F02D 41/24** (11) **2 450 552 A2**
F02D 41/40

(25) En (26) En

(21) 11187576.1 (22) 02.11.2011

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

BA ME

(30) 04.11.2010 JP 2010247679

- (54) • *Steuersystem eines Verbrennungsmotors*
• *Control system of internal combustion engine*
• *Système de contrôle pour moteur à combustion interne*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(72) Toyohara, Masahiro, Ibaraki, 312-8503, JP
Fojii, Yoshihisa, Ibaraki, 312-8503, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **2 450 553 A2**

(25) De (26) De

(21) 11182137.7 (22) 21.09.2011

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

BA ME

(30) 04.11.2010 DE 102010043374

- (54) • *Kraftstoffeinspritzsystem einer Brennkraftmaschine, sowie Verfahren zur Steuerung des selbigen*
• *Fuel injection system of a combustion engine and method for controlling same*
• *Système d'injection de carburant d'un moteur à combustion interne ainsi que procédé de commande de celui-ci*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Gruhl, Helmar, 71711 Steinheim An Der Murr, DE
Ferreira Goncalves, Paulo Jorge, 60320 Frankfurt Am Main, DE

F02D 41/38 → (51) **F01N 3/02**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/24**

(51) **F02D 45/00** (11) **2 450 554 A1**
F02D 41/22

(25) Ja (26) En

(21) 09846831.7 (22) 02.07.2009

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

(86) JP 2009/062494 02.07.2009

(87) WO 2011/001539 2011/01 06.01.2011

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER LUFT/KRAFTSTOFF-UNGLEICHGEWICHTSVERHÄLTNISSE ZWISCHEN ZYLINDERN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *DEVICE FOR DECIDING AN IMBALANCE OF AIR/FUEL RATIOS BETWEEN CYLINDERS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UN DÉSEQUILIBRE DE RAPPORTS AIR/CARBURANT ENTRE DES CYLINDRES D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) SAWADA, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAKAMURA, Fumihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MIYAMOTO, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IWAZAKI, Yasushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 45/00 → (51) **F01N 3/02**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 450 555 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10845766.4 (22) 11.06.2010

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

(86) JP 2010/059942 11.06.2010

(87) WO 2011/099174 2011/33 18.08.2011

(30) 09.02.2010 JP 2010026472

- (54) • *ABGASRÜCKFÜHRUNGSSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS RECIRCULATION CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) IDE, Kazunari, Tokyo 108-8215, JP

ENDO, Hiroyuki, Tokyo 108-8215, JP

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

F02M 37/20 → (51) **F02M 69/00**

F02M 47/00 → (51) **F02M 63/00**

F02M 47/02 → (51) **F02M 63/00**

(51) **F02M 55/00** (11) **2 450 556 A2**

(25) De (26) De

(21) 11008856.4 (22) 07.11.2011

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

BA ME

(30) 06.11.2010 DE 102010050296

- (54) • *Anschlussanordnung für eine rohrförmige Kraftstoffleitung*
• *Connection assembly for a tubular fuel conduit*
• *Agencement de raccordement pour une conduite de carburant tubulaire*

(71) Maschinenfabrik Guido GmbH, Berliner 6, 93073 Neutraubling, DE

(72) Guido, Hans-Jürgen, 93073 Neutraubling, DE

Ernst, Jürgen, 94348 Atting, DE

Wild, Herrmann, 93047 Regensburg, DE

(74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Rosenheimer Landstrasse 87, 85521 Ottobrunn, DE

F02M 55/02 → (51) **F02M 69/00**

F02M 61/10 → (51) **F02M 63/00**

F02M 61/16 → (51) **F02M 61/18**

(51) **F02M 61/18** (11) **2 450 557 A1**

B22F 3/02 **B22F 3/15**

B22F 7/06 **F02M 61/16**

C22C 19/05 **C22C 38/00**

C22C 38/24

(25) Ja (26) En

(21) 10794146.0 (22) 29.06.2010

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

(86) JP 2010/061054 29.06.2010

(87) WO 2011/001977 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 JP 2009155823

(54) • *BRENNSTOFFINJEKTIONSDÜSE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR, DÜSENROHUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *FUEL INJECTION NOZZLE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE, NOZZLE BLANK AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*

• *BUSE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, ÉBAUCHE DE BUSE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Nippon Piston Ring Co., Ltd., 12-10, Hommachi-Higashi 5-chome, Saitama-shi, Saitama 338-8503, JP

Mitsui Engineering and Shipbuilding Co, Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

(72) KIMURA, Masahiro, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
SHINZAWA, Masahiro, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP

AOKI, Atsuya, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP

OMIYA, Takao, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP

GOTO, Takayuki, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F02M 63/00** (11) **2 450 558 A1**

F16K 15/04 **F02M 47/02**

F02M 61/10 **F02M 47/00**

(25) En (26) En

(21) 10189756.9 (22) 03.11.2010

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

BA ME

(54) • *Einspritzventil*

• *Injection valve*

• *Soupape d'injection*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Polidori, Valerio, 57128, Livorno, IT

(51) **F02M 69/00** (11) **2 450 559 A1**

F02M 37/20 **F02M 55/02**

(25) Ja (26) En

(21) 09846772.3 (22) 03.07.2009

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

(86) JP 2009/003113 03.07.2009

(87) WO 2011/001478 2011/01 06.01.2011

- (54) • *KRAFTSTOFFZUFÜHRVORRICHTUNG*
• *FUEL SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) SUDA, Toru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **F02P 3/01** (11) **2 450 560 A1**

F02P 23/04

(25) Ja (26) En

(21) 09846839.0 (22) 24.09.2009

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

(86) JP 2009/066487 24.09.2009

(87) WO 2011/001548 2011/01 06.01.2011

(30) 29.06.2009 JP 2009154263

29.06.2009 JP 2009154256

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES OTTOMOTORS UND ZÜNDKERZE*

- *METHOD FOR CONTROLLING SPARK-IGNITION INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND SPARK PLUG*
 - *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À ALLUMAGE PAR ÉTINCELLE ET D'UNE BOUGIE D'ALLUMAGE*
- (71) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsucho Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
- (72) KUSUNOKI, Ryouhei, Ikeda-shi Osaka 563-8651, JP
- SERIZAWA, Takeshi, Ikeda-shi Osaka 563-8651, JP
- ASANO, Morito, Ikeda-shi Osaka 563-8651, JP
- Oi, Hiroaki, Ikeda-shi Osaka 563-8651, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02P 23/04 → (51) **F02P 3/01**

- (51) **F03B 13/00** (11) **2 450 561 A1**
F03B 17/06
- (25) Ru (26) De
- (21) 10846244.1 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) RU 2010/000218 01.06.2010
- (87) WO 2011/102750 2011/34 25.08.2011
- (30) 16.02.2010 RU 2010105597
- (54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON HYDROELEKTRISCHER STROM*
• *METHOD FOR PRODUCING HYDRO-ELECTRIC POWER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE HYDROÉLECTRIQUE*
- (71) Mironov, Dmitri Victorovich, Ul. 50 let Oktiabria 3/1-88, Tyumen 625006, RU
- Mironov, Victor Vladimirovich, Ul. Kirova 46-27, Tyumen 625000, RU
- (72) Mironov, Dmitri Victorovich, Tyumen 625006, RU
- Mironov, Victor Vladimirovich, Tyumen 625000, RU
- (74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **F03B 13/26** (11) **2 450 562 A1**
F03B 17/06
- (25) En (26) En
- (21) 10190576.8 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Bergungssystem für eine hydroelektrische Turbine und Bergungsverfahren*
• *A hydroelectric turbine recovery system and a method therefore*
• *Système de récupération pour une turbine hydroélectrique et procédé de récupération*
- (71) Openhydro IP Limited, South Dock House Hanover Quay, Dublin 2, IE
- (72) DUNNE, Paul, 9, Dublin, IE
- IVES, James, 2, Dublin, IE
- (74) O'Neill, Brian, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

F03B 17/06 → (51) **F03B 13/00**

F03B 17/06 → (51) **F03B 13/26**

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 450 563 A1**
B29C 37/00 **B29C 70/60**
- (25) En (26) En
- (21) 10190002.5 (22) 04.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Herstellung einer Schaufel*
• *Method and arrangement to manufacture a blade*
• *Procédé et agencement pour la fabrication d'une pale*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schibbsbye, Karsten, 7000 Fredericia, DK

- (51) **F03D 5/06** (11) **2 450 564 A1**

- (25) It (26) En
- (21) 11160421.1 (22) 30.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.11.2010 IT MI20102039
- (54) • *System zur Erzeugung von Energie aus einem Fluidstrom*
• *System for generating energy from a fluid flow*
• *Système de production d'énergie à partir d'un écoulement de fluide*
- (71) ZanettiStudios S.r.l., Via Privata Perugia, 10, 20122 Milano, IT
- (72) Zanetti, Giancarlo, I-20122, Milano, IT
- (74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 450 565 A1**

- F03D 9/02** **F03D 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10190335.9 (22) 08.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Windturbine und Verfahren zur Steuerung einer Windturbine*
• *Wind turbine and method of control of a wind turbine*
• *Éolienne et procédé de contrôle d'éolienne*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Benitez Sanchez, Ana Maria, 52353 Düren, DE
- Wohlleb, Matthias, 52064 Aachen, DE
- Li, Ying, 52070 Aachen, DE
- Ventzke, Klaus, 52379 Langerwehe, DE
- Schneider, Peter, 52379 Langerwehe, DE

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 450 566 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 11008680.8 (22) 29.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.11.2010 DE 102010050591
- (54) • *Windpark, Windenergieanlage in einem Windpark, sowie Betriebssteuerung hierfür*
• *Wind farm, wind energy assembly in a wind farm and operation control system for same*
• *Parc éolien, éolienne dans un parc éolien ainsi que commande de fonctionnement associée*
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Bettermann, Joachim, 27755 Delmenhorst, DE
- Bloch, Boris, 27327 Martfeld, DE

- Frye, Andreas, Dr., 28816 Stuhr, DE
- Gottschalk, Michael, 27777 Ganderkesee, DE

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 450 567 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 12152253.6 (22) 22.05.2006
- (84) DE ES
- (30) 31.05.2005 JP 2005159848
- 05.07.2005 JP 2005196548
- 30.08.2005 JP 2005249524

- (54) • *Windturbine mit horizontaler Achse*
• *Horizontal axis wind turbine*
• *Eolienne à axe horizontal*
- (71) Fuji Jukogyo Kabusiki Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
- (72) Yoshida, Shigeo, Tokyo, 160-8316, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 06756444.3 / 1 890 034

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 450 568 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 12152285.8 (22) 22.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.05.2005 JP 2005159848
- 05.07.2005 JP 2005196548
- 30.08.2005 JP 2005249524
- (54) • *Windturbine mit horizontaler Achse*
• *Horizontal axis wind turbine*
• *Eolienne à axe horizontal*
- (71) Fuji Jukogyo Kabusiki Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
- (72) Yoshida, Shigeo, Tokyo, 160-8316, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 06756444.3 / 1 890 034

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 450 569 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11188294.0 (22) 08.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.11.2010 US 942725
- (54) • *Windturbinenpark und Verfahren zur Steuerung von mindestens einer Windturbine*
• *Wind turbine farm and method of controlling at least one wind turbine*
• *Parc éolien et procédé de commande d'au moins une éolienne*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Landa, Bernard, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- Latorre, Carlos Eduardo, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- Fric, Thomas Frank, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- Converse, Thomas Omar, Schenectady, NY New York 12345, US
- Dinjus, Thomas, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- Brown, Michael Gregory, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- Torbom, Gert, 48499 Salzbergen, DE
- Schuell, Nadine, 48499 Salzbergen, DE
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 9/00	→ (51) H02P 9/00
F03D 9/02	→ (51) F03D 7/02
(51) F03D 11/00	(11) 2 450 570 A1
F28F 13/00	
(25) En	(26) En
(21) 10189995.3	(22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Kühlanordnung einer Windenergieanlage • Cooling arrangement for a wind turbine • Agencement de refroidissement pour une éolienne	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Besnerais, Jean Le, 7330, Brande, DK	
(51) F03D 11/00	(11) 2 450 571 A1
H01R 39/08	F03D 11/02
(25) De	(26) De
(21) 11008250.0	(22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 04.11.2010 DE 102010050469	
(54) • Schleifringeinheit und Verwendung der Schleifringeinheit in einer Windkraftanlage • Slip ring unit and use of the slip ring unit in a wind power assembly • Unité de bague collectrice et utilisation de l'unité de bague collectrice dans une éolienne	
(71) LTN Servotechnik GmbH, Georg-Hardt-Strasse 4, 83624 Otterfing, DE	
(72) Angerpointner, Ludwig, 81247 München, DE Bardeleben, Erwin, 81379 München, DE	
(74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE	
F03D 11/00	→ (51) F03D 7/02
F03D 11/02	→ (51) F03D 11/00
F03G 3/00	→ (51) B60T 1/10
F03G 6/00	→ (51) F02C 1/05
F03G 6/04	→ (51) F02C 1/05
F03G 6/06	→ (51) F02C 1/05
F03G 7/00	→ (51) F01B 29/10
F04B 17/03	→ (51) F04B 49/06
F04B 17/06	→ (51) F04B 49/06
(51) F04B 27/08	(11) 2 450 572 A1
B60H 1/32	F04B 27/14
F25B 1/02	
(25) Ja	(26) En
(21) 10793796.3	(22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/004026 17.06.2010	
(87) WO 2011/001621 2011/01 06.01.2011	
(30) 30.06.2009 JP 2009154485	
(54) • VERSTELLBARER VERSCHIEBUNGS-TAUMELSCHIEBENKOMPRESER UND KLIMAAANLAGENSYSTEM MIT DEM KOMPRESSOR	

• VARIABLE DISPLACEMENT SWASH PLATE-TYPE COMPRESSOR AND AIR CONDITIONING SYSTEM USING SAID COMPRESSOR	
• COMPRESSEUR DE TYPE À PLATEAU OSCILLANT À DÉPLACEMENT VARIABLE ET SYSTÈME DE CLIMATISATION UTILISANT LEDIT COMPRESSEUR	
(71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP	
(72) KOWADA, Kazutaka, Saitama 360-0193, JP SAKAMOTO, Katsumi, Saitama 360-0193, JP TAKAGI, Nobukazu, Saitama 360-0193, JP	
(74) Delplanque, Arnaud, et al, Valeo Systemes Thermiques BG THS - Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR	
F04B 27/14	→ (51) F04B 27/08
(51) F04B 35/04	(11) 2 450 573 A1
F04B 39/12	
(25) En	(26) En
(21) 12152759.2	(22) 28.05.2004
(84) DE FR	
(30) 30.05.2003 NZ 52636103	
(54) • Linearverdichter • Linear compressor • Compresseur linéaire	
(71) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, 1706 Auckland, NZ	
(72) McGill, Ian, 1005 Auckland, NZ Boyd, John, Michigan, MI Michigan 40424, US White, David, 1850 Auckland, NZ Patel, Upesh, 1004 Auckland, NZ Bruce, Craig, 1705 Auckland, NZ Read, Timothy, 1006 Auckland, NZ Otte, Gordon, 1705 Auckland, NZ Bonniface, Brian, 1701 Auckland, NZ Mallinson, Gordon, 1005 Auckland, NZ	
(74) Harding, Andrew Philip, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	
(62) 08157021.0 / 1 956 241 04735425.3 / 1 629 197	
F04B 39/12	→ (51) F04B 35/04
F04B 49/02	→ (51) F04B 49/06
(51) F04B 49/06	(11) 2 450 574 A1
F04B 49/02	F04D 15/02
F04D 15/00	G08C 17/02
F04B 17/03	F04B 17/06
F04D 13/06	F04D 29/42
(25) De	(26) De
(21) 12151933.4	(22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 02.04.2007 DE 102007017445	
(54) • Flüssigkeitspumpe • Fluid pump • Pompe à liquide	
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE	
(72) Beck, Bernhard, 70563 Stuttgart, DE Kopka, Kerstin, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE Meyer, Michael, 71409 Schwaikheim, DE	
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE	
(62) 08734648.2 / 2 129 916	
F04C 2/14	→ (51) F01C 1/14

F04C 15/00	→ (51) F01C 19/10
(51) F04D 13/06	(11) 2 450 575 A1
F04D 15/00	H02K 5/128
H02K 29/08	H02K 11/00
(25) De	(26) De
(21) 10190166.8	(22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Elektromotorische Kfz-Flüssigkeits-Förderpumpe • Electric-motorised motor vehicle fluid pump • Pompe de transport de liquide à moteur électrique pour véhicule automobile	
(71) Pierburg Pump Technology GmbH, Alfred-Pierburg-Str. 1, 41460 Neuss, DE	
(72) Joschko, Witold, 47906, KEMPEN, DE Gibat, Thomas Joachim, 47839, KREFELD, DE	
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE	
F04D 13/06	→ (51) F04B 49/06
F04D 15/00	→ (51) F04B 49/06
F04D 15/00	→ (51) F04D 13/06
F04D 15/02	→ (51) F04B 49/06
(51) F04D 17/04	(11) 2 450 576 A2
F04D 25/06	F04D 29/42
(25) En	(26) En
(21) 11003529.2	(22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 08.11.2010 TW 99138331	
(54) • Ventilator • Fan • Ventilateur	
(71) Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd., 12F-1, No.120, Chung-Cheng 1st Road, Lingya District, Kaohsiung, Taiwan R.O.C., TW	
(72) Horng, Alex, Kaohsiung, TW Wang, Ko-Chien, Kaohsiung, TW Chen, Yeh-Feng, Kaohsiung, TW	
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE	
F04D 25/06	→ (51) F04D 17/04
F04D 29/053	→ (51) F01D 5/08
F04D 29/42	→ (51) F04B 49/06
F04D 29/42	→ (51) F04D 17/04
F04D 29/58	→ (51) F01D 5/08
F04F 13/00	→ (51) B21D 53/26
(51) F15B 13/04	(11) 2 450 577 A2
(25) De	(26) De
(21) 11187527.4	(22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 05.11.2010 DE 102010050325	
(54) • Hydraulisches Steuerventil mit einem in dessen hohl ausgebildeten Steuerschieber	

- angeordneten vier Steuerkanten aufweisenden Vorsteuerkolben*
- *Hydraulic control valve with a pilot control piston with four control edges in its hollow control slide*
 - *Soupape de distribution hydraulique dotée d'un piston pilote comprenant quatre arêtes de commande et agencé dans le tiroir de commande formé dans son creux*
- (71) Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG, Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld, DE
- (72) Lehner, Thomas, 53937 Schleiden, DE
Baumanns, Frank, 47877 Willich-Anrath, DE
Vogel, Viktor, 41189 Mönchengladbach, DE
Krips, Walter, 41516 Grevenbroich, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **F15B 15/14** (11) **2 450 578 A2**
(25) De (26) De
(21) 11186822.0 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.11.2010 DE 102010050398
(54) • *Pneumatikzylinder*
• *Pneumatic cylinder*
• *Vérin pneumatique*
- (71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werttstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Pantke, Marcel, 19348 Perleberg, DE
Nowoisky, Adrian, 24113 Molfsee, DE
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

- (51) **F16B 1/02** (11) **2 450 579 A1**
F16B 5/02 **F16B 13/04**
F16B 13/06
(25) Ja (26) En
(21) 09846804.4 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/061969 30.06.2009
(87) WO 2011/001511 2011/01 06.01.2011
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG, GEHÄUSE DAMIT UND BEFESTIGUNGSVERFAHREN*
• *FASTENING DEVICE, CASING USING SAME, AND FASTENING METHOD*
• *DISPOSITIF DE FIXATION, BOÎTIER L'UTILISANT ET PROCÉDÉ DE FIXATION*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) IWASAKI, Fuminobu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

F16B 2/14 → (51) **G21C 15/25**

F16B 5/02 → (51) **F16B 1/02**

F16B 5/06 → (51) **F16B 21/04**

- (51) **F16B 7/18** (11) **2 450 580 A1**
(25) De (26) De
(21) 10189948.2 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verbinderanordnung*
• *Connector assembly*

- *Agencement de connecteur*
- (71) Alcom International GmbH, Ernst-Abbe-Strasse 3, 72770 Reutlingen, DE
(72) Möller, Olaf, 72770 Reutlingen, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

F16B 11/00 → (51) **B60R 13/02**

F16B 13/04 → (51) **F16B 1/02**

F16B 13/06 → (51) **F16B 1/02**

- (51) **F16B 15/00** (11) **2 450 581 A1**
(25) De (26) De
(21) 11184059.1 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.11.2010 DE 102010043425
(54) • *Befestigungsvorrichtung*
• *Attachment device*
• *Dispositif de fixation*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Foser, Thomas, 9496 Balzers, LI
Schwertner, Wolfram, 9475 Sevelen, CH
Domani, Günther, 88138 Weissensberg, DE

- (51) **F16B 21/04** (11) **2 450 582 A1**
F16B 5/06

- (25) Ja (26) En
(21) 10794112.2 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060990 28.06.2010
(87) WO 2011/001943 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 JP 2009153462
(54) • *KLEMMME UND KLEMMVORRICHTUNG*
• *CLIP AND CLIP DEVICE*
• *CLIP ET DISPOSITIF À CLIP*
- (71) NIFCO INC., 184-1, Maioka-cho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244-8522, JP
(72) OKI, Kenji, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

F16B 37/08 → (51) **E03D 11/14**

F16C 3/02 → (51) **G01B 7/30**

F16C 11/04 → (51) **H05K 5/03**

- (51) **F16C 11/06** (11) **2 450 583 A1**
F16M 11/14
(25) Es (26) En
(21) 10793635.3 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070280 30.04.2010
(87) WO 2011/000981 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 ES 200930384
(54) • *KUGELGELENKSTÜTZUNG DÜNNER TEILE*
• *BALL-JOINT SUPPORT IN THIN PARTS*
• *SUPPORT DE ROTULES EN PIÈCES DE FAIBLE ÉPAISSEUR*
- (71) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon s/n, 28906 Getafe Madrid, ES
(72) PINA LÓPEZ, Jose María, E-28922 Alcorcon (Madrid), ES
VERA VILLARES, Enrique, E-28903 Getafe (Madrid), ES

- (74) Ungria Lopez, Javier, Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

F16C 19/00 → (51) **G01B 7/30**

- (51) **F16C 19/38** (11) **2 450 584 A2**
F16C 19/49
(25) De (26) De
(21) 11175724.1 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.11.2010 DE 102010050602
(54) • *Lageranordnung für eine Welle*
• *Bearing assembly for a shaft*
• *Agencement de palier pour un arbre*
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Besenbeck, Kurt, 91074 Herzogenaurach, DE
Bohr, Andreas-Johann, 91074 Herzogenaurach, DE
Seis, Markus, 90489 Nürnberg, DE

F16C 19/49 → (51) **F16C 19/38**

- (51) **F16C 32/04** (11) **2 450 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187388.1 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.11.2010 US 940524
(54) • *Eingekapselte Magnetanordnung und Herstellungsverfahren*
• *Encapsulated magnet assembly and process for making*
• *Ensemble d'aimant encapsulé et processus de fabrication*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Weeber, Konrad Roman, Niskayuna, NY New York 12309, US
Van Dam, Jeremy Daniel, Niskayuna, NY New York 12309, US
Ali, Mohamed Ahmed, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F16C 33/58 → (51) **B62D 5/04**

F16C 39/06 → (51) **G04B 17/32**

F16C 41/00 → (51) **G01B 7/30**

- (51) **F16D 7/02** (11) **2 450 586 A1**
F16D 13/64
(25) Ja (26) En
(21) 10793902.7 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056580 13.04.2010
(87) WO 2011/001731 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009155342
(54) • *DREHMOMENTBEGRENZER*
• *TORQUE LIMITER DEVICE*
• *DISPOSITIF LIMITEUR DE COUPLE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) YAMADA, Koichi, Tokyo 108-8215, JP
TAKETANI, Yoshinori, Tokyo 108-8215, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F16D 13/64 → (51) **F16D 7/02**

F16D 27/105 → (51) **F16D 27/112**

(51) **F16D 27/112** (11) **2 450 587 A2**
F16D 27/105

(25) En (26) En
(21) 11158903.2 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.11.2010 JP 2010247630

(54) • *Elektromagnetische Kupplung und Was-
serpumpe*
• *Electromagnetic clutch and water pump*
• *Embrayage électromagnétique et pompe à
eau*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-
machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650,
JP

(72) Komai, Kenichi, Kariya-shi Aichi 448-8650,
JP
Ikegawa, Atsutoshi, Kariya-shi Aichi 448-
8650, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE

F16D 41/00 → (51) **F16D 41/06**

(51) **F16D 41/02** (11) **2 450 588 A1**
F16H 35/00

(25) Ja (26) En
(21) 10793784.9 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/003868 10.06.2010

(87) WO 2011/001608 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 JP 2009155687

(54) • *UNIDIREKTIONALE KUPPLUNG*
• *UNIDIRECTIONAL CLUTCH*
• *EMBRAYAGE UNIDIRECTIONNEL*

(71) Nifco INC., 184-1, Maioka-cho Totsuka-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP

(72) JIMBO, Naoto, Yokohama-shi Kanagawa
244-8522, JP

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner &
Partner Marie-Curie-Straße 1, D-91052 Er-
langen, DE

(51) **F16D 41/06** (11) **2 450 589 A1**
F16D 41/061 **F16D 41/063**
F16D 41/00

(25) Zh (26) En
(21) 10793595.9 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/074619 28.06.2010

(87) WO 2011/000300 2011/01 06.01.2011

(30) 29.06.2009 CN 200910158647

(54) • *KUPPLUNG MIT RÄUMLICHEM KEILREI-
BUNGSÜBERLAUF*
• *SPATIAL WEDGEING FRICTION OVER-
RUNNING CLUTCH*
• *ROUE LIBRE À FRICTION EN FORME DE
COIN SPATIAL*

(71) Hong, Tao, 4-2-302, 2 Jianxinlu Road
Xiashan District Zhanjiang, Guangdong
524019, CN

(72) Hong, Tao, Guangdong 524019, CN

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

F16D 41/061 → (51) **F16D 41/06**

F16D 41/063 → (51) **F16D 41/06**

F16D 55/00 → (51) **F16D 65/14**

F16D 55/228 → (51) **F16D 65/14**

F16D 65/095 → (51) **F16D 65/14**

(51) **F16D 65/14** (11) **2 450 590 A1**
F16D 65/095 **F16D 55/228**
F16D 55/00

(25) En (26) En
(21) 11150598.8 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.10.2010 US 924948

(54) • *Sattelscheibenbremse*

• *Caliper disc brake*

• *Frein à disque à étrier*

(71) Ausco Products, Inc., 2245 Pipestone Road,
Benton Harbor, MI 49022-8787, US

(72) Dennis, Brian P., Kalamazoo, MI 49009, US

(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, London, WC1V
7LE, GB

(51) **F16F 9/02** (11) **2 450 591 A2**
F16F 9/36 **F16F 9/43**

(25) En (26) En
(21) 11188520.8 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.11.2010 US 411901 P

27.12.2010 US 427438 P

12.09.2011 US 533712 P

07.02.2011 US 22346

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durch-
hangseinstellung*

• *Methods and apparatus for sag
adjustment*

• *Procédés et appareil d'ajustement du mou*

(71) Fox Factory, Inc., 130 Hangar Way,
Watsonville, CA 95076, US

(72) Galasso, Mario, CA 95076, US

Anderson, Bryan Wesley, CA 95076, US
Wootten, Dennis K., CA 95066, US

(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6
9HJ, GB

(51) **F16F 9/34** (11) **2 450 592 A2**
F16F 15/02

(25) En (26) En
(21) 11007173.5 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.11.2010 US 940744

(54) • *Befeuchtungsvorrichtung*

• *Dampening device*

• *Dispositif d'amortissement*

(71) United Technologies Corporation, United
Technologies Building One Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US

(72) Burt, Jonathan P., Sturbridge MA 01566, US
Bauer, Steven J., East Haddam CT 06423,
US

Jones, James, Palm City FL 34990, US

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

F16F 9/36 → (51) **F16F 9/02**

F16F 9/43 → (51) **F16F 9/02**

F16F 15/02 → (51) **F16F 9/34**

F16F 15/02 → (51) **F16F 15/08**

(51) **F16F 15/08** (11) **2 450 593 A1**
B60K 5/12 **F16F 15/02**

(25) Ja (26) En
(21) 10793969.6 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059727 02.06.2010

(87) WO 2011/001799 2011/01 06.01.2011

(30) 02.07.2009 JP 2009157563

(54) • *VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON
VIBRATIONEN*

• *VIBRATION REDUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉDUCTION DES VIBRA-
TIONS*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) SATOU, Yuusuke, Kanagawa 243-0123, JP
KONDOU, Masahiko, Kanagawa 243-0123,
JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **F16H 1/22** (11) **2 450 594 A2**

(25) En (26) En
(21) 11187478.0 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.11.2010 US 410245 P

(54) • *Getriebe mit hoher Übersetzung*
• *Large-ratio speed changing apparatus*
• *Appareil de changement de vitesse à
grand rapport*

(71) Lin, Pan-Chien, 32-22, Lane 112 Chulin
Road Chunglin, Hsinchu County, TW

(72) Lin, Pan-Chien, Hsinchu County, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

(51) **F16H 1/32** (11) **2 450 595 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10793971.2 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059775 09.06.2010

(87) WO 2011/001801 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 JP 2009154918

24.02.2010 JP 2010038735

(54) • *PLANETENGETRIEBEMECHANISMUS*
• *PLANETARY GEAR MECHANISM*
• *MÉCANISME D'ENGRENAGES PLANÉ-
TAIRES*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP

(72) NAGUMO Kouji, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP

OTA Hiromichi, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP

HONDA Tomohiro, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP

SUZUKI Yoshiharu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
KATOH Yoshinobu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16H 1/32** (11) **2 450 596 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10793972.0 (22) 09.06.2010

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

(86) JP 2010/059776 09.06.2010
(87) WO 2011/001802 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009155812
24.02.2010 JP 2010038737

(54) • PLANETENGETRIEBEMECHANISMUS
• PLANETARY GEAR MECHANISM
• MÉCANISME D'ENGRENAGES PLANÉ-TAIRES

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) NAGUMO Kouji, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

OTA Hiromichi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

HONDA Tomohiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

SUZUKI Yoshiharu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

KATOH Yoshinobu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16H 3/00** (11) **2 450 597 A1**
F16H 37/06 **F16H 61/688**
B60K 6/442

(25) De (26) De
(21) 10190484.5 (22) 09.11.2010

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

BA ME
(54) • Erfindung betreffend elektrischen Antrieb
• Invention relating to electric drive
• Invention concernant un entraînement électrique

(71) Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64283 Darmstadt, DE

(72) Prof. Dr. Rinderknecht, Stephan, 72810, Gomarlingen, DE

Dipl.-Ing. Meier, Torben, 65346, Eltville, DE

(74) Stumpf, Peter, Kerkrader Straße 3, 35394 Gießen, DE

F16H 3/091 → (51) **B60K 6/48**

F16H 13/04 → (51) **B60K 17/348**

F16H 25/20 → (51) **C03B 9/16**

F16H 35/00 → (51) **F16D 41/02**

F16H 37/04 → (51) **B60K 6/48**

F16H 37/06 → (51) **F16H 3/00**

F16H 37/08 → (51) **B60K 6/48**

(51) **F16H 48/10** (11) **2 450 598 A1**

(25) En (26) En
(21) 12151384.0 (22) 02.03.2005

(84) DE ES FR GB IT
(30) 05.03.2004 US 794780

(54) • Schrägverzahntes Zahnrad- Ausgleichsgetriebe
• Helical gear differential
• Différentiel à engrenage hélicoïdal

(71) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US

(72) Valente, Paul J., BERKLEY, MI Michigan 48072, US

(74) Somlo, Tommy, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(62) 05004549.1 / 1 571 373

F16H 57/022 → (51) **B62D 5/04**

F16H 57/04 → (51) **B60T 1/087**

(51) **F16H 61/04** (11) **2 450 599 A2**

(25) De (26) De
(21) 11185367.7 (22) 17.10.2011

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

BA ME
(30) 09.11.2010 DE 102010043590

(54) • Verfahren zur Steuerung eines Antriebsstrangs

• Method for controlling a power transmission

• Procédé destiné à la commande d'un conducteur de commande

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Glücker, Johannes, 88045 Friedrichshafen, DE

Maier, Alexander, 88046 Friedrichshafen, DE
Hunold, Bernard, 88046 Friedrichshafen, DE

F16H 61/06 → (51) **B60W 30/18**

F16H 61/684 → (51) **B60W 30/18**

F16H 61/688 → (51) **F16H 3/00**

F16H 63/50 → (51) **B60W 30/18**

F16J 15/06 → (51) **F16J 15/14**

(51) **F16J 15/14** (11) **2 450 600 A1**

F16J 15/06 **F16J 15/32**

(25) Ja (26) En
(21) 10794068.6 (22) 24.06.2010

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

(86) JP 2010/060773 24.06.2010
(87) WO 2011/001899 2011/01 06.01.2011

(30) 02.07.2009 JP 2009157395

(54) • ABDICHTUNGSSTRUKTUR FÜR EINEN VERBINDUNGSABSCHNITT
• SEALING STRUCTURE FOR FITTING SECTION
• STRUCTURE D'ÉTANCHÉITÉ POUR SECTION DE GARNITURE POUR SECTION D'AJUSTAGE

(71) Uchiyama Manufacturing Corp., 338, Enami Naka-ku, Okayama-shi Okayama 702-8004, JP

(72) YAMAMOTO, Hironori, Akaiwa-shi Okayama 701-2221, JP

SHIBAYAMA, Masanori, Akaiwa-shi Okayama 701-2221, JP

KIYOSHI, Teruyuki, Akaiwa-shi Okayama 701-2221, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16J 15/32 → (51) **B25B 27/28**

F16J 15/32 → (51) **F16J 15/14**

(51) **F16K 1/36** (11) **2 450 601 A1**

F16K 17/12

(25) De (26) De
(21) 10014257.9 (22) 03.11.2010

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

BA ME
(54) • Schaltventil
• Switching valve
• Vanne de commande

(71) Leinemann GmbH & Co. KG, Industrie-strasse 11, 38110 Braunschweig, DE

(72) Helmsen, Frank, 31228 Peine, DE

Kirchner, Tobias, 38533 Vordorf, DE

(74) Friedrich, Andreas, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwalts-sozietät Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **F16K 3/02** (11) **2 450 602 A2**

F16K 3/18

(25) En (26) En
(21) 12150980.6 (22) 11.12.2008

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

(30) 11.12.2007 GB 0724158
29.02.2008 GB 0803795
29.02.2008 GB 0803794
24.07.2008 GB 0813571

(54) • Ventil
• Valve
• Vanne

(71) Isentropic Limited, 10 Jesus Lane, Cambridge, Cambridgeshire CB5 8B, GB

(72) Howes, Jonathan Sebastian, Fareham, Hampshire PO15 5TX, GB

Macnaghten, James, Fareham, Hampshire PO15 5TX, GB

(74) Abraham, Richard, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(62) 08859303.3 / 2 220 410

F16K 3/18 → (51) **F16K 3/02**

(51) **F16K 3/26** (11) **2 450 603 A1**

F16K 11/22 **F16K 31/04**

(25) It (26) En
(21) 10190552.9 (22) 09.11.2010

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

BA ME
(54) • Mischbatterie für Küche oder Badezimmer
• Mixer group for bathroom or kitchen
• Mitigeur pour cuisine ou salle de bains

(71) Nobili, Fabrizio, Zona Industriale, 6534 San Vittore, CH

(72) Nobili, Fabrizio, 6534 San Vittore, CH

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **F16K 3/26** (11) **2 450 604 A1**

F16K 11/22 **F16K 31/04**

(25) En (26) En
(21) 11183187.1 (22) 28.09.2011

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

BA ME
(30) 09.11.2010 EP 10190552

(54) • Thermostatische Mischbatterie für Küche oder Badezimmer
• Thermostatic mixer group for bathroom or kitchen
• Mitigeur thermostatique pour salle de bain ou cuisine

- (71) Nobili, Fabrizio, Zona Industriale, 6534 San Vittore, CH
(72) Nobili, Fabrizio, 6534 San Vittore, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

F16K 7/06 → (51) **F16K 7/12**

- (51) **F16K 7/12** (11) **2 450 605 A2**
F16K 7/06
(25) De (26) De
(21) 11193685.2 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Spindelanzordnung für ein Membranventil*
• *Spindle for a membrane valve*
• *Agencement de broche pour une soupape à diaphragme*
(71) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, Ebnatstrasse 111, 8201 Schaffhausen, CH
(72) Hunnekühl, Christian, 49086 Osnabrück, DE
Stumpff, Jürgen, 79771 Klettgau, DE
Hunnekühl, Jörg, 79798 Jestetten, DE
Bannwarth, Walter, 79787 Lauchringen, DE
(74) De Colle, Piergiacomo, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH
(62) 09157066.3 / 2 236 874

- (51) **F16K 11/07** (11) **2 450 606 A1**
(25) De (26) De
(21) 11187522.5 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.11.2010 DE 102010050323
(54) • *Hydraulisches Steuerventil mit einem in dessen hohl ausgebildeten Steuerschieber angeordneten Vorsteuerkolben*
• *Hydraulic control valve with a pilot control piston in its hollow control slide*
• *Soupape de distribution hydraulique dotée d'un piston pilote agencé dans le tiroir de commande formé dans son creux*
(71) Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG, Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld, DE
(72) Lehner, Thomas, 53937 Schleiden, DE
Baumanns, Frank, 47877 Willich-Anrath, DE
Vogel, Viktor, 41189 Mönchengladbach, DE
Krips, Walter, 41516 Grevenbroich, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

F16K 11/22 → (51) **F16K 3/26**

F16K 15/04 → (51) **F02M 63/00**

F16K 17/12 → (51) **F16K 1/36**

- (51) **F16K 27/00** (11) **2 450 607 A1**
(25) En (26) En
(21) 11008241.9 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.11.2010 JP 2010248390
(54) • *Einheitenstruktur für eine Flüssigkeitsvorrichtung*
• *Fluidic device unit structure*
• *Structure d'unité de dispositif fluidique*
(71) Surpass Industry Co., Ltd., 2203, Shimooshi, Gyoda-shi Saitama 361-0037, JP
(72) Inoue, Atsushi, Gyoda-shi Saitama 361-0037, JP

- (74) Roos, Peter, et al, Klinger & Kollegen Bavariaring 20, D-80336 München, DE

F16K 31/04 → (51) **F16K 3/26**

F16L 3/00 → (51) **G02B 6/44**

F16L 3/00 → (51) **H01Q 13/02**

- (51) **F16L 11/12** (11) **2 450 608 A1**
F16L 11/16 **E21B 17/20**
E21B 17/01 **E21B 47/12**
E21B 47/00

- (25) En (26) En
(21) 12153855.7 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.11.2007 US 990129 P
(54) • *Verfahren zum Überwachen des Flüssigkeitsstroms in einem flexiblen Rohr*
• *Method of monitoring fluid flow within a flexible pipe*
• *Procédé de surveillance de débit de fluide dans un tuyau flexible*

- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(72) Roberts, Richard Damon Goodman, Southampton, Hampshire SO31 4RA, GB
Vannuffelen, Stephane, Southampton, Hampshire SO31 4RA, GB
Smith, Russell, Southampton, Hampshire SO31 4RA, GB
(74) Molony, Anna, Chapman Molony 20 Staple Gardens, Winchester Hampshire SO23 8SR, GB

- (62) 08158219.9 / 2 065 551

F16L 11/16 → (51) **F16L 11/12**

F16L 13/14 → (51) **F16L 33/207**

F16L 27/11 → (51) **F01N 13/18**

- (51) **F16L 33/207** (11) **2 450 609 A1**
F16L 33/22 **F16L 13/14**
(25) En (26) En
(21) 11169355.2 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Anschlussanordnung und rohrförmiger Körper davon*
• *Connecting assembly and tubular body provided with the same*
• *Ensemble de connexion et corps tubulaire doté de celui-ci*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) Bond, Timothy James Morten, Houston, TX 77066, US
Ha, Hanh Lap, London EC2V 5DE, GB
Smith, Richard James Anthony, 2288GS Rijswijk, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

F16L 33/22 → (51) **F16L 33/207**

- (51) **F16L 41/02** (11) **2 450 610 A1**
F16L 47/02

- (25) En (26) En
(21) 11008660.0 (22) 28.10.2011

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

BA ME

- (30) 03.11.2010 IT VI20100294
(54) • *Verfahren zum Bereitstellen eines Abzweigs in einer aus thermoplastischem polymerem Material hergestellten Leitung, während eine Flüssigkeit durch die Leitung fließt*
• *Method for providing a branch in a conduit made of thermoplastic polymeric material, while a fluid is running in the conduit*
• *Procédé pour fournir une bifurcation dans un conduit fabriqué en matériau polymérique thermoplastique, tandis qu'un fluide circule dans le conduit*
(71) RITMO S.p.A., Via Alessandro Volta 7, 35037 Teolo (PD), IT
(72) Bortoli, Renzo, 35038 Torreglia (Padova), IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

F16L 47/02 → (51) **F16L 41/02**

F16L 47/03 → (51) **B29C 65/34**

F16L 53/00 → (51) **H05B 3/56**

F16L 59/02 → (51) **E04B 1/80**

F16M 11/14 → (51) **F16C 11/06**

F16P 3/12 → (51) **A01D 34/82**

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 450 611 A2**
F21Y 101/02

- (25) En (26) En
(21) 11169335.4 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.11.2010 TW 099221089
(54) • *LED-Beleuchtungsanordnung*
• *Led illumination device*
• *Dispositif d'éclairage à DEL*
(71) Parlux Optoelectronics Co. Ltd., 19-8 Jiang-Guo Road, Shan-hua Dist. Tainan City 74152, CN
(72) Huang, Tang-Chieh, 74152 Shan-hua Dist, Tainan City 74152, TW
Yen, Yu-Tang, 74152 Shan-hua Dist, Tainan City 74152, TW
Chang, Ching-Hao, 74152 Shan-hua Dist, Tainan City 74152, TW
Weng, Bing-You, 74152 Shan-hua Dist, Tainan City 74152, TW
Hsu, Sunao, 74152 Shan-hua Dist, Tainan City 74152, TW
Liu, Yao-Wen, 74152 Shan-hua Dist, Tainan City 74152, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 450 612 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11174196.3 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.11.2010 KR 20100110472
08.11.2010 KR 20100110478
08.11.2010 KR 20100110561
08.11.2010 KR 20100110562

08.11.2010 KR 20100110563
 (54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
 • *Lighting apparatus*
 • *Appareil d'éclairage*
 (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
 (72) Kwak, Young Kuk, 100-714 Seoul, KR
 Hong, Sang Jun, 100-714 Seoul, KR
 Kim, Ji Hoo, 100-714 Seoul, KR
 (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **F21K 99/00** (11) **2 450 613 A2**
 F21Y 101/02 F21V 23/00
 F21V 29/00

(25) En (26) En
 (21) 11186424.5 (22) 25.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 08.11.2010 KR 20100110464
 15.11.2010 KR 20100113542
 03.12.2010 KR 20100122745

(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
 • *Lighting device*
 • *Dispositif d'éclairage*
 (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Choi, Tae Young, 100-714 Seoul, KR
 Son, Won Jin, 100-714 Seoul, KR
 Lim, Dong Nyung, 100-714 Seoul, KR
 Hwang, Jung Ha, 100-714 Seoul, KR
 Lee, Seung Yeon, 100-714 Seoul, KR
 Kim, Cheon Joo, 100-714 Seoul, KR
 Kim, Sung Ho, 100-714 Seoul, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **F21K 99/00** (11) **2 450 614 A2**
F21V 29/00 **F21V 9/06**
F21S 4/00 F21Y 101/02

(25) En (26) En
 (21) 11187835.1 (22) 04.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 09.02.2011 TW 100104340
 05.11.2010 US 410511 P

(54) • *Lampenvorrichtung mit farbveränderbarem Filter*
 • *Lamp device with color-changeable filter*
 • *Dispositif de lampe avec filtre à changement de couleur*

(71) Lextar Electronics Corp., No. 3, Gongye E. 3rd Rd. Hsinchu Science Park, 30075 Hsinchu, TW

(72) Yang, He-Shun, Hsinchu County 302, TW
 Chou, Shih-Chin, Kaohsiung City 813, TW
 Lai, Chun-Ming, Miaoli County 358, TW
 Hsieh, Chin-Kun, Hsinchu City 30069, TW

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

(51) **F21K 99/00** (11) **2 450 615 A1**
 F21Y 101/02

(25) En (26) En
 (21) 12152917.6 (22) 03.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 04.06.2010 US 794559

(54) • *Leuchte*
 • *Lighting device with reverse tapered heatsink*
 • *Lumière*
 (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
 (72) Van de Ven, Antony Paul, Sai Kung Hong Kong, CN
 (74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
 (62) 11790482.1 / 2 446 186

F21K 99/00 → (51) **F21V 9/16**

F21K 99/00 → (51) **F21V 25/04**

F21K 99/00 → (51) **H05B 33/08**

(51) **F21S 2/00** (11) **2 450 616 A1**
F21V 17/00 **F21V 17/06**
H01L 33/48 **F21Y 101/02**

(25) Ja (26) En
 (21) 10793782.3 (22) 09.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/003831 09.06.2010
 (87) WO 2011/001605 2011/01 06.01.2011
 (30) 30.06.2009 JP 2009154998

(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
 • *LIGHTING DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) TOMIYOSHI, Yasushige, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 TAKAHASHI, Kenji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Unland, Jochen Hermann, Eisenführ, Speicher & Partner P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 450 617 A1**
F21V 29/00 **G02F 1/13357**
F21Y 101/02

(25) Ja (26) En
 (21) 10793889.6 (22) 16.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/054390 16.03.2010
 (87) WO 2011/001718 2011/01 06.01.2011
 (30) 03.07.2009 JP 2009158536

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
 • *DISPLAY DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) HAMADA, Tetsuya, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 450 618 A1**
F21V 5/00 **F21V 5/04**
G02F 1/13357 **F21Y 101/02**

(25) Ja (26) En
 (21) 10793923.3 (22) 18.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/058333 18.05.2010
 (87) WO 2011/001752 2011/01 06.01.2011
 (30) 03.07.2009 JP 2009159072

(54) • *LICHTQUELLENEINHEIT, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFANGSVORRICHTUNG*

• *LIGHT SOURCE UNIT, ILLUMINATION DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVING DEVICE*
 • *UNITÉ DE SOURCE LUMINEUSE, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE TÉLÉVISION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) YOKOTA, Masashi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 450 619 A1**
G02F 1/13357 **F21Y 101/02**

(25) Ja (26) En
 (21) 10793925.8 (22) 18.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/058354 18.05.2010
 (87) WO 2011/001754 2011/01 06.01.2011
 (30) 02.07.2009 JP 2009158185

(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFANGSAUSRÜSTUNG*
 • *LIGHTING DEVICE, DISPLAY APPARATUS, AND TELEVISION RECEIVING EQUIPMENT*

• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, APPAREIL D'AFFICHAGE ET ÉQUIPEMENT DE RÉCEPTION DE TÉLÉVISION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) KUROMIZU, Yasumori, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 450 620 A1**
F21V 29/00 **F21Y 101/02**

(25) Ja (26) En
 (21) 10794142.9 (22) 29.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/061047 29.06.2010
 (87) WO 2011/001973 2011/01 06.01.2011
 (30) 02.07.2009 JP 2009157728

(54) • *LICHTQUELLENVORRICHTUNG*
 • *LIGHT-SOURCE DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE SOURCE LUMINEUSE*

(71) CCS Inc., 374, Oukakuen-cho Shimodachiuriagaru Karasuma-dori Kamigyo-ku, Kyoto-City, Kyoto 602-8011, JP

(72) YONEDA, Kenji, Kyoto-city Kyoto 602-8011, JP

TOGAWA, Takuzo, Kyoto-city Kyoto 602-8011, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

F21S 4/00 → (51) **F21K 99/00**

F21S 4/00 → (51) **F21V 21/088**

(51) **F21S 8/08** (11) **2 450 621 A1**
F21S 9/03 **F21V 11/18**
F21Y 105/00

(25) Ja (26) En
 (21) 09846811.9 (22) 30.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2009/062014 30.06.2009
 (87) WO 2011/001518 2011/01 06.01.2011

(54) • *BELEUCHTUNGSGERÄT*
 • *ILLUMINATION APPARATUS*

- APPAREIL D'ÉCLAIRAGE
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SUMIYAMA, Shigetugu, Osaka 571-8686, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Straße 2, 81671 München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 450 622 A2**
F21V 19/00 **F21V 29/00**
F21Y 101/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11187877.3 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.11.2010 FR 1059198
- (54) • *Beleuchtungs- und/oder Signallvorrichtung für Kraftfahrzeuge*
- *Lighting and/or signalling device of an automobile*
- *Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation de véhicule automobile*
- (71) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR
- (72) Hermitte, Michel, 49400 Angers, FR
- Come, Nicolas, 72200 La Fleche, FR
- Chiron, Jérôme, 49125 Tierce, FR

(51) **F21S 9/03** (11) **2 450 623 A2**
H05B 33/08

- (25) En (26) En
- (21) 10015204.0 (22) 01.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.11.2010 TW 099137931
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
- *Light emitting device*
- *Dispositif électroluminescent*
- (71) Silicon Touch Technology, Inc., 9-4F-3 Prosperity Road I Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
- (72) Birin, Sajal, Hsinchu-City, TW
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F21S 9/03 → (51) **F21S 8/08**

F21V 5/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 5/04 → (51) **F21S 2/00**

(51) **F21V 7/05** (11) **2 450 624 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11187505.0 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.11.2010 US 939335
- (54) • *Lichtquellenreflektor*
- *Light source reflector*
- *Réflecteur de source lumineuse*
- (71) LI-COR, INC., 4647 Superior Street, Lincoln NE 68504, US
- (72) Eckles, Robert D., Malcolm, NE 68402, US
- (74) Vandenberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La Hulpe, BE

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/00**

F21V 9/06 → (51) **F21K 99/00**

(51) **F21V 9/16** (11) **2 450 625 A2**
F21K 99/00 F21Y 101/02

- (25) En (26) En
- (21) 11187995.3 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.11.2010 KR 20100110560
- 22.11.2010 KR 20100116127
- 23.11.2010 KR 20100116792
- 23.11.2010 KR 20100116793
- 23.11.2010 KR 20100116794
- 23.11.2010 KR 20100116795
- 23.11.2010 KR 20100116796

- (54) • *Beleuchtungs- und/oder Signallvorrichtung für Kraftfahrzeuge*
- *Lighting device comprising photoluminescent plate*
- *Dispositif d'éclairage comportant une plaque photoluminescente*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Park, Jong Chan, 100-714 Seoul, KR
- Kim, Young Jin, 100-714 Seoul, KR
- (74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via Proda 6, 6900 Lugano, CH

F21V 11/18 → (51) **F21S 8/08**

F21V 17/00 → (51) **F21S 2/00**

(51) **F21V 17/02** (11) **2 450 626 A2**
G02B 6/00 F21Y 105/00

- (25) En (26) En
- (21) 11185184.6 (22) 14.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 18.10.2010 JP 2010233273
- 10.08.2011 JP 2011174683
- (54) • *Oberflächenlichtquellenanordnung*
- *Surface light source assembly*
- *Ensemble de source de lumière surfacique*
- (71) Meitaku Industry Co., Ltd., 2-35, Chuo 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-0043, JP
- (72) Hirokazu, Matsui, Otsu-shi, Shiga 520-0043, JP
- (74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

F21V 17/06 → (51) **F21S 2/00**

F21V 19/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 19/00 → (51) **F21V 25/04**

(51) **F21V 21/04** (11) **2 450 627 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 10405213.9 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Stützrahmen zum Einbau in eine Tragstruktur*
- *Support frame for fitting into a support structure*
- *Châssis porteur pour l'intégration dans une structure porteuse*
- (71) Ansoerg GmbH, Pilgerstrasse 11, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE
- (72) Flach, Otto, 42551 Velbert, DE
- (74) Knauff, Volker, 45131 Essen, DE

(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Au- strasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

(51) **F21V 21/088** (11) **2 450 628 A1**
F21S 4/00 **B65D 63/10**
F21W 111/02 F21Y 101/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11184613.5 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.10.2010 FR 1058932
- (54) • *Beleuchtungs- und/oder Signallvorrichtung für Kraftfahrzeuge*
- *Device for marking a lamp post*
- *Dispositif de balisage de mât d'éclairage*
- (71) TMC Innovation, 19 rue de la Petite Meille- raie ZAC de la Brosse, 44840 Les Sorinieres, FR
- (72) Chretien, Gaël, 44140 La Planche, FR
- Blanchard, Philippe, 49000 Angers, FR
- (74) Godineau, Valérie, Brema-Loyer 9, rue Edmé- Mariotte B.P. 70620, 44306 Nantes Cedex 3, FR

F21V 23/06 → (51) **F21V 25/04**

(51) **F21V 25/04** (11) **2 450 629 A2**
F21V 19/00 **F21V 23/06**
F21K 99/00 **H01R 33/08**
H01R 33/94 F21Y 103/00

- (25) En (26) En
- (21) 11008800.2 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.11.2010 KR 20100011467
- (54) • *LED-Lampenbasis, Basissatz für LED-Lampe, Buchsensatz für LED-Lampe und Lampenanordnung damit*
- *Base for LED lamp, base set for LED lamp, socket set for LED lamp, and lamp assembly using the same*
- *Base pour lampe DEL, ensemble de bases pour lampe DEL, ensemble de douilles pour lampe DEL et ensemble formant lampe l'utilisant*
- (71) Lumirich Co., Ltd., 10-81, Songdo-dong Yeonsu-gu, Incheon 406-840, KR
- (72) Kim, Ha chul, Gangnam-gu Seoul 135-100, KR
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F21V 29/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 29/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 29/00 → (51) **F21S 8/10**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 105/00 → (51) **F21S 8/08**

F22B 35/00 → (51) **F01K 13/02**

F22B 35/18 → (51) **F01K 13/02**

F23K 5/00 → (51) **F23N 1/00**

F23K 5/00 → (51) **F24C 3/12**

(51) **F23N 1/00** (11) **2 450 630 A2**
F23K 5/00

- (25) De (26) De
- (21) 11008498.5 (22) 22.10.2011

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

BA ME

(30) 03.11.2010 DE 102010050144
09.11.2010 AT 18352010

- (54) • *Piezo Gasventil*
- *Piezo gas valve*
- *Piézovalve de gaz*

(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40,
42859 Remscheid, DE

(72) Wriske, Jochen, Dr., 42857 Remscheid, DE
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser
Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F23R 3/60 → (51) **F01D 9/02**

(51) **F24C 1/00** (11) **2 450 631 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10794222.9 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/061243 01.07.2010
(87) WO 2011/002054 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 JP 2009158533

- (54) • *ERHITZUNGS- UND KOCHVORRICHTUNG*
- *HEATING COOKING APPLIANCE*
- *APPAREIL DE CUISSON PAR CHAUFFAGE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KAMII, Yasuhiko, Abeno-ku, Osaka-shi,
Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **F24C 3/12** (11) **2 450 632 A2**
F23K 5/00 **H01H 35/34**

(25) En (26) En
(21) 12151164.6 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 11.10.2006 IT TO20060728

- (54) • *Hauhaltsgaskochgerät mit automatischen
Ventilen mit einem Sicherheitssystem*
- *Gas cooking household appliance with
automatic valves having a safety system*
- *Appareil ménager de cuisson au gaz avec
des valves automatiques dotées d'un
système de sécurité*

(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Mer-
loni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Santonicola, Paolo, I-60044 Fabriano (AN),
IT
Nocera, Fortunato, I-60044 Fabriano (AN), IT
Cascio, Valerio, I-60030 Monsano (AN), IT
Morbidelli, Lorenzo, I-60015 Falconara Ma-
rittima (AN), IT
Concettoni, Fabrizio, I-60034 Cupramontana
(AN), IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via
Sestriere 100, 10060 None (TO), IT
(62) 07825090.9 / 2 076 715

F24C 15/02 → (51) **E05B 47/06**

(51) **F24C 15/16** (11) **2 450 633 A2**

(25) De (26) De
(21) 11186610.9 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.11.2010 ES 201031640

- (54) • *Gargutträgervorrichtung*
- *Device for a cooking rack*

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

(72) Galindo Perez, Juan Jose, 50007 Zaragoza,
ES
Jorquera Cocera, Jose Manuel, 50002 Zara-
goza, ES
Palacios Fano, Antonio, 50011 Zaragoza, ES

(51) **F24C 15/20** (11) **2 450 634 A2**
B01D 46/00

(25) De (26) De
(21) 11186614.1 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.11.2010 DE 102010043538

- (54) • *Anordnung mit einem Filter und einer
Kapazitätsmeseinrichtung*
- *System comprising a filter and a capacity
measuring device*
- *Système comprenant une filtre et un
dispositif de mesure de capacité*

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

(72) Bind, Boris, 74257 Untereisesheim, DE
Drechsler, Sandra, 76131 Karlsruhe, DE
Engelhardt, Christoph, 55126 Mainz, DE
Gmelin, Alexis, 79252 Stegen, DE
Hammer, Martin R., 67246 Dirmstein, DE
Pinner, Tobias, 57234 Wilnsdorf, DE

F24C 15/32 → (51) **A21B 3/04**

(51) **F24D 3/08** (11) **2 450 635 A1**
F24D 11/00 **F24D 19/10**

(25) En (26) En
(21) 10251895.8 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Solarheizungssystem*
 - *Solar heating system*
 - *Système de chauffage solaire*
- (71) Spoto, Franco, 39 Baker Street, Potters Bar
Hertfordshire EN6 2DZ, GB
Baffa, Genarro, 39 Baker Street, Potters Bar
Hertfordshire EN6 2DZ, GB
(72) Spoto, Franco, Potters Bar Hertfordshire EN6
2DZ, GB
(74) Whitaker, Iain Mark, Alban Patent Agency
The Old Pump House 1a Stonecross, St.
Albans Hertfordshire AL1 4AA, GB

(51) **F24D 3/14** (11) **2 450 636 A2**

(25) De (26) De
(21) 11188246.0 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.11.2010 DE 202010008978 U

- (54) • *Bodenbelagsträgerelement und Bodenbe-
lagsanordnung mit Bodenbelagsträgerele-
ment*
- *Floor lining carrier element and floor
lining assembly with floor lining carrier
element*
- *Élément de support de revêtement de sol
et agencement de revêtement de sol doté
d'un élément de support de revêtement de
sol*

(71) Gutjahr, Walter, Philipp-Reis-Strasse 5-7,
64404 Bickenbach, DE
herotec GmbH Flächenheizung, Am Bosen-
berg 7, 59227 Ahlen, DE

(72) Gutjahr, Walter, 64440 Bickenbach, DE
Thronicke, Sandro, 64440 Bickenbach, DE
Heuser, Thomas, 59320 Ennigerloh, DE
Lammering, Wilfried, 48565 Steinfurt, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivo-
strasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

F24D 11/00 → (51) **F24D 3/08**

(51) **F24D 17/02** (11) **2 450 637 A2**
F24D 19/10 **F24H 4/02**

(25) En (26) En
(21) 11161480.6 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.11.2010 KR 20100110008

- (54) • *Warmwasserzufuhrvorrichtung zur kom-
binierten Verwendung einer Klimaanlage*
 - *Hot water supply apparatus for combined
use of air conditioner*
 - *Appareil d'alimentation en eau chaude
pour utilisation combinée de climatiseur*
- (71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20,
Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-
721, KR
(72) Woo, Hyoungsuk, 641-110 Changwon-si, KR
Ha, Jongchul, 641-110 Changwon-si, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **F24D 19/02** (11) **2 450 638 A1**

(25) NI (26) En
(21) 11006916.8 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.09.2010 EP 10009154

- (54) • *Konsole für Heizanlage*
 - *Bracket for heating installation*
 - *Support pour installation de chauffage*
- (71) Driessen, Jan Willem, Vossestraat 1, 1273
TN Hulzen, NL
(72) Driessen, Jan Willem, 1273 TN Hulzen, NL

(51) **F24D 19/06** (11) **2 450 639 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11185448.5 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.11.2010 FR 1059032

- (54) • *Abdeckelement für eine einen Winkel bil-
dende Metallkarosserie*
 - *Cover element for metal bodywork
forming a corner*
 - *Élément de façade de carrosserie métal-
lique formant coin*
- (71) Thermor Pacific, 17 rue Croix Fauchet,
45140 Saint Jean de la Ruelle, FR
(72) Laberthoniere, Gilles, 45000 Orleans, FR
Fourmentin, Dorian, 45000 Orleans, FR
(74) Kaspar, Jean-Georges, et al, Brema-Loyer Le
Centralis 63 avenue du Général Leclerc,
92340 Bourg-la-Reine, FR

F24D 19/10 → (51) **F24D 3/08**

F24D 19/10 → (51) **F24D 17/02**

F24D 19/10 → (51) **G01D 4/00**

(51) **F24F 11/00** (11) **2 450 640 A2**

(25) En (26) En
(21) 11188512.5 (22) 09.11.2011

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

BA ME

(30) 09.11.2010 GB 201018932

- (54) • *Feuchtigkeitssteuerungssystem*
• *Humidity control system*
• *Système de contrôle de l'humidité*

(71) Greenwood Air Management Limited,
Greenwood House Brookside Avenue,
Rustington West Sussex BN16 3LF, GB

(72) Croke, Anthony Laurence, Rustington, West
Sussex BN16 3LF, GB

Sweeney, Paul, Rustington, West Sussex
BN16 3LF, GB

Byne, Daniel, Rustington, West Sussex BN16
3LF, GB

Rahimi, Darius, Rustington, West Sussex
BN16 3LF, GB

Simpson, Nigel, Ventnor, Isle of Wight PO38
3BZ, GB

(74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns 10
Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F24F 12/00** (11) **2 450 641 A2**

(25) Sv (26) En

(21) 11187468.1 (22) 02.11.2011

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

BA ME

(30) 03.11.2010 SE 1051153

- (54) • *Einrichtung zur Wärmerückgewinnung
aus Abluft mit einer Wärmepumpe, und
ein diese Installation enthaltendes Ge-
bäude*

• *An installation for heat recovery from
exhaust air using a heat pump, and a
building comprising said installation*

• *Installation pour la récupération de
chaleur de l'air d'évacuation utilisant une
pompe à chaleur, et bâtiment comportant
cette installation*

(71) Climate Solutions LNRJ AB, Box 521, 146 33
Tullinge, SE

(72) Forsman, Bertil, 146 33 Tullinge, SE

(74) Neelissen-Subnel, Marianne, Bjerkéns Pa-
tentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stock-
holm, SE

(51) **F24F 13/14** (11) **2 450 642 A1**
A62C 2/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 11188218.9 (22) 08.11.2011

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

BA ME

(30) 09.11.2010 FR 1004376

- (54) • *Rauchabzugsklappe mit Verriegelung*
• *Smoke-ejection shutter with gate*
• *Volet de désenfumage à portillon*

(71) Rf-Technologies nv, Lange Ambachtstraat
40, 9860 Oosterzele, BE

(72) Vandenheede, Pascal, 9860 Oosterzele, BE
Valcke, Stijn, 9860 Oosterzele, BE

(74) Hostens, Veerle, et al, KOB NV Patents
President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk,
BE

F24F 13/20 → (51) **F24F 13/28**

F24F 13/22 → (51) **F24F 13/28**

(51) **F24F 13/28** (11) **2 450 643 A1**
F24F 13/20 **F24F 13/22**

(25) Ja (26) En

(21) 10793974.6 (22) 09.06.2010

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

(86) JP 2010/059780 09.06.2010

(87) WO 2011/001804 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 JP 2009155541

- (54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg.
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) SAKASHITA, Akihiko, Sakai-shi Osaka 591-
8511, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

F24H 4/02 → (51) **F24D 17/02**

F24J 2/00 → (51) **F02C 1/05**

(51) **F24J 2/38** (11) **2 450 644 A1**
F24J 2/54

(25) It (26) En

(21) 10190113.0 (22) 05.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Tragbarer Heliostat*
• *Portable heliostat*
• *Héliostat portable*

(71) Tommei, Daniele, Piazza del Sacro Cuore 22,
00151 Roma, IT

Tommei, Fabrizio, Via Antonio Cesari, 53,
00152 Roma, IT

(72) Tommei, Daniele, 00151 Roma, IT

Tommei, Fabrizio, 00152 Roma, IT

(74) Leone, Mario, et al, Cantaluppi & Partners
S.r.l. Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma,
IT

F24J 2/54 → (51) **F24J 2/38**

F25B 1/02 → (51) **F04B 27/08**

F25B 13/00 → (51) **F25B 41/00**

F25B 21/02 → (51) **G05D 23/24**

(51) **F25B 39/02** (11) **2 450 645 A2**
F28F 27/02 **F28F 25/06**

(25) En (26) En

(21) 11008928.1 (22) 09.01.2009

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

(30) 11.01.2008 US 20533 P

- (54) • *Dampfkompensationssystem*
• *Vapor compression system*
• *Système de compression à vapeur*

(71) Johnson Controls Technology Company,
915 East 22nd Street, Holland, MI 49423,
US

(72) Schreiber, Jeb, Emigsville Pennsylvania
17318, US

Kohler, Jay A., York Pennsylvania 17408, US

De Larminat, Paul, 44000 Nantes, FR

Yanik, Mustafa Kemal, York Pennsylvania
17408, US

McQuade, William F., New Cumberland
Pennsylvania 17070, US

Kauffman, Justin, York Pennsylvania 17406,
US

Poulsen, Soren Bierre, 8240 Rissle, DK

Wang, Lee Li, Shanghai 200052, CN

Kulankara, Satheesh, York Pennsylvania
17402, US

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

(62) 09700844.5 / 2 232 166

(51) **F25B 39/02** (11) **2 450 646 A1**
F25B 43/00

(25) En (26) En

(21) 11187697.5 (22) 03.11.2011

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

BA ME

(30) 08.11.2010 US 941189

- (54) • *Integrierter Verdampfer und Akkumulator
für Kühlsysteme*
• *Integrated evaporator and accumulator for
refrigerant systems*
• *Évaporateur et accumulateur intégrés pour
les systèmes réfrigérants*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-
2245, US

(72) DARKE, Ranjit, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US

ZHENG, Peter, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US

GOV, Ricky, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

F25B 40/00 → (51) **F25B 41/00**

(51) **F25B 41/00** (11) **2 450 647 A2**
F25B 40/00 **F25B 13/00**

(25) En (26) En

(21) 11166009.8 (22) 13.05.2011

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

BA ME

(30) 08.11.2010 KR 20100110417

- (54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*

(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20,
Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-
721, KR

(72) Jang, Yonghee, 641-110, Gyeongnam, KR
Kim, Byeongsu, 641-110, Gyeongnam, KR

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

F25B 43/00 → (51) **F25B 39/02**

(51) **F25D 17/06** (11) **2 450 648 A2**

(25) De (26) De

(21) 11188399.7 (22) 09.11.2011

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

BA ME

(30) 09.11.2010 DE 102010050829

- (54) • *Gefriervorrichtung für Tiersamen*
• *Freezing device for animal semen*
• *Congélateur pour semence animale*

(71) Minitüb GmbH, Hauptstrasse 41, 84184 Tie-
fenbach, DE

(72) Berndt, Mario, 84034 Landshut, DE

Simmet, Christian, Dr., 84036 Landshut, DE

(74) Hartig, Michael, Boehmert & Boehmert Pet-
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F25D 23/00** (11) **2 450 649 A1**
B05B 5/057

(25) Ja (26) En

- (21) 10811510.6 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005250 26.08.2010
(87) WO 2011/024454 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009194951
26.08.2009 JP 2009194952
(54) • **KÜHLSCHRANK**
• **REFRIGERATOR**
• **RÉFRIGÉRATEUR**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) UEDA, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KAMISAKO, Toyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KAKITA, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OKUBO, Kumiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ISHITA, Mitoko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **F25D 23/00** (11) **2 450 650 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187784.1 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.11.2010 TR 201009219
(54) • **Gefrier-/Kühlvorrichtung mit Haltelement für Kondensator**
• **A freezing/cooling device with holding element for condenser**
• **Dispositif de congélation/refroidissement avec élément de support pour condenseur**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Dagci, Özkan, 59600 Tekirdag, TR
Erduran, ERSIN, 89537 Giengen, DE
Özsoy, YALCIN, 59510 Cerkezköy, TR

- (51) **F25D 23/02** (11) **2 450 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 11177096.2 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.08.2010 KR 20100077594
(54) • **Kühlschrank**
• **Refrigerator**
• **Réfrigérateur**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) Lee, Jong Nam, Gyeonggi-do, KR
Oh, Jae Sek, Gwangju, KR
Jung, Sang Gyu, Gwangju-si, KR
Yang, Seung Yong, Gwangju, KR
Sun, Mu Yeol, Gwangju-si, KR
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F25D 23/02** (11) **2 450 652 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184991.5 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2010 KR 20100110045

- (54) • **Kühlschrank**
• **Refrigerator**
• **Réfrigérateur**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Youngnam, Gyeongnam, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **F25D 23/02** (11) **2 450 653 A2**
(25) De (26) De
(21) 11186493.0 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.11.2010 DE 102010043543
(54) • **Kältegerät mit optimiertem Türgriff-Profil**
• **Cooling device with optimised door handle profile**
• **Appareil de réfrigération doté d'un profil de poignée de porte optimisé**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Becke, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE

- (51) **F25D 25/02** (11) **2 450 654 A2**
(25) De (26) De
(21) 11008676.6 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2010 DE 102010050468
25.11.2010 DE 102010052533
(54) • **Kühl- und/oder Gefriergerät**
• **Refrigeration and/or freezer device**
• **Appareil de réfrigération et/ou de congélation**
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Ertel, Thomas, 88299 Leutkirch, DE
Gindele, Thomas, 88299 Leutkirch, DE
Schmid, Eugen, 88400 Biberach, DE
Siegel, Didier, 88416 Steinhausen, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F26B 5/00 → (51) **A61K 9/19**

- (51) **F26B 5/04** (11) **2 450 655 A2**
F26B 25/22
(25) De (26) De
(21) 11007011.7 (22) 27.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2010 DE 102010050440
(54) • **Trocknungsverfahren und Trocknungsvorrichtung**
• **Drying method and drying device**
• **Procédé de séchage et dispositif de séchage**
(71) Merk Process, Lippersmatt 2, 79725 Laufenburg, DE
(72) Merk, Dieter, 79725 Laufenburg, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

F26B 17/10 → (51) **C10L 5/46****F26B 25/22** → (51) **F26B 5/04**

- (51) **F27B 14/10** (11) **2 450 656 A1**
H05B 6/24
(25) En (26) En
(21) 11187917.7 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2010 US 940262
(54) • **Tiegel für Masterlegierung**
• **Crucible for master alloying**
• **Creuset pour alliage mère**
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Bochiechio, Mario P., Vernon, CT 06066, US
Marcin, John Joseph, Marlborough, CT 06447, US
Cetel, Alan D., West Hartford, CT 06117, US
Shah, Dilip M., Glastonbury, CT 06033, US
Schlichting, Kevin W., South Glastonbury, CT 06073, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F28D 9/00** (11) **2 450 657 A1**
F28F 9/00 **F28F 9/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11188042.3 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.11.2010 FR 1059209
(54) • **Wärmetauscher, insbesondere für Kraftfahrzeug, und entsprechende Montageverfahren**
• **Heat exchanger, in particular for an automobile, and corresponding assembly methods**
• **Échangeur de chaleur, notamment pour véhicule automobile, et procédés d'assemblage correspondants**
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) Martins, Carlos, 78150 Le Chesnay, FR
Da Silva, Carlos, 78124 Mareil sur Mauldre, FR
Bernard, Jean-Sylvain, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
Magnier-Cathod, Anne-Sylvie, 92210 Saint-Cloud, FR
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques BG THS - Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR

- (51) **F28F 9/00** (11) **2 450 658 A1**
F28F 21/06
(25) De (26) De
(21) 10290592.4 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Vorrichtung zur Befestigung eines Kondensators**
• **Device for attaching a condenser**
• **Dispositif de fixation d'un condenseur**
(71) Behr Lorraine S.A.R.L., Zone Europole de Sarreguemines, 57910 Hambach Cédex, FR
(72) Faure, Lionel, 57200 Sarreguemines, FR
Silberreiss, Christophe, 57910 Neufgrange, FR

(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

F28F 9/00 → (51) **F28D 9/00**

F28F 9/02 → (51) **F28D 9/00**

F28F 13/00 → (51) **F03D 11/00**

F28F 21/06 → (51) **F28F 9/00**

F28F 25/06 → (51) **F25B 39/02**

F28F 27/02 → (51) **F25B 39/02**

G01B 3/26 → (51) **G01B 21/16**

(51) **G01B 5/008** (11) **2 450 659 A1**
G01B 11/00 **G01B 21/04**
G01B 11/245

(25) En (26) En

(21) 12150672.9 (22) 12.10.2010

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

BA ME

(30) 13.10.2009 JP 2009236121

13.10.2009 JP 2009236123

13.10.2009 JP 2009236124

13.10.2009 JP 2009236125

(54) • *Oberflächentexturmessmaschine und Oberflächentexturmessverfahren*
• *Surface texture measuring machine and a surface texture measuring method*
• *Machine de mesure de la texture d'une surface et procédé de mesure de la texture d'une surface*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1 Sakado 1-chome Takatsu ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 213-8533, JP

(72) Matsumiya, Sadayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
Arita, Sadaharu, Kure-shi, Hiroshima 737-0112, JP

Omori, Yoshiyuki, Kure-shi, Hiroshima 737-0112, JP

Hirano, Kotaro, Kawasaki, Kanagawa Takatsu-ku, JP

Fukumoto, Yasushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP

Komatsu, Koichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP

Takemura, Fumihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(62) 10187326.3 / 2 312 262

(51) **G01B 5/008** (11) **2 450 660 A1**
G01B 11/00 **G01B 21/04**
G01B 11/245

(25) En (26) En

(21) 12150674.5 (22) 12.10.2010

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

BA ME

(30) 13.10.2009 JP 2009236121

13.10.2009 JP 2009236123

13.10.2009 JP 2009236124

13.10.2009 JP 2009236125

(54) • *Oberflächentexturmessmaschine und Oberflächentexturmessverfahren*
• *Surface texture measuring machine and a surface texture measuring method*

• *Machine de mesure de la texture d'une surface et procédé de mesure de la texture d'une surface*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1 Sakado 1-chome Takatsu ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 213-8533, JP

(72) Matsumiya, Sadayuki, Kanagawa 213-8533, JP

Arita, Sadaharu, Hiroshima 737-0112, JP
Omori, Yoshiyuki, Hiroshima 737-0112, JP
Hirano, Kotaro, Kanagawa 213-8533, JP

Fukumoto, Yasushi, Kanagawa 213-8533, JP
Komatsu, Koichi, Kanagawa 213-8533, JP
Takemura, Fumihiko, Kanagawa 213-8533, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(62) 10187326.3 / 2 312 262

(51) **G01B 7/30** (11) **2 450 661 A1**
F16C 3/02 **F16C 19/00**
F16C 41/00 **G01D 5/245**

(25) Ja (26) En

(21) 10794055.3 (22) 24.06.2010

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

(86) JP 2010/060735 24.06.2010

(87) WO 2011/001886 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 JP 2009155150

18.05.2010 JP 2010114433

(54) • *ROTATIONSWINKELERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUG-ANTRIEBSMOTOR UND MIT DER ROTATIONSWINKELERKENNUNGSVORRICHTUNG AUSGESTATTETES LAGER*
• *ROTATION ANGLE DETECTING DEVICE FOR CAR DRIVING MOTOR, AND BEARING EQUIPPED WITH THE ROTATION ANGLE DETECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ANGLES DE ROTATION POUR UN MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT DE VÉHICULE, ET ROULEMENT ÉQUIPÉ DUDIT DISPOSITIF*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) TAKAHASHI, Toru, Shizuoka 438-0037, JP
UENO, Shintarou, Shizuoka 438-0037, JP

(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G01B 11/00 → (51) **G01B 5/008**

(51) **G01B 11/06** (11) **2 450 662 A1**
C23C 14/54

(25) Ja (26) En

(21) 10794137.9 (22) 29.06.2010

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

(86) JP 2010/061041 29.06.2010

(87) WO 2011/001968 2011/01 06.01.2011

(30) 03.07.2009 JP 2009158798

(54) • *DICKENMESSER FÜR OPTISCHE FILME UND MIT DEM DICKENMESSER FÜR OPTISCHE FILME AUSGESTATTETE DÜNN-SCHICHTBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL FILM THICKNESS METER AND THIN FILM FORMING APPARATUS PROVIDED WITH OPTICAL FILM THICKNESS METER*
• *APPAREIL DE MESURE D'ÉPAISSEUR DE FILM OPTIQUE ET APPAREIL DE FORMATION DE FILM MINCE COMPORTANT UN APPAREIL DE MESURE D'ÉPAISSEUR DE FILM OPTIQUE*

(71) Shincron Co., Ltd., 3-5 Minato Mirai 4-chome Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-8680, JP

(72) SAI, Kyokuyo, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP

HINATA, Yohei, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP

OTAKI, Yoshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP

JIANG, Yousong, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01B 11/16 → (51) **G01M 17/02**

G01B 11/245 → (51) **G01B 5/008**

(51) **G01B 11/25** (11) **2 450 663 A1**
G01N 21/88 **G01N 21/956**
G01R 31/308 **G06T 7/00**

(25) De (26) De

(21) 11187595.1 (22) 03.11.2011

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

BA ME

(30) 04.11.2010 DE 102010050445

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Korrektur von Messpositionen von zur Inspektion elektronischer Flachbaugruppen aufgenommener Messbilder*

• *Method and assembly for adjusting measurement positions of measurement images taken to inspect electronic flat components*

• *Procédé et agencement de correction de positions de mesure d'images de mesure destinées à l'inspection de composants électroniques plats*

(71) Göpel electronic GmbH, Göschwitzer Strasse 58/60, 07745 Jena, DE

(72) Hacke, André, 07973 Greiz, DE

Rabich, Stephan, 07749 Jena, DE

(74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

G01B 21/04 → (51) **G01B 5/008**

(51) **G01B 21/16** (11) **2 450 664 A1**
G01B 3/26

(25) En (26) En

(21) 10190580.0 (22) 09.11.2010

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

BA ME

(54) • *Distanzbestimmung*
• *Spacer determination*
• *Détermination d'espaceur*

(71) Vetys Lizenz-Verwaltungs GmbH, Oskar-Jäger-Strasse 155, 50825 Köln, DE

(72) Naruse, Yutaka, Tokyo 202-0013, JP

(74) Lenzing Gerber Stute, Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

(51) **G01C 21/00** (11) **2 450 665 A1**
G08G 1/0969 **G09B 29/00**
G09B 29/10 **G01C 21/34**

(25) En (26) En

(21) 12153417.6 (22) 08.03.2007

(84) DE FR GB

(30) 10.03.2006 JP 2006066538

(54) • *Reiseroutensuchvorrichtung, entsprechendes Verfahren, entsprechendes Programm, Aufzeichnungsmedium, das das*

- Programm enthält, und Orientierungsvorrichtung*
- *Travel route search device, method thereof, program thereof, recording medium containing the program and guide device*
 - *Dispositif de recherche d'itinéraire de voyage, son procédé, programme, support d'enregistrement contenant le programme et dispositif de guide*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Increment P Corporation, 7-1 Shimomeguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Amano, Kouji, Meguro-ku, Tokyo 1538665, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 07738000.4 / 1 995 559

(51) **G01C 21/00** (11) **2 450 666 A1**
G08G 1/0969 **G09B 29/00**
G09B 29/10 **G01C 21/34**

- (25) En (26) En
(21) 12153419.2 (22) 08.03.2007
(84) DE FR GB
(30) 10.03.2006 JP 2006066538
(54) • *Reiseroutensuchvorrichtung, entsprechendes Verfahren, entsprechendes Programm, Aufzeichnungsmedium, das das Programm enthält, und Orientierungsvorrichtung*
• *Travel route search device, method thereof, program thereof, recording medium containing the program, and guide device*
• *Dispositif de recherche d'itinéraire de voyage, son procédé, programme, support d'enregistrement contenant le programme et dispositif de guide*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Increment P Corporation, 7-1 Shimomeguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Amano, Kouji, Meguro-ku, Tokyo 1538665, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 07738000.4 / 1 995 559

G01C 21/00 → (51) **G02B 27/22**

G01C 21/26 → (51) **B60K 31/00**

G01C 21/28 → (51) **G01C 22/02**

G01C 21/34 → (51) **G01C 21/00**

G01C 21/34 → (51) **G08G 1/0968**

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 450 667 A1**
G06K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 10014418.7 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Visionssystem und Verfahren zur Analyse eines Bilds*
• *Vision system and method of analyzing an image*
• *Système de vision et procédé d'analyse d'une image*
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Platonov, Juri, 82031 Grünwald, DE

- Pryakhin, Alexey, 81476 München, DE
Kunath, Peter, 80999 München, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01C 21/36 → (51) **G08G 1/0968**

- (51) **G01C 22/02** (11) **2 450 668 A1**
G05D 1/02 **G01C 21/28**
- (25) En (26) En
(21) 10405212.1 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Positions- und Fahrtrichtungsverfolgung eines Fahrzeugs mittels Koppelnavigation und Verfolgungsvorrichtung zum Durchführen des Verfahrens*
• *A method for tracking the position and the heading of a vehicle using dead reckoning and a tracking device for carrying out the method*
• *Procédé pour poursuivre la position et le cap d'un véhicule utilisant la navigation à estime et dispositif de poursuite pour la réalisation du procédé*

- (71) u-blox AG, Zürcherstrasse 68, 8800 Thalwil, CH
(72) Hollenstein, Christine, 9248 Bichwil, CH
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Apollostrasse 2 Postfach 1021, 8032 Zürich, CH

G01C 23/00 → (51) **G08G 5/00**

- (51) **G01D 4/00** (11) **2 450 669 A1**
F24D 19/10 **G01F 15/075**
- (25) En (26) En
(21) 11173408.3 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.11.2010 US 943483
(54) • *Systeme und Verfahren zur Dosierung der Verwendung eines Dienstprogramms in einem Gebäude aus mehreren Einheiten*
• *Systems and methods for apportioning usage of a utility in a multi-unit building*
• *Systèmes et procédés pour la répartition de l'utilisation d'un service dans un bâtiment à plusieurs unités*
- (71) HP Ventures A/S, Nannasgade 28,2, 2200 Copenhagen N, DK
(72) Jaeger, Morten Gravild Bjerregaard, 80120 Nakhon Si Thammarat, TH
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01D 5/18** (11) **2 450 670 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10794153.6 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/061071 29.06.2010
(87) WO 2011/001984 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009155598
(54) • *ROTATIONSWINKELERKENNUNGSVORRICHTUNG*
• *ROTATION ANGLE DETECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UN ANGLE DE ROTATION*

- (71) Tomen Electronics Corporation, 8-27, Kohnan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8510, JP

- (72) KURIHARA, Takeo, Kashiwa-shi Chiba 277-0861, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01D 5/22** (11) **2 450 671 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11188164.5 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.11.2010 DE 102010043637
(54) • *Weggeber*
• *Distance transmitter*
• *Indicateur de trajectoire*
- (71) EBE Elektro-Bau-Elemente GmbH, Harthäuserstrasse 4, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Dilger, Stefan, 78166 Donaueschingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

G01D 5/245 → (51) **G01B 7/30**

- (51) **G01D 5/347** (11) **2 450 672 A2**
G01D 5/38
- (25) De (26) De
(21) 11185150.7 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.11.2010 DE 102010043263
31.08.2011 DE 102011081879
(54) • *Optische Winkelmesseneinrichtung*
• *Optical angle measuring apparatus*
• *Dispositif de mesure d'angle optique*
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Holzapfel, Wolfgang, Dr., 83119 Obing, DE

- (51) **G01D 5/38** (11) **2 450 673 A2**
- (25) De (26) De
(21) 11185422.0 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.11.2010 DE 102010043469
(54) • *Optische Positionsmesseinrichtung*
• *Optical positioning device*
• *Dispositif optique de mesure de la position*
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Joerger, Ralph, 83278 Traunstein, DE
Hermann, Michael, 83342 Tacherting, DE
Holzapfel, Wolfgang, 83119 Obing, DE
Huber, Walter, 83278 Traunstein, DE

G01D 5/38 → (51) **G01D 5/347**

G01F 1/00 → (51) **G01N 33/22**

G01F 1/36 → (51) **G01F 1/74**

G01F 1/40 → (51) **G01F 1/74**

- (51) **G01F 1/66** (11) **2 450 674 A1**
- (25) Ru (26) En
(21) 10783639.7 (22) 21.01.2010

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

AL BA RS

(86) RU 2010/000027 21.01.2010

(87) WO 2010/140921 2010/09.09.12.2010

(30) 01.06.2009 RU 2009120705

- (54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN DER FLUSS-
RATE VON FLÜSSIGEN MEDIEN UND UL-
TRASCHALL-FLUSSMESSER (AUSFÜH-
RUNGSFORMEN)*
• *METHOD FOR MEASURING THE FLOW
RATE OF FLUID MEDIA AND AN
ULTRASONIC FLOWMETER (EMBO-
DIMENTS)*
• *PROCÉDÉ POUR MESURER LE DÉBIT DE
MILIEUX LIQUIDES ET DÉBITMÈTRE AUX
ULTRASONS (ET VARIANTES)*

(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstven-
nostyu "Nauchno-Proizvodstvennoe
Predpriyatie "Uraltehnologiya", Ul. Botani-
cheskaya 17-20, Ekaterinburg 620137, RU

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér, Ebbing-
haus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541
München, DE

(51) **G01F 1/66** (11) **2 450 675 A2**
G01F 15/00 **G01F 15/06**
G01F 15/16

(25) En (26) En

(21) 11184957.6 (22) 13.10.2011

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

BA ME

(30) 19.10.2010 IL 20881510

- (54) • *Integrierter Ultraschalldurchflussmesser
und Hydraulikventil*
• *An integrated ultrasonic flowmeter and
hydraulic valve*
• *Débitmètre ultrasonique intégré et vanne
hydraulique*

(71) Raphael Valves Industry (1975) Ltd., N. Ind.
Zone P.O. Box 555, 30600 Or-Aqiva, IL

(72) Shalev, Hadar, 30889 Caesarea, IL

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

(51) **G01F 1/74** (11) **2 450 676 A1**
G01F 1/36 **G01F 1/40**
E21B 47/00 **E21B 47/06**
E21B 17/10

(25) En (26) En

(21) 11183685.4 (22) 03.10.2011

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

BA ME

(30) 07.10.2010 US 899629

- (54) • *Vorrichtung zum Messen der Eigenschaf-
ten des Durchflusses in einem Rohr*
• *Device for measuring the characteristics
of a flow within a pipe*
• *Dispositif de mesure des caractéristiques
d'un flux dans un tuyau*

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

(72) Furlong, Edward Randall, Beverly, MA
01915, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE
International Inc. Global Patent Operation -
Europe 15 John Adam Street, London WC2N
6LU, GB

G01F 15/00 → (51) **G01F 1/66**

G01F 15/06 → (51) **G01F 1/66**

G01F 15/075 → (51) **G01D 4/00**

G01F 15/16 → (51) **G01F 1/66**

G01F 23/296 → (51) **G06K 7/08**

G01G 1/24 → (51) **G01G 21/23**

G01G 3/13 → (51) **G01G 21/28**

G01G 3/16 → (51) **G01G 21/23**

G01G 3/16 → (51) **G01G 21/28**

G01G 3/16 → (51) **G01L 1/10**

(51) **G01G 19/07** (11) **2 450 677 A1**

(25) En (26) En

(21) 10400055.9 (22) 09.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Hubschrauber Wiegesystem und Verfah-
ren zum Betrieb eines solchen Wiegesys-
tems*

• *Helicopter weighing system and method
of operating such a weighing system*

• *Système de pesage d' hélicoptère et
procédé de fonctionnement d'un tel
système de pesage*

(71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industrie-
strasse 4, 86609 Donauwörth, DE

(72) Sendlinger, Johann, 86637 Wertingen, DE
Wahnfried, Markus, 82256 Fürstenfeldbruck,
DE

(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés
Europarc de Pichaury Bât. B2 - 1er Et. 1330
Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-
Provence cedex 3, FR

(51) **G01G 19/393** (11) **2 450 678 A1**

(25) En (26) En

(21) 11187691.8 (22) 03.11.2011

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

BA ME

(30) 03.11.2010 AU 2010904908

- (54) • *Produktverteilerschacht für eine Wiege-
maschine (Waage)*

• *A product distribution chute for a
weighing machine (scales)*

• *Goulotte de distribution de produit pour
balance (échelles)*

(71) TNA Australia PTY Limited, 24 Carter Street,
Lidcombe, New South Wales 2141, AU

(72) Taylor, Alfred Alexander, Lugarno, New
South Wales 2210, AU
Alchin, Darren Ken, Hammondville, New
South Wales 2170, AU

(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020
Winksele, BE

G01G 21/22 → (51) **G01G 21/28**

G01G 21/22 → (51) **G01L 1/10**

(51) **G01G 21/23** (11) **2 450 679 A1**

G01G 1/24 **G01G 3/16**

(25) Ja (26) En

(21) 10794046.2 (22) 23.06.2010

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

(86) JP 2010/060669 23.06.2010

(87) WO 2011/001877 2011/01.06.01.2011

(30) 30.06.2009 JP 2009155214

(54) • *KOMPONENTENKRAFT-ABDÄMPFVOR-
RICHTUNG UND PLATTFORM-WAAGE
DAMIT*

• *COMPONENT FORCE DAMPING DEVICE
AND PLATFORM SCALE USING SAME*

• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE
FORCE COMPOSANTE ET BALANCE À
PLATEAU L'UTILISANT*

(71) Shinko Denshi Company Limited, 9-11
Yushima 3-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-
0034, JP

(72) NAITO Kazufumi, Tokyo 113-0034, JP
SUZAWA Hiroshi, Tokyo 113-0034, JP

(74) Heyer, Volker, Bockhorni & Kollegen Elsen-
heimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) **G01G 21/28** (11) **2 450 680 A1**

G01G 3/13 **G01G 3/16**

G01G 21/22 **G01L 1/10**

(25) Ja (26) En

(21) 10794044.7 (22) 23.06.2010

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

(86) JP 2010/060667 23.06.2010

(87) WO 2011/001875 2011/01.06.01.2011

(30) 30.06.2009 JP 2009155212

(54) • *PLATTFORMWAAGE UND LADUNGS-
ERKENNUNGSEINHEIT*

• *PLATFORM SCALE AND LOAD*

DETECTION UNIT

• *BASCULE, ET UNITÉ DE DÉTECTION DES
CHARGES*

(71) Shinko Denshi Company Limited, 9-11
Yushima 3-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-
0034, JP

(72) SHINOZAKI Naoya, Tokyo 113-0034, JP
ISHIDA Shinichiro, Tokyo 113-0034, JP
NAITO Kazufumi, Tokyo 113-0034, JP

(74) Heyer, Volker, Bockhorni & Kollegen Elsen-
heimerstrasse 49, 80687 München, DE

G01J 1/42 → (51) **A61B 5/00**

G01J 3/18 → (51) **G01N 21/41**

(51) **G01J 5/20** (11) **2 450 681 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11306252.5 (22) 29.09.2011

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

BA ME

(30) 03.11.2010 FR 1059026

- (54) • *Infrarotdetektor auf der Basis von hän-
gernden bolometrischen Mikroplatten*

• *Infrared detector using suspended bolo-
metric microplates*

• *Détecteur infrarouge a base de micro-
planches bolométriques suspendues*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Boutami, Salim, 38100 Grenoble, FR
Arnaud, Agnès, 38420 ST JEAN LE VIEUX,
FR

Dumont, Geoffroy, 75011 Paris, FR
Imperinetti, Pierre, 38180 Seyssins, FR

Mary, Alexandre, 86100 Chatellerault, FR
Pocas, Stéphane, 38000 Grenoble, FR

Rabaud, Wilfried, 38430 Moirans, FR

(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent &
Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la
Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) **G01K 1/12** (11) **2 450 682 A2**

G01K 1/16 **G01K 13/02**

(25) De (26) De

- (21) 11008905.9 (22) 09.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.11.2010 DE 102010050660
- (54) • *Temperatursensorvorrichtung und Verfahren zum Herstellen einer Temperatursensorvorrichtung*
- *Temperature sensor device and method for manufacturing a temperature sensor device*
- *Dispositif de détection de température et procédé de fabrication d'un dispositif de détection de température*
- (71) Rombach, Alexander, Leopoldstr. 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) Rombach, Alexander, 78098 Triberg, DE Gladkow, Evgenij, 77756 Hausach, DE Schiefer, Hartmut, 78087 Moenchweiler, DE
- (74) Goy, Wolfgang, PATENTANWALT Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

G01K 1/16 → (51) G01K 1/12

- (51) **G01K 13/00** (11) **2 450 683 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11187810.4 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.11.2010 JP 2010248622
- 05.11.2010 JP 2010248623
- (54) • *Vorrichtung zur Temperaturmessung*
- *Temperature measuring device*
- *Dispositif de mesure de la température*
- (71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) Tsuchida, Masato, Tokyo, 188-8511, JP
- (74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

G01K 13/02 → (51) B60H 1/00

G01K 13/02 → (51) G01K 1/12

- (51) **G01K 15/00** (11) **2 450 684 A1**
- G05D 23/19**
- (25) De (26) De
- (21) 12152755.0 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 28.04.2009 DE 102009019235
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung eines Korrekturwertes im Rahmen einer Heizungsregelung*
- *Method and device for determining a correction value within a heating control device*
- *Procédé et dispositif de détermination d'une valeur de correction dans un dispositif de régulation de chauffage*
- (71) Techem Energy Services GmbH, Hauptstraße 89, 65760 Eschborn, DE
- (72) Brümmer, Matthias, 65779 Kelkheim, DE Heide, Alexander, 64259 Darmstadt, DE Kähler, Dr. Arne, 12683 Berlin, DE Ohl, Dr. Jochen, 64823 Groß-Umstadt, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (62) 10160781.0 / 2 246 679

- (51) **G01L 1/10** (11) **2 450 685 A1**
- G01G 3/16** **G01G 21/22**
- G01L 1/26**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10794045.4 (22) 23.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060668 23.06.2010
- (87) WO 2011/001876 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 JP 2009155213
- (54) • *LADUNGSKENNUNGSSENSOR*
- *LOAD DETECTION SENSOR*
- *CAPTEUR DE DÉTECTION DE CHARGE*
- (71) Shinko Denshi Company Limited, 9-11 Yushima 3-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP
- (72) SHINOZAKI Naoya, Tokyo 113-0034, JP
- (74) Heyer, Volker, Bockhorni & Kollegen Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

G01L 1/10 → (51) G01G 21/28

G01L 1/20 → (51) H01B 5/14

- (51) **G01L 1/22** (11) **2 450 686 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 11186584.6 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.11.2010 DE 102010043287
- (54) • *Messbrückenvorrichtung, Kraftmesszelle und Verfahren zum Abgleich einer Kraftmesszelle*
- *Measurement bridge device, force measurement cell and method for balancing a force measurement cell*
- *Dispositif de pont de mesure, cellule de mesure de force et procédé d'égalisation d'une cellule de mesure de force*
- (71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
- (72) Bolte, Jochen, 72336 Balingen, DE Hoch, Wolfgang, 72379 Hechingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

G01L 1/26 → (51) G01L 1/10

- (51) **G01L 9/00** (11) **2 450 687 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12000201.9 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.05.2007 GB 0709880
- 15.02.2007 GB 0702965
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des Federkonstantes einer vibrierenden Cantilever-Vorrichtung*
- *Method for determining the spring constant of a cantilever device*
- *Méthode pour déterminer le coefficient de ressort d'un dispositif cantilever vibrant*
- (71) University Court Of The University Of St Andrews, College Gates North Street, St Andrews Fife KA16 9AJ, GB
- (72) Haehner, Georg, St Andrews, Fife KY16 9ST, GB
- (74) Lubaraky, Gennady, St Andrews, Fife KY16 9ST, GB
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- (62) 08701983.2 / 2 109 760

G01M 11/00 → (51) A61B 5/00

- (51) **G01M 17/02** (11) **2 450 688 A1**
- G01B 11/16**

- (25) De (26) De
- (21) 12153165.1 (22) 22.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.12.2006 DE 102006061003
- (54) • *Vorrichtung zum Prüfen eines Prüfbjekts, insbesondere eines Reifens, mittels eines zerstörungsfreien Messverfahrens*
- *Device for testing a test object, in particular a tyre, using a non-destructive measuring method*
- *Dispositif d'essai d'un objet à tester, en particulier d'un pneu, à l'aide d'un procédé de mesure non-destructif*
- (71) Mähner, Bernward, Landsbergerstr. 51, 82205 München, DE
- Dengler, Stefan, Mauswiesenweg 10, 75365 Calw-Stammheim, DE
- (72) Mähner, Bernward, 82205 München, DE Dengler, Stefan, 75365 Calw-Stammheim, DE
- (74) Schober, Christoph D., Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE
- (62) 07121351.6 / 1 936 349

G01N 1/22 (11) 2 450 689 A1

- (25) Zh (26) En
- (21) 09846725.1 (22) 30.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/076259 30.12.2009
- (87) WO 2011/000197 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 CN 200910088625
- (54) • *PROBENENTNAHMEVERFAHREN UND PROBENENTNAHMEVORRICHTUNG*
- *SAMPLE COLLECTING METHOD AND SAMPLE COLLECTING APPARATUS*
- *PROCÉDÉ DE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLON ET APPAREIL DE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLON*
- (71) Nucotech Company Limited, 2nd Fl., Block A, Tongfang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084, CN
- (72) ZHANG, Yangtian, Beijing 100084, CN LIN, Jin, Beijing 100084, CN WANG, Yaoxin, Beijing 100084, CN LI, Guanxing, Beijing 100084, CN JIAO, Peng, Beijing 100084, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G01N 15/14 → (51) G01N 33/49

- (51) **G01N 21/03** (11) **2 450 690 A1**
- B01L 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10189922.7 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Gefäß für exakte optische Messungen*
- *Vessel for Accurate Optical Measurements*
- *Réceptient permettant des mesures optiques précises*
- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE
- (72) Bonk, Markus, 41352, Korschenbroich, DE
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G01N 21/05 (11) 2 450 691 A1

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 450 691 A1**
- B01L 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10190221.1 (22) 05.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Halten und Analysieren einer Probe*
 - *Device and method for holding and analysing a sample*
 - *Dispositif et procédé pour maintenir et analyser un échantillon*
- (71) Aqses Oy, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI
(72) Mundill, Paul, FI-02210, ESPOO, FI
Härmä, Harri, FI-20100, TURKU, FI
Hänninen, Pekka, FI-20810, TURKU, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **G01N 21/27** (11) **2 450 692 A1**
G01N 21/41

- (25) Ko (26) En
(21) 09846856.4 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/003576 01.07.2009
(87) WO 2011/002117 2011/01 06.01.2011
(54) • *HOICHEMPFINDLICHER LOKALISIERTER OBERFLÄCHENPLASMONENRESONANZ-SENSOR UND SENSORSYSTEM DAMIT*- *HIGH SENSITIVITY LOCALIZED SURFACE PLASMON RESONANCE SENSOR AND SENSOR SYSTEM USING SAME*
- *CAPTEUR À RÉSONANCE DES PLASMONS DE SURFACE LOCALISÉE À HAUTE SENSIBILITÉ ET SYSTÈME DE CAPTEURS L UTILISANT*

(71) KIST Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu Seoul 136-791, KR
(72) LEE, Kyeong Seok, Seoul 110-816, KR
KIM, Won Mok, Seoul 139-790, KR
LEE, Taek Sung, Seoul 136-130, KR
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **G01N 21/41** (11) **2 450 693 A1**
G01N 21/77 **G01J 3/18**
G02B 6/12

- (25) En (26) En
(21) 10190352.4 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- *Array-Wellenleitergitter (AWG)*
 - *An arrayed waveguide grating (AWG)*
 - *Réseau de guide d'ondes (AWG)*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Lagioia, Michele, 2628 VK Delft, NL
Yousefi, Mirvais, 2628 VK Delft, NL
Harmsma, Peter Johan, 2628 VK Delft, NL
Lo Cascio, Dario Maria Rosario, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 21/41 → (51) **G01N 21/27**

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/05**

G01N 21/64 → (51) **G01N 33/49**

G01N 21/77 → (51) **G01N 21/41**

G01N 21/78 → (51) **C12N 15/09**

G01N 21/88 → (51) **G01B 11/25**

- (51) **G01N 21/89** (11) **2 450 694 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10793618.9 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/074901 02.07.2010
(87) WO 2011/000324 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 CN 200910151376
(54) • *DEFEKTPRÜFVORRICHTUNG FÜR GETRENNTE UND TRANSPARENTE ODER DURCHSCHEINENDE ARTIKEL MIT GERINGER STEIFE UND PRÜFUNGSVERFAHREN DAFÜR*- *DEFECT INSPECTION APPARATUS FOR SEPARATED AND TRANSPARENT OR TRANSLUCENT ARTICLES WITH LOW RIGIDITY AND INSPECTION METHOD THEREOF*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'INSPECTION DE DÉFAUTS POUR ARTICLES SÉPARÉS ET TRANSPARENTS OU TRANSLUCIDES DE FAIBLE RIGIDITÉ*

(71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LIN, Xiaofeng, Shanghai 200245, CN
SCHWEITZER, Jean-Philippe, Shanghai 200245, CN
LI, Huifen, Shanghai 200245, CN
DENG, Wenhua, Shanghai 200245, CN
CHEN, Haifeng, Shanghai 200245, CN
CHEN, Dazhi, Shanghai 200245, CN
(74) Neuviale, Bertrand, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **G01N 21/90** (11) **2 450 695 A1**
(25) De (26) De
(21) 11185438.6 (22) 17.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.11.2010 DE 102010043635
(54) • *Vorrichtung zum Inspizieren von Behältern*- *Container inspecting apparatus*
- *Dispositif destiné à inspecter des récipients*

(71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Fiegler, Rudolf, 93053 Regensburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01N 21/90** (11) **2 450 696 A1**
(25) De (26) De
(21) 11188434.2 (22) 09.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.11.2010 DE 102010050673
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Inspizieren von Behältnissen*- *Method and device for inspecting containers*
- *Dispositif et procédé destinés à l'inspection de récipients*

(71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Niedermeier, Anton, 93326 Abensberg Of-fenstetten, DE

(74) Bittner, Bernhard, Hanne Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

G01N 21/956 → (51) **G01B 11/25**

- (51) **G01N 23/04** (11) **2 450 697 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09846726.9 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/076264 30.12.2009
(87) WO 2011/000198 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 CN 200910088630
(54) • *ARTIKELPRÜFSYSTEM, DR-BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND CT-BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*- *ARTICLE INSPECTION SYSTEM, DR IMAGING DEVICE AND CT IMAGING DEVICE*
- *SYSTÈME D'INSPECTION D'ARTICLE, DISPOSITIF D'IMAGERIE RADIOGRAPHIQUE NUMÉRIQUE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE À TOMOGRAPHIE INFORMATISÉE*

(71) Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A, Tongfang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084, CN
(72) PENG, Hua, Beijing 100084, CN
ZHANG, Jinyu, Beijing 100084, CN
SONG, Quanwei, Beijing 100084, CN
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01N 27/02** (11) **2 450 698 A1**
G01N 33/487 **G01N 33/543**
C12M 1/34

- (25) En (26) En
(21) 11193882.5 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.02.2004 US 54292704 P
27.02.2004 US 54871304 P
29.09.2004 US 61460104 P
12.11.2004 US 987732
(54) • *Elektronisches Echtzeit-Zellenerkennungssystem und Anwendungen für das Zytotoxizitätsprofil und Verbindungsassays*- *Real-time electronic cell sensing system and applications for cytotoxicity profiling and compound assays*
- *Système de détection de cellule électro-nique en temps réel et application pour le profilage de la cytotoxicité et l'analyse de composés*

(71) Abbasi, Yama, 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego, CA 92121, US
Wang, Xiaobo, 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego, CA 92121, US
Xu, Xiao, 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego, CA 92121, US
(72) Abbasi, Yama, San Diego, CA 92121, US
Wang, Xiaobo, San Diego, CA 92121, US
Xu, Xiao, San Diego, CA 92121, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
(62) 05722991.6 / 1 749 203

(51) **G01N 27/26** (11) **2 450 699 A1**
G01N 27/28 **G01N 27/327**
G01N 27/416

- (25) Ja (26) En
(21) 10794086.8 (22) 25.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060896 25.06.2010
(87) WO 2011/001917 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009156446
(54) • ANALYSEVORRICHTUNG UND ANALYSE-VERFAHREN
• ANALYSIS DEVICE AND ANALYSIS METHOD
• DISPOSITIF D'ANALYSE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE
(71) Arkray, Inc., 57, Nishiketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(72) NAKANISHI, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP
UEHATA, Yoshiharu, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP
KAWANISHI, Masako, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP
MURASE, Yosuke, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP
TSUKADA, Masashi, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01N 27/28 → (51) **G01N 27/26**

G01N 27/327 → (51) **G01N 27/26**

G01N 27/327 → (51) **G01N 33/48**

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/26**

- (51) **G01N 27/83** (11) **2 450 700 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10793942.3 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059102 28.05.2010
(87) WO 2011/001771 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009157126
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DER SCHWACHSTELLE IN EINEM LECKENDEN MAGNETISCHEN FLUSS
• LEAKAGE MAGNETIC FLUX FLAW INSPECTION METHOD AND DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INSPECTION DE DÉFAUTS PAR FLUX MAGNÉTIQUES DE FUITE
(71) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome, Kita-ku Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
(72) TSUKADA Keiji, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **G01N 29/22** (11) **2 450 701 A1**
(25) De (26) De
(21) 10189847.6 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verstellbarer Vorsatzkeil für Ultraschallprüfköpfe
• Adjustable wedge for ultrasound testing heads
• Courroie d'adaptateur réglable pour têtes de contrôle à ultrasons
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Clossen-von Lancken Schulz, Michael, 47661, Issum, DE

Obermayr, Stefan, 45475, Mülheim, DE

- (51) **G01N 31/00** (11) **2 450 702 A2**
G01N 33/543 **G01N 33/574**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 11188307.0 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.01.2007 US 897641 P
(54) • Verfahren zur Erkennung von Autoantikörpern zur Diagnostizierung und Charakterisierung von Erkrankungen
• Methods of detecting autoantibodies for diagnosing and characterizing disorders
• Procédé de détection des auto-anticorps pour la diagnostic et la caractérisation de maladies
(71) University Of Louisville Research Foundation, Inc., Office Of Technology Transfer Med Center Three 201 E. Jefferson Street Suite 215, Louisville, KY 40202, US
(72) Taylor, Douglas D., Louisville, Kentucky 40245, US
Gercel-Taylor, Cicek, Louisville, Kentucky 40245, US
(74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 08728418.8 / 2 111 550

- (51) **G01N 31/12** (11) **2 450 703 A1**
G01N 33/18
(25) De (26) De
(21) 10190396.1 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur gemeinsamen Bestimmung von Ammoniumstickstoff, Gesamtstickstoff und gesamtem organischem Kohlenstoff
• Device and method for joint determination of ammoniacal nitrogen, total nitrogen and total organic carbon
• Dispositif et procédé de détermination commune d'azote d'ammonium, azote total et carbone organique total
(71) FATAX GmbH, Eulerhüttenweg 3, 53332 Bornheim, DE
(72) FaBbender, Franz Theo, 53332, Bornheim, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 33/15 → (51) **A61K 39/02**

G01N 33/18 → (51) **G01N 31/12**

- (51) **G01N 33/22** (11) **2 450 704 A1**
G01F 1/00
(25) De (26) De
(21) 11008500.8 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.11.2010 DE 102010050327
(54) • Verfahren zur Bestimmung des Brennwertes von Brenngas in Gasnetzen, insbesondere in Regional- oder Verteilnetzen
• Method for determining the calorific value of fuel in gas networks, in particular in regional or distribution networks
• Procédé de détermination de la valeur de combustion de gaz de combustion dans

des réseaux de gaz, notamment dans des réseaux régionaux ou de distribution

- (71) E.ON Ruhrgas AG, Brüsseler Platz 1, 45131 Essen, DE
(72) Schley, Peter, 45133 Essen, DE
Schenk, Joachim, 81369 München, DE
(74) Harlacher, Mechthild, E.ON Ruhrgas AG Brüsseler Platz 1, 45131 Essen, DE

(51) **G01N 33/48** (11) **2 450 705 A2**
G01N 27/327

- (25) Ko (26) En
(21) 10794287.2 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002755 30.04.2010
(87) WO 2011/002152 2011/01 06.01.2011
(88) 24.03.2011
(30) 30.06.2009 KR 20090059190
(54) • ZUSAMMEN MIT EINEM DETEKTOR VERWENDETER SENSOR ZUR BIOMATERIALMESSTUNG UND VORRICHTUNG DAMIT
• SENSOR USED TOGETHER WITH A DETECTOR TO MEASURE BIOMATERIAL, AND APPARATUS USING SAME
• CAPTEUR UTILISÉ EN ASSOCIATION AVEC UN DÉTECTEUR POUR MESURER UN BIOMATÉRIAU ET APPAREIL COMPRENANT CES DERNIERS
(71) Ceragem Medisys Inc., No 103-703 SK Ventium 552, Dangejeong-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-776, KR
(72) LEE, Jin-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR
CHOI, Jae-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-732, KR
KIM, Tae-Hun, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-871, KR
YOON, Young-Il, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-871, KR
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/02**

(51) **G01N 33/49** (11) **2 450 706 A1**
G01N 15/14 **G01N 21/64**
G01N 33/58

- (25) Ja (26) En
(21) 10793854.0 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004323 30.06.2010
(87) WO 2011/001681 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 JP 2009159203
(54) • BLUTANALYSEGERÄT UND BLUTANALYSEVERFAHREN
• BLOOD ANALYZER AND BLOOD ANALYZING METHOD
• ANALYSEUR DE SANG ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE SANG
(71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) KONO, Mari, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
TAKAGI, Yuri, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
ASADA, Shoichiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 450 707 A1**
C12N 5/071 **C07K 14/475**

- (25) En (26) En
(21) 10462007.5 (22) 04.11.2010

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

BA ME

- (54) • Lungengewebe**modell**
• Lung **tissue model**
• *Modèle de tissu de poumon*

(71) University of Pécs, Szántó Kovács János u. 1/b., 7633 Pécs, HU
(72) Bartis, Domokos, H-7635 Pécs, HU
(74) Svingor, Adam, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

(51) **G01N 33/50** (11) **2 450 708 A2**
C40B 30/04

- (25) En (26) En
(21) 11007496.0 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.04.2004 US 560975 P
(54) • *Protein-Protein-Wechselwirkungen zur pharmakologischen Profilerstellung*
• *Protein-Protein interactions for pharmacological profiling*
• *Interactions de protéine-protéine pour profilage pharmacologique*
(71) Odyssey Thera, Inc., 4550 Norris Canyon Road, Suite 140, San Ramon, CA 94583, US
(72) Westwick, John K., San Ramon, CA 94583, US
Keon, Brigitte, Castro Valley, CA 94552, US
Mac Donald, Marnie, Pleasanton, CA 94566, US
Michnick, Stephen William Watson, Montreal, Quebec H2J 3C8, CA
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
(62) 05735396.3 / 1 737 972

G01N 33/50 → (51) **C12N 5/00**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 450 709 A1**
G01N 33/543

- (25) Ja (26) En
(21) 10794167.6 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061109 30.06.2010
(87) WO 2011/001999 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009155075
(54) • *REAGENS FÜR IMMUNOLOGISCHE MESSUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER KL-6-MESSUNG*
• *IMMUNOLOGICAL MEASUREMENT REAGENT FOR USE IN MEASUREMENT OF KL-6*
• *REACTIF DE MESURE IMMUNOLOGIQUE DESTINE A MESURER KL-6*
(71) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
EIDIA Co., Ltd., 1-10-6 Iwamoto-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP
(72) KONDOU, Junichi, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP
YAMAMOTO, Mitsuaki, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP
KANEKO, Chie, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/543 → (51) **G01N 27/02**

G01N 33/543 → (51) **G01N 31/00**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/566 → (51) **C12N 15/10**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 450 710 A2**
G01N 33/543 **G01N 33/53**
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 11188923.4 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.07.2006 US 830960 P
(54) • *Krebsbiomarker und Anwendungsverfahren dafür*
• *Cancer biomarkers and methods of use thereof*
• *Biomarqueurs du cancer et procédé d'utilisation correspondant*
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Tlsty, Thea D., San Francisco, CA 94143-0511, US
Berman, Hal K., Toronto, Ontario M5G2C1, CA
Gauthier, Mona L., Toronto, Ontario M5G 2C1, CA
Liu, Bob Y., San Francisco, CA 94143-0511, US
Fordyce, Colleen A, San Francisco, CA 94143-0511, US
Pickering, Curtis R., San Francisco, CA 94143-0511, US
Reynolds, Paul A, San Francisco, CA 94143-0511, US
Dumont, Nancy, San Francisco, CA 94143-0511, US
Benton, Geoffrey M., San Francisco, CA 94143-0511, US
(74) Hervius Löthman, Johan, Albihsn Zacco AB Valhallavägen 117 N P.O. Box 5581, SE-114 85 Stockholm, SE
(62) 07810252.2 / 2 041 574

G01N 33/574 → (51) **C12N 9/12**

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/574 → (51) **G01N 31/00**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/49**

G01N 33/68 → (51) **C12N 5/00**

G01N 33/68 → (51) **G01N 31/00**

G01N 33/68 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 450 711 A1**
G05B 19/418
(25) En (26) En
(21) 10189758.5 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Analysesystem zur Analyse biologischer Proben*
• *Analysis system for analyzing biological samples*
• *Système d'analyse pour analyser des échantillons biologiques*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(72) Haechler, Joerg, 6317 Oberwil b. Zug, CH

(74) Knafel, Andrzej, 6318 Walchwil, CH

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

(51) **G01N 35/00** (11) **2 450 712 A1**
G05B 19/418

(25) En (26) En

(21) 11183027.9 (22) 28.09.2011

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

BA ME

(30) 03.11.2010 EP 10189758

- (54) • *Analysesystem zur Analyse biologischer Proben*
• *Analysis system for analyzing biological samples*
• *Système d'analyse pour analyser des échantillons biologiques*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(72) Haechler, Joerg, 6317 Oberwil bei Zug, CH

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

G01N 37/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01P 15/08** (11) **2 450 713 A1**
G01P 15/125

(25) En (26) En

(21) 11187540.7 (22) 02.11.2011

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

BA ME

(30) 04.11.2010 JP 2010247498

- (54) • *Funktionsvorrichtung, Verfahren zur Herstellung der Funktionsvorrichtung, Sensor für physikalische Größen und elektronische Vorrichtung*
• *Functional device, method of manufacturing the functional device, physical quantity sensor, and electronic apparatus*
• *Dispositif fonctionnel, son procédé de fabrication, capteur de grandeur physique et appareil électronique*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Yoda, Mitsuhiro, Nagano 392-8502, JP

Kawano, Shuichi, Nagano 392-8502, JP

Takagi, Shigekazu, Nagano 392-8502, JP

Yamazaki, Seiji, Nagano 392-8502, JP

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

G01P 15/125 → (51) **G01P 15/08**

(51) **G01R 13/02** (11) **2 450 714 A2**

(25) En

(21) 11187853.4 (22) 04.11.2011

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

BA ME

(30) 04.11.2010 US 939777

- (54) • *Prüf- und Messinstrument mit Oszillatorphasen-Entzitterer*
• *Test and measurement instrument with oscillator phase de jitter*
• *Instrument de mesure et d'essais doté d'un supprimeur de fluctuation de phase d'oscillateur*

(71) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive
P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton,
Oregon 97077-0001, US

(72) Pickerd, John J., Hillsboro, OR Oregon
97123, US

(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

G01R 19/25 → (51) **G01R 31/36**

G01R 21/00 → (51) **G06F 7/58**

(51) **G01R 27/18** (11) **2 450 715 A1**
G01R 31/02

(25) De (26) De
(21) 10190359.9 (22) 08.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum ermitteln des Erdwiderstands eines Gleichstromsystems*
• *Device and method for determining the earth resistance of a direct current system*
• *Dispositif et procédé d'établissement d'une résistance à la terre d'un système à courant continu*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH

(72) Ackeret, Alexander, 5702 Niederlenz, CH
Lauwrens, Wynand M., 5312 Döttingen, CH

G01R 31/02 → (51) **B61L 3/12**

G01R 31/02 → (51) **G01R 27/18**

(51) **G01R 31/08** (11) **2 450 716 A2**
G01R 31/12

(25) De (26) De
(21) 11008158.5 (22) 08.10.2011

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

BA ME

- (30) 03.11.2010 DE 102010050375
- (54) • *Anordnung zur Entstörung von akustischen Signalen bei einer Bodenschallortung*
• *Assembly for eliminating noise from acoustic signals during the determination of the position of sound in the ground*
• *Agencement de débruitage de signaux acoustiques lors de la localisation du son au sol*

(71) Hagenuk KMT Kabelmesstechnik GmbH, Röd-
eraue, 01471 Radeburg, DE

(72) Küttner Marco, 01159 Dresden, DE
Stephan, Marco, 01129 Dresden, DE

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

G01R 31/12 → (51) **G01R 31/08**

G01R 31/308 → (51) **G01B 11/25**

(51) **G01R 31/36** (11) **2 450 717 A1**
H02J 7/00

(25) En (26) En
(21) 10306210.5 (22) 05.11.2010

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

BA ME

- (54) • *System, Server, aufladbarer Energiespeicher und Verfahren zur Überwachung des aufladbaren Energiespeichers*
• *A system, a server, a chargeable energy storage, and a method for monitoring said chargeable energy storage*
• *Système, serveur, batterie chargeable et procédé de surveillance de la batterie chargeable*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR

(72) Jentsch, Lothar, 15370, Fredersdorf, DE

(74) Brose, Gerhard, Alcatel Lucent Intellectual
Property & Corporate Standards Lorenz-
strasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **2 450 718 A2**
G01R 19/25

(25) En (26) En
(21) 11187754.4 (22) 03.11.2011

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

BA ME

- (30) 09.11.2010 US 942022
- (54) • *Abtast- und -halteverschaltkreis für Spannungsmessung*
• *Sample and hold circuit for voltage measuring*
• *Circuit d'échantillonnage et maintien pour mesure de tension*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Martinelli, Robert Matthew, Murrieta, CA
92562, US

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

G01R 31/36 → (51) **H01M 10/48**

(51) **G01R 33/02** (11) **2 450 719 A1**
G01R 33/07 **G01R 35/00**
H01L 43/06

(25) Ja (26) En
(21) 10793840.9 (22) 29.06.2010

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

(86) JP 2010/004293 29.06.2010

(87) WO 2011/001667 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 JP 2009155826

- (54) • **MAGNETISCHER SENSOR**
• **MAGNETIC SENSOR**
• **CAPTEUR MAGNÉTIQUE**

(71) Asahi Kasei Microdevices Corporation, 1-
105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo
101-8101, JP

(72) WATANABE, Takayuki, Tokyo 101-8101, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

G01R 33/07 → (51) **G01R 33/02**

G01R 33/3875 → (51) **G01R 33/389**

(51) **G01R 33/389** (11) **2 450 720 A1**
A61B 5/055 **G01R 33/3875**

(25) Ja (26) En
(21) 10794266.6 (22) 05.07.2010

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

(86) JP 2010/061399 05.07.2010

(87) WO 2011/002098 2011/01 06.01.2011

(30) 03.07.2009 JP 2009158687

- (54) • **KORREKTURVORRICHTUNG FÜR EINEN SUPRALEITENDEN MAGNETEN**
• **SHIMMING DEVICE FOR SUPERCONDUCTING MAGNET**
• **DISPOSITIF D'HOMOGENÉISATION DU CHAMP MAGNÉTIQUE POUR AIMANT SUPRACONDUCTEUR**

(71) National Institute for Materials Science, 2-1
Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-
0047, JP

(72) SHINAGAWA Hideyuki, Ibaraki 305-0047, JP
OHKI Shinobu, Ibaraki 305-0047, JP
SHIMIZU Tadashi, Ibaraki 305-0047, JP

(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **G01R 33/563** (11) **2 450 721 A1**
A61B 5/055

(25) En (26) En
(21) 11187926.8 (22) 04.11.2011

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

BA ME

- (30) 11.10.2011 JP 2011223599
05.11.2010 US 926270
- (54) • *Magnetresonanzangiographie*
• *Magnetic resonance angiography*
• *Angiographie par résonance magnétique*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385,
Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-
8550, JP
- (72) Miyazaki, Mitsue, Otawara-shi Tochigi,
Tochigi 324-8550, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01R 35/00 → (51) **G01R 33/02**

(51) **G01S 7/491** (11) **2 450 722 A1**
G01S 7/497 **G01S 17/32**

(25) De (26) De
(21) 10014411.2 (22) 09.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bestimmen der Laufzeit einer Prüfstrahlung*
• *Device and method to determine the duration of a test radiation*
• *Dispositif et procédé destinés à la détermination de la durée de fonctionnement d'un rayonnement d'essai*
- (71) Pepperl & Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse
200, 68307 Mannheim, DE
- (72) Klemt, Hans-Jürgen, 12359 Berlin, DE
Klar, Ulrich, 12159 Berlin, DE
Tabel, Ernst, 22337 Hamburg, DE
- (74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479
München, DE

G01S 7/497 → (51) **G01S 7/491**

(51) **G01S 7/52** (11) **2 450 723 A1**
G01S 15/89

(25) En (26) En

- (21) 12154188.2 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.04.2007 US 922695 P
(54) • *Niedrigleistungs-Ultraschallsystem*
• *Low power ultrasound system*
• *Système à ultrasons à faible consommation d'énergie*
(71) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 08745537.4 / 2 135 110

G01S 13/36 → (51) **G06K 7/08**

G01S 13/94 → (51) **G08G 5/00**

G01S 15/89 → (51) **G01S 7/52**

G01S 17/32 → (51) **G01S 7/491**

G01S 17/89 → (51) **H04N 5/369**

G01S 19/05 → (51) **H04W 64/00**

G02B 1/10 → (51) **B41M 5/52**

G02B 5/04 → (51) **G09F 13/16**

G02B 5/08 → (51) **G02F 1/13357**

G02B 5/136 → (51) **G09F 13/16**

G02B 5/26 → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **G02B 5/30** (11) **2 450 724 A1**
G02F 1/1335
(25) Ja (26) En
(21) 10794210.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061204 30.06.2010
(87) WO 2011/002042 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009157292
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARTIKEL MIT FEINER EINGELASSENER UND PROJIZIERTER STRUKTUR AUF DER OBERFLÄCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN DRAHTGITTER-POLARISATOR*
• *METHOD FOR PRODUCING ARTICLE HAVING FINE RECESSED AND PROJECTED STRUCTURE ON SURFACE, AND METHOD FOR PRODUCING WIRE GRID POLARIZER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ARTICLE POSSÉDANT UNE STRUCTURE FINE À ÉVIDEMENTS ET SAILLIES SUR UNE SURFACE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLARISEUR À GRILLE FILAIRE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) KAIDA, Yuriko, Tokyo 100-8405, JP
SAKAMOTO, Hiroshi, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(51) **G02B 6/00** (11) **2 450 725 A1**
F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 11008758.2 (22) 03.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2010 JP 2010247577
(54) • *Beleuchtungsrichtung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., 2-9-12, Nakameguro Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
(72) Okada, Hidetaka, Tokyo 153-8636, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **2 450 726 A1**
B60Q 1/00 **F21V 8/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11187742.9 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.11.2010 FR 1059090
(54) • *Lichtwellenleiter für Kraftfahrzeug*
• *Optical guide for a motor vehicle*
• *Guide optique pour véhicule à moteur*
(71) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR
(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR
Goncalves, Whilk, 75013 Paris, FR
Ortiz, José, 93260 Les Lilas, FR

G02B 6/00 → (51) **F21V 17/02**

G02B 6/12 → (51) **G01N 21/41**

G02B 6/24 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 450 727 A1**
(25) En (26) En
(21) 10014338.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Lichtwellenleiterkopplungsvorrichtung und Lichtwellenleiterkopplungsanordnung*
• *Optical fibre coupling device and optical fibre coupling assembly*
• *Dispositif de couplage de fibre optique et ensemble de couplage de fibre optique*
(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Dieststeenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) Vastmans, Kristof, 3370 Boutersem, BE
Claessens, Bart Mattie, 3500 Hasselt, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **2 450 728 A1**
G02B 6/48

- (25) En (26) En
(21) 10251906.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Kassette für optische Faser*
• *Optical fibre tray*
• *Plateau à fibres optiques*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 91 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **2 450 729 A2**
F16L 3/00

- (25) De (26) De
(21) 11186066.4 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.11.2010 DE 102010050465
25.02.2011 DE 102011012438
(54) • *Baukasten für Befestigungsvorrichtung*
• *Construction kit for fixing device*
• *Système modulaire pour un dispositif de fixation*
(71) Berthold Sichert GmbH, Kitzingerstrasse 1-5, 12277 Berlin, DE
(72) Perschon, Helmut, 12305 Berlin, DE
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **2 450 730 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11188087.8 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.11.2010 FR 1059148
(54) • *Abzweigungssystem für optische Module*
• *System for derivation of optical modules*
• *Système de dérivation de modules optiques*
(71) Acome Société Cooperative et Participative Société Anonyme Cooperative de Production à Capital Variable, 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris, FR
(72) Martin, Olivier, 50140 Mortain, FR
Chevalier, Pacôme, 35510 Cesson Sevigne, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G02B 6/48 → (51) **G02B 6/44**

G02B 7/00 → (51) **A61B 5/00**

G02B 7/02 → (51) **H04N 5/225**

G02B 7/34 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G02B 15/177** (11) **2 450 731 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12153251.9 (22) 27.03.2003
(84) DE FR GB SE
(30) 05.04.2002 JP 2002103594
07.05.2002 JP 2002131458
29.05.2002 JP 2002156209
23.01.2003 JP 2003014458
10.02.2003 PCT/JP03/01361
(54) • *Elektronisches Abbildungssystem mit Zoomobjektiv*
• *Electronic imaging system comprising a zoom lens*
• *Système d'imagerie électronique avec objectif de zoom*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Mihara, Shinichi, Tokyo, 192-0023, JP
Konishi, Hirokazu, Tokyo, 192-0023, JP
Watanabe, Masahito, Tokyo, 192-0023, JP
Ishii, Atsujiro, Tokyo, 192-0023, JP

Takeyama, Tetsuhide, Tokyo, 192-0023, JP
Imamura, Ayami, Tokyo, 192-0023, JP
Hanzawa, Toyoharu, Tokyo, 192-0023, JP
(74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 03715536.3 / 1 494 053

(51) **G02B 15/177** (11) **2 450 732 A2**
(25) En (26) En
(21) 12153258.4 (22) 27.03.2003
(84) DE FR GB SE

(30) 05.04.2002 JP 2002103594
07.05.2002 JP 2002131458
29.05.2002 JP 2002156209
23.01.2003 JP 2003014458
10.02.2003 PCT/JP03/01361

(54) • *Elektronisches Abbildungssystem mit Zoomobjektiv*
• *Electronic imaging system comprising a zoom lens*
• *Système d'imagerie électronique avec objectif de zoom*

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

(72) Mihara, Shinichi, Tokyo, 192-0023, JP
Konishi, Hirokazu, Tokyo, 192-0023, JP
Watanabe, Masahito, Tokyo, 192-0023, JP
Ishii, Atsujiro, Tokyo, 192-0023, JP
Takeyama, Tetsuhide, Tokyo, 192-0023, JP
Imamura, Ayami, Tokyo, 192-0023, JP
Hanzawa, Toyoharu, Tokyo, 192-0023, JP
(74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 03715536.3 / 1 494 053

(51) **G02B 15/177** (11) **2 450 733 A2**
(25) En (26) En
(21) 12153263.4 (22) 27.03.2003
(84) DE FR GB SE

(30) 05.04.2002 JP 2002103594
07.05.2002 JP 2002131458
29.05.2002 JP 2002156209
23.01.2003 JP 2003014458
10.02.2003 PCT/JP03/01361

(54) • *Elektronisches Abbildungssystem mit Zoomobjektiv*
• *Electronic imaging system comprising a zoom lens*
• *Système d'imagerie électronique avec objectif de zoom*

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

(72) Mihara, Shinichi, Tokyo, 192-0023, JP
Konishi, Hirokazu, Tokyo, 192-0023, JP
Watanabe, Masahito, Tokyo, 192-0023, JP
Ishii, Atsujiro, Tokyo, 192-0023, JP
Takeyama, Tetsuhide, Tokyo, 192-0023, JP
Imamura, Ayami, Tokyo, 192-0023, JP
Hanzawa, Toyoharu, Tokyo, 192-0023, JP
(74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 03715536.3 / 1 494 053

G02B 21/36 → (51) **H01J 37/22**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

(51) **G02B 26/00** (11) **2 450 734 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191956.1 (22) 19.11.2010

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

BA ME
(30) 03.11.2010 US 409562 P

(54) • *Optische Filteranordnung und Anpassungsverfahren dafür*
• *Optical filter arrangement and a method for adjustment thereof*
• *Agencement de filtre optique et son procédé de réglage*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) Klinghult, Gunnar, 223 59, Lund, SE

Wernersson, Mats, 252 63, Helsingborg, SE
(74) VALEA AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

G02B 27/09 → (51) **G02B 27/30**

(51) **G02B 27/10** (11) **2 450 735 A2**
B42D 15/00 **B42D 15/10**
D21C 9/10

(25) En (26) En
(21) 11008301.1 (22) 18.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 18.05.2005 US 682231 P
20.05.2005 US 683037 P

(54) • *Bilddarstellung und mikrooptisches Sicherheitssystem*
• *Image presentation and micro-optic security system*
• *Présentation d'images et système de sécurité micro-optique*

(71) Visual Physics, LLC, 1245 Old Alpharetta Road, Alpharetta, GA 30005, US

(72) Steenblik, Richard, A., Princeville, HI 96722, US

Hurt, Mark, J., Duluth, GA 30096, US
Jordan, Gregory, R., Cumming, GA 30040, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 06784452.2 / 1 893 074

(51) **G02B 27/22** (11) **2 450 736 A1**
B60Q 1/02 **B60R 11/02**
G01C 21/00 **G03B 21/00**
G08G 1/16

(25) Ja (26) En
(21) 10786131.2 (22) 07.06.2010

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

(86) JP 2010/059599 07.06.2010
(87) WO 2010/143600 2010/50 16.12.2010

(30) 08.06.2009 JP 2009137269

(54) • *DREIDIMENSIONALE INFORMATIONEN-ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *THREE-DIMENSIONAL INFORMATION DISPLAYING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS EN TROIS DIMENSIONS*

(71) National University Corporation Nagoya Institute of Technology, 29, Aza Kiichi Gokiso-cho, Showa-ku Nagoya-shi Aichi 466-0061, JP

(72) SATO Jun, Nagoya-shi Aichi 466-0061, JP
SAKAUE Fumihiko, Nagoya-shi Aichi 466-0061, JP

INAGAKI Masahiko, Nagoya-shi Aichi 466-0061, JP

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Poite - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G02B 27/30** (11) **2 450 737 A2**
G02B 27/09 **B29D 11/00**
H01S 3/00

(25) En (26) En
(21) 11188345.0 (22) 08.11.2011

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

BA ME
(30) 09.11.2010 GB 201018914

(54) • *Schnellachsen-Kollimatorarray*
• *Fast-axis collimator array*
• *Ensemble de collimateur à axe rapide*

(71) PowerPhotonic Ltd, 1 St. David's Drive, St. David's Business Park Dalgety Bay Fife KY11 9PF, GB

(72) McBride, Roy, Lochgelly Fife KY5 8LH, GB
Currie, Matthew, Edinburgh Midlothian EH6 5PF, GB

Wendland, Jozef, Dalgety Bay Fife KY11 9GQ, GB

(74) Campbell, Arlene, IPentus Limited The Old Manse, Wilsontown, By Forth Lanark, ML11 8EP, GB

G02C 5/04 → (51) **A44B 11/00**

(51) **G02C 7/02** (11) **2 450 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 11187833.6 (22) 04.11.2011

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

BA ME
(30) 08.11.2010 JP 2010249450

(54) • *Gleitsichtglas und Verfahren für Gleitsichtglasentwurf*
• *Progressive power lens and progressive power lens design method*
• *Lentille progressive et procédé de conception de lentille progressive*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Mori, Takateru, Nagano, 392-8502, JP
Kato, Kazutoshi, Nagano, 392-8502, JP
Ito, Ayumu, Nagano, 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G02C 7/04 → (51) **A61L 2/18**

G02C 13/00 → (51) **A61L 2/18**

G02F 1/03 → (51) **H04B 10/04**

G02F 1/13 → (51) **H05K 3/40**

(51) **G02F 1/133** (11) **2 450 739 A1**
G09G 3/20 **G09G 3/34**
G09G 3/36 **H04N 5/66**

(25) Ja (26) En
(21) 10793891.2 (22) 16.03.2010

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

(86) JP 2010/054392 16.03.2010
(87) WO 2011/001720 2011/01 06.01.2011

(30) 03.07.2009 JP 2009159087

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVERFAHREN*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND LIGHT SOURCE CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SOURCE DE LUMIÈRE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) MURAI, Takayuki, Osaka-Shi, Osaka 545-8522, JP
HUJIWARA, Kohji, Osaka-Shi, Osaka 545-8522, JP

ICHIOKA, Hideki, Osaka-Shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **G02F 1/133** (11) **2 450 740 A1**
G09F 9/00 **G09G 3/20**
G09G 3/34 **G09G 3/36**

(25) Ja (26) En
(21) 10793896.1 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055346 26.03.2010
(87) WO 2011/001725 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 JP 2009159110

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVERFAHREN*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND LIGHT SOURCE CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SOURCE LUMINEUSE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) ICHIOKA, Hideki, Osaka-Shi OSAKA 545-8522, JP
MURAI, Takayuki, Osaka-Shi OSAKA 545-8522, JP
FUJIWARA, Kohji, Osaka-Shi OSAKA 545-8522, JP

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

G02F 1/133 → (51) **G09G 3/36**

G02F 1/1333 → (51) **C03C 3/091**

G02F 1/1333 → (51) **C03C 27/06**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 450 741 A1**
G06F 3/041

(25) En (26) En
(21) 10189878.1 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Anzeigevorrichtungen mit einem kreisförmigen polarisierenden System und zugehörige Verfahren*
• *DISPLAY DEVICES CONTAINING A CIRCULAR POLARIZING SYSTEM AND METHODS RELATED THERETO*
• *Dispositifs d'affichage contenant un système de polarisation circulaire et procédés associés à ceux-ci*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Fletcher, Bergen Albert, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Purdy, Michael Lorne, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Prieto, Glover Ruiz, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Robinson, James Alexander, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 450 742 A1**
G02B 5/26 **G02B 5/08**

(25) Zh (26) En

(21) 10793514.0 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/000990 01.07.2010
(87) WO 2011/000219 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 CN 200910108498

(54) • *RÜCKBELEUCHTUNGSQUELLE UND VERDÜNNUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE FLÜSSIGKRISTALLVORRICHTUNG DAMIT*
• *BACKLIGHT SOURCE AND THINNING METHOD FOR THE SAME AND LIQUID CRYSTAL DEVICE WITH THE SAME*
• *SOURCE DE RÉTROÉCLAIRAGE ET SON PROCÉDÉ D'AMINCISSEMENT ET DISPOSITIF À CRISTAUX LIQUIDES LA COMPORTANT*

(71) YLX (China) Corporation, 3rd Floor Fangda Building South area of Hi-Tech Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LI, Yi, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G02F 1/13357 → (51) **F21S 2/00**

(51) **G02F 1/1337** (11) **2 450 743 A1**
C08F 20/20 **C08G 73/10**

(25) Ja (26) En
(21) 10793757.5 (22) 28.04.2010

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

(86) JP 2010/003061 28.04.2010
(87) WO 2011/001579 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 JP 2009154166

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) MIZUSAKI, Masanobu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NAKANISHI, Youhei, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 450 744 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10793887.0 (22) 11.03.2010

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

(86) JP 2010/054117 11.03.2010
(87) WO 2011/001716 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009155457

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID-CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) ITOH, Ryohki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

YAMADA, Takaharu, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

HISADA, Yuhko, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

HORIUCHI, Satoshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

G02F 1/1345 → (51) **H05K 3/40**

G02F 1/361 → (51) **C07D 307/68**

G03B 15/00 → (51) **H04N 5/225**

G03B 17/02 → (51) **H04N 5/225**

G03B 17/08 → (51) **H04N 5/225**

G03B 21/00 → (51) **G02B 27/22**

G03B 21/00 → (51) **G03B 21/10**

(51) **G03B 21/10** (11) **2 450 745 A1**
G03B 21/00 **G03B 21/56**
G03B 21/60 **G09F 9/00**
G09G 3/20 **G09G 3/34**
H04N 5/74 **H04N 7/16**
H04N 7/173

(25) Ja (26) En
(21) 10794227.8 (22) 01.07.2010

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

(86) JP 2010/061257 01.07.2010
(87) WO 2011/002059 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 JP 2009159241
16.09.2009 JP 2009215073

(54) • *VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG, VIDEOANZEIGEVERFAHREN, VIDEOANZEIGEBILDSCHIRM UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *VIDEO DISPLAY DEVICE, VIDEO DISPLAY METHOD, VIDEO DISPLAY SCREEN AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE VIDÉO, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE VIDÉO, ÉCRAN D'AFFICHAGE VIDÉO ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

Research Organization Of Information And Systems, 10-3 Midori-cho, Tachikawa-shi, Tokyo 190-8562, JP

(72) GOHSHI, Seichi, Osaka 545-8522, JP
ECHIZEN, Isao, Tokyo 101-8430, JP

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

G03B 21/56 → (51) **G03B 21/10**

G03B 21/60 → (51) **G03B 21/10**

(51) **G03F 7/004** (11) **2 450 746 A1**
C07C 309/73 **C07C 69/716**
C07C 309/65 **C07C 309/74**
C07C 311/06 **C07C 317/44**
H01L 21/027

(25) En (26) En
(21) 12153245.1 (22) 11.08.2008

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

(30) 10.08.2007 JP 2007209034
21.09.2007 JP 2007245331
15.01.2008 JP 2008005705
21.03.2008 JP 2008074740

(54) • *Positive Resistzusammensetzung und Verfahren zur Strukturformung mit der Zusammensetzung*
• *Positive resist composition and pattern forming method using the composition*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) ITOH, Ryohki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

YAMADA, Takaharu, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

HISADA, Yuhko, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

HORIUCHI, Satoshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

- *Composition de réserve positive et procédé de formation de motif l'utilisant*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) Takahashi, Hidenori, Shizuoka, JP
Wada, Kenji, Shizuoka, JP
Kamimura, Sou, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 08827323.0 / 2 177 506

G03F 7/035 → (51) **C08G 18/22****G03F 7/20** → (51) **H01L 21/027**

- (51) **G03G 5/05** (11) **2 450 747 A1**
G03G 5/06
(25) En (26) En
(21) 11008026.4 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.11.2010 JP 2010247863
(54) • *Elektrofotografisches lichtempfindliches Element, Herstellungsverfahren dafür, Prozesskartusche und elektrofotografische Vorrichtung*
• *Electrophotographic photosensitive member, method for producing the same, process cartridge, and electrophotographic apparatus*
• *Élément photosensible électrophotographique, son procédé de production, cartouche de traitement et appareil électrophotographique*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kitamura, Wataru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kaku, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Murakami, Mai, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestraße 43, 81245 München, DE

G03G 5/06 → (51) **G03G 5/05****G03G 9/08** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **G03G 9/107** (11) **2 450 748 A1**
G03G 9/113
(25) Ja (26) En
(21) 10794109.8 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060982 28.06.2010
(87) WO 2011/001940 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 JP 2009154144

- (54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHES ENTWICKLERTRÄGER-KERNMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ELEKTROFOTOGRAFISCHER ENTWICKLERTRÄGER UND ELEKTROFOTOGRAFISCHER ENTWICKLER*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPER CARRIER CORE MATERIAL, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPER CARRIER, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPER*
• *MATÉRIAU DE NOYAU DE SUPPORT POUR RÉVÉLATEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, PROCÉDE DE FABRICATION S'Y RAPPORTANT, SUPPORT POUR RÉVÉLATEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, ET RÉVÉLATEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*

- (71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
Dowa IP Creation Co., Ltd., 7 Chikko Sakae-Machi Minami-Ku Okayama-City, Okayama 702-8053, JP
(72) NAKAMURA Masahiro, Okayama-City Okayama 702-8053, JP
KAWAUUCHI Takeshi, Okayama-City Okayama 702-8053, JP
KITAMURA Toshiya, Okayama-City Okayama 702-8053, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G03G 9/113 → (51) **G03G 9/107**

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 450 749 A2**
(25) En (26) En
(21) 11185583.9 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.11.2010 JP 2010246985
01.09.2011 JP 2011190261
(54) • *Ausgabevorrichtung für ein Aufzeichnungsmedium und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Recording medium delivery device and image forming apparatus including the same*
• *Dispositif de fourniture de support d'enregistrement et appareil de formation d'images l'incluant*
(71) Kyocera Mita Corporation, 2-28, 1-Chome, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka 540-8585, JP
(72) Onishi, Yuzo, Osaka 540-8585, JP
(74) Beet & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 450 750 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187731.2 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.11.2010 JP 2010249101
(54) • *Stromversorgungssystem und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Power supply system and image forming apparatus*
• *Système d'alimentation et appareil de formation d'images*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Inukai, Katsumi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G03G 15/01 (11) **2 450 751 A2**
G03G 21/18

- (25) En (26) En
(21) 11187755.1 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.11.2010 KR 20100109913
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Jun Ho, Gyeonggi-do, KR

- Ju, Jeong Yong, Gyeonggi-do, KR
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 450 752 A1**
(25) En (26) En
(21) 11186958.2 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.11.2010 JP 2010250931
(54) • *Aufbewahrungskörper für Entwickler, Bilderzeugungseinheit und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developer storage body, image forming unit and image forming apparatus*
• *Corps de stockage de révélateur, unité de formation d'images et appareil de formation d'images*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Ushikubo, Junichi, Tokyo, 108-8551, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

G03G 15/08 → (51) **G03G 15/09**

- (51) **G03G 15/09** (11) **2 450 753 A2**
G03G 15/08
(25) En (26) En
(21) 12153575.1 (22) 24.04.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 26.04.2002 JP 2002127479
26.04.2002 JP 2002127538

- (54) • *Entwicklungsvorrichtung*
• *Developing device*
• *Dispositif de développement*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Hirobe, Fumitake, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Hibino, Masaru, Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Sakamaki, Tomoyuki, Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 03009317.3 / 1 357 443

- (51) **G03G 15/20** (11) **2 450 754 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187592.8 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.11.2010 JP 2010247493
12.11.2010 JP 2010253904
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image Forming Apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sugiyama, Hiroyuki, Tokyo, 143-8555, JP
Yura, Jun, Tokyo, 143-8555, JP
Ojimi, Tokuya, Tokyo, 143-8555, JP
Iwasaki, Yukiko, Tokyo, 143-8555, JP
Shiori, Jun, Tokyo, 143-8555, JP
Sukesako, Masaki, Tokyo, 143-8555, JP
Kamihara, Kazuaki, Tokyo, 143-8555, JP
Takeshita, Hironobu, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03G 21/18 → (51) **G03G 15/01**

G04B 13/02 → (51) **G04B 15/06**

(51) **G04B 15/06** (11) **2 450 755 A1**
G04B 15/14 **G04B 13/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10189996.1 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Synchronhemmung für Uhrwerk*
• *Synchronous escapement for clockwork*
• *Echappement synchrone pour mécanisme d'horlogerie*

(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
(72) Queval, Arthur, 2000, Neuchâtel, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 15/06** (11) **2 450 756 A1**
G04B 17/26 **G04B 43/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10189998.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Antischwingungsvorrichtung für Uhrenhemmungsmechanismus*
• *Anti-tripping device for escapement mechanism*
• *Dispositif anti-galop pour mécanisme d'échappement*

(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
(72) Queval, Arthur, 2000, Neuchâtel, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 15/06** (11) **2 450 757 A1**
G04B 17/26 **G04B 43/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10190000.9 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Antischwingungsvorrichtung für Uhrenhemmungsmechanismus*
• *Anti-tripping device for escapement mechanism*
• *Dispositif anti-galop pour mécanisme d'échappement*

(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
(72) Queval, Arthur, 2000, Neuchâtel, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 15/14 → (51) **G04B 15/06**

G04B 17/26 → (51) **G04B 15/06**

(51) **G04B 17/32** (11) **2 450 758 A1**
G04B 31/00 **F16C 39/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10190510.7 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Magnetischer Drehzapfen und elektrostatistischer Dhrerzapfen*
• *Magnetic pivot and electrostatic pivot*
• *Pivot magnétique et pivot électrostatique*

(71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
(72) Maréchal, Sylvain, 39220, Bois-d'Amont, CH Sarchi, Davide, 1020, Renens, CH Karlen, Olivier, 1807, Blonay, CH Todeschini, Arnaud, 1343, Les Charbonnières, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 31/00** (11) **2 450 759 A1**
G04B 31/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 10190511.5 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Magnetstoßsicherung*
• *Magnetic shock absorber*
• *Antichoc magnétique*

(71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
(72) Maréchal, Sylvain, 39220, Bois-d'Amont, CH Sarchi, Davide, 1020, Renens, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 31/00 → (51) **G04B 17/32**

G04B 31/02 → (51) **G04B 31/00**

G04B 43/00 → (51) **G04B 15/06**

(51) **G05B 13/04** (11) **2 450 760 A1**

(25) En (26) En
(21) 11187550.6 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.11.2010 JP 2010247340
(54) • *Steuervorrichtung*
• *Control apparatus*
• *Appareil de contrôle*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yasui, Yuji, Saitama, 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G05B 19/416** (11) **2 450 761 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11187220.6 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.11.2010 FR 1059161
(54) • *Gerät und Verfahren zum Ansteuern einer Schließvorrichtung umfassend einen Schrittmotor.*
• *Apparatus and process for diving a closing device comprising a stepper motor*
• *Dispositif et procédé d'entraînement d'un élément de fermeture comportant un moteur pas à pas*

(71) Compless, 12 rue des Longues Raies, 78440 Gargenville, FR
(72) Bachmatiuk, Michel, 78440 Issou, FR
(74) Aupetit, Muriel J. C., Cabinet Wagret 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

G05B 19/418 → (51) **G01N 35/00**

G05B 23/02 → (51) **G08B 21/00**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 450 762 A2**

(25) En (26) En
(21) 11007903.5 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.11.2010 KR 20100108850
(54) • *Reinigungsroboter und Steuerverfahren dafür*
• *Robot cleaner and controlling method of the same*
• *Robot nettoyeur et son procédé de commande*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Tae-Kyeong, Pohang Gyeongsangbuk-Do, KR
Lee, Seongsu, Geumcheon-Gu Seoul, KR
Baek, Seungmin, Geumcheon-Gu Seoul, KR
Na, Sangik, Geumcheon-Gu Seoul, KR
Oh, Se-Young, Pohang Gyeongsangbuk-Do, KR
Baek, Sanghoon, Pohang Gyeongsangbuk-Do, KR
Joo, Kwangro, Pohang Gyeongsangbuk-Do, KR
Yoon, Jeongsuk, Geumcheon-Gu Seoul, KR
Kim, Yiebin, Geumcheon-Gu Seoul, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **2 450 763 A1**

(25) En (26) En
(21) 11188101.7 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.07.2005 US 702285 P
(54) • *Ortungs- und Orientierungssystem für ein Fahrzeug in einer Korridorumgebung*
• *Global position and orientation estimation system for a vehicle in a passageway environment*
• *Système d'estimation de position et d'orientation pour un véhicule évoluant dans un environnement de type corridor*

(71) MacDonald Dettwiler & Associates Inc., 9445 Airport Road, Brampton, ON L6S 4J3, CA
(72) Barford, Timothy D., Toronto Ontario M6S 4J8, CA
Marshall, Joshua A., Bolton Ontario L7E 2K9, CA
(74) Dempster, Benjamin John Nafel, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 06761203.6 / 1 924 981

G05D 1/02 → (51) **G01C 22/02**

(51) **G05D 1/08** (11) **2 450 764 A2**
B64C 13/50

(25) En (26) En
(21) 11180020.7 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.11.2010 US 410525 P
(54) • *Implementierung einer linearen Kalman-Filter-Statusschätzfunktion zum Aktorausgleich*

- *Implementation of Kalman filter linear state estimator for actuator equalization*
 - *Mise en œuvre d'un estimateur de l'état linéaire d'un filtre Kalman pour l'égalisation de l'actionneur*
- (71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615-9129, US
(72) Andrews, Joseph John, Hamden, CT Connecticut 06514, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-chesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **G05D 1/08** (11) **2 450 765 A2**
(25) En (26) En
(21) 11183865.2 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.11.2010 US 939361
(54) • *Verwaltung von Steuerflächen für Flugzeuge*
• *Managing control surfaces for an aircraft*
• *Gestion des surfaces de contrôle pour avion*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Westphal, Jendrick, 22457 Hamburg, DE
Zimmer, Nico, 54344 Rheinland-Pfalz, DE
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G05D 1/12 → (51) **A47L 9/28**

G05D 16/04 → (51) **A61M 16/00**

(51) **G05D 23/13** (11) **2 450 766 A1**
(25) En (26) En
(21) 11075241.7 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.11.2010 IT TO20100887
(54) • *Verbesserter thermostatischer Mixer zur sanitären Verwendung*
• *An improved thermostatic mixer for sanitary use*
• *Mixeur thermostatique amélioré pour utilisation sanitaire*

- (71) Suraci, Pietro, Via dei Liguri 32, 27051 Cava Manara, IT
(72) Suraci, Pietro, 27051 Cava Manara, IT
(74) Patrito, Pier Franco, Patent Agency Patrito Brevetti Via Don Minzoni 14, 10121 Torino, IT

G05D 23/19 → (51) **G01K 15/00**

(51) **G05D 23/24** (11) **2 450 767 A2**
H01S 5/024 **F25B 21/02**
(25) En (26) En
(21) 10190213.8 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2010 GB 201017159
(54) • *Komponententemperatursteuerung*
• *Component temperature control*
• *Contrôle de la température de composant*
(71) Oclaro Technology Limited, Caswell Towcester Northamptonshire NN12 8EQ, GB
(72) Zayer, Nadhum Kadhum, Devon TQ12 5JE, GB
(74) Drake, Jonathan Stuart, Devon TQ4 7JQ, GB

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **G05F 1/575** (11) **2 450 768 A1**
H02M 1/36
(25) En (26) En
(21) 10368037.7 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Starterschaltung für Selbstversorgungs-spannungsregler*
• *Startup circuit for self-supplied voltage regulator*
• *Circuit de démarrage pour régulateur de tension auto-alimenté*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Stellberger, Achim, Dr., 76709 Kronau, DE
Schwidorski, Frank, 79346 Endigen, DE
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **G05F 1/67** (11) **2 450 769 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190495.1 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Verfolgung eines Punktes maximaler Leistung einer Stromquelle*
• *Device for tracking a maximum power point of a power source*
• *Dispositif de suivi de point d'alimentation maximale d'une source d'alimentation*
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(72) Voyer, Nicolas, 35708, Rennes Cedex 7, FR
Chapalain, Nadine, 35708, Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **G05F 1/67** (11) **2 450 770 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187462.4 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.11.2010 TW 099137789
(54) • *Photovoltaikumrichter mit diskontinuierlichem Leitungsstrommodus zur Höchstleistungsbegrenzung*
• *Discontinuous conduction current mode maximum power limitation photovoltaic converter*
• *Convertisseur photovoltaïque à limitation d'alimentation maximum de mode de courant à conduction discontinue*

- (71) National Cheng Kung University, No. 1, University Road, Tainan City 701, TW
(72) Lin, Ray-Lee, Tainan City 701, TW
Jhou, Hong-Zhi, Tainan City 701, TW
(74) Banse, Klaus-Dieter, Banse & Steglich Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

G05G 1/08 → (51) **B66C 13/40**

G05G 7/04 → (51) **B64C 13/28**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 450 771 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187353.5 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.11.2010 US 939025
(54) • *Berührungsbildschirmanzeigenanordnung*
• *Touch screen display assembly*
• *Ensemble d'affichage d'écran tactile*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Suddreth, John G., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Harris, Douglas J., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/033**

G06F 1/18 → (51) **H05K 7/14**

(51) **G06F 3/00** (11) **2 450 772 A2**
G06F 3/01

(25) En (26) En
(21) 11184602.8 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.11.2010 KR 20100108557
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Bewegungsinformationen*
• *Method and apparatus for generating motion information*
• *Procédé et appareil pour générer des informations de mouvement*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jeong, Ki-jun, Seoul, KR
Ryu, Hee-seob, Gyeonggi-do, KR
Park, Seung-kwon, Gyeonggi-do, KR
Seo, Young-kwang, Seoul, KR
Teshome, Mikiyas, Gyeonggi-do, KR
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/00**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/023**

G06F 3/01 → (51) **G06F 17/30**

G06F 3/01 → (51) **G09G 3/34**

G06F 3/01 → (51) **G10L 15/24**

(51) **G06F 3/023** (11) **2 450 773 A1**
G06F 3/01 **G06F 3/048**

(25) En (26) En
(21) 10188268.6 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Zeicheneingabeverfahren*
• *Character input method*
• *Procédé d'entrée de caractères*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Wun Archer Chi Kwong, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Leung Kwok Ching, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/03** (11) **2 450 774 A1**
G06K 7/00 **H04M 1/247**
(25) En (26) En
(21) 11186109.2 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.11.2010 US 938997
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung einer Bewegung eines Mediums und Bereitstellung einer zugehörigen Ausgabe*
• *Method and apparatus for detecting movement of a medium and providing associated output*
• *Procédé et appareil permettant de détecter les mouvements d'un support et fourniture de sortie correspondante*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Terlouw, Michiel, 00150 Helsinki, FI
Evans, John, 00150 Helsinki, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department P.O. Box 407, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 450 775 A1**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 10013828.8 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Bildausrichtungssteuerung in einem tragbaren Gerät*
• *Image orientation control in a handheld device*
• *Contrôle d'orientation d'image dans un dispositif portable*

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Söderström, Karl, 211 25 Malmö, SE
Häff, Olle, 221 88 Lund, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 450 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188213.2 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Benutzerschnittstelle zur Steuerung eines Datenverarbeitungssystems mit einem Joystick*
• *User-interface for controlling a data processing system using a joystick*
• *Interface utilisateur permettant de contrôler un système de traitement de données à l'aide d'une manette de jeu*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Mouy, Sebastien, 5656 AE, Eindhoven, NL

- (74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 450 777 A2**
H01H 25/00

- (25) En (26) En
(21) 11187541.5 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.11.2010 KR 20100110986
(54) • *Eingabevorrichtung mit mehreren Richtungen*
• *Multi-direction input device*
• *Dispositif d'entrée multi-directions*

- (71) Innochips Technology Co., Ltd., 769-12 Wonsi-Dong Danwon-Gu Ansan-si, Gyeonggi-do 425-090, KR
(72) Park, In-Kil, 446-788 Gyeonggi-Do, KR
Kim, Dae Kyum, 405-740 Incheon, KR
Kim, Young Sul, 403-090 Incheon, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

- G06F 3/038** → (51) **G10L 15/24**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 450 778 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10794094.2 (22) 28.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060943 28.06.2010
(87) WO 2011/001925 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009154783
(54) • *KOORDINATENEINGABEVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT KOORDINATENEINGABEFUNKTION*
• *COORDINATE INPUT DEVICE AND DISPLAY DEVICE HAVING COORDINATE INPUT FUNCTION*
• *DISPOSITIF DE SAISIE DE COORDONNÉES ET AFFICHEUR À FONCTION DE SAISIE DE COORDONNÉES*

- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) NAGATA, Yasunari, Shiga 520-2362, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 450 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 11150529.3 (22) 10.01.2011

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

- BA ME
(30) 08.11.2010 US 941611
(54) • *Berührungsempfindliche Vorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Touch sensing device and method of driving same*
• *Dispositif sensible à l'effleurement et procédé de commande correspondant*

- (71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Lin, Ku-Liang, Hsin-Chu, TW
Shih, Wen-Kai, Hsin-Chu, TW
Hsieh, Sheng-Liang, Hsin-Chu, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

- G06F 3/041** → (51) **C23C 14/08**

- G06F 3/041** → (51) **G02F 1/1335**

- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/048**

- G06F 3/041** → (51) **H01B 13/00**

- G06F 3/042** → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 450 780 A1**
G06F 9/44

- (25) En (26) En
(21) 10015879.9 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.09.2010 JP 2010214319
(54) • *Informationsverarbeitungsprogramm, Informationsverarbeitungsrichtung, Informationsverarbeitungssystem und Informationsverarbeitungsverfahren*
• *Information processing program, information processing apparatus, information processing system, and information processing method*
• *Programme de traitement d'informations, appareil de traitement d'informations, système de traitement d'informations et procédé de traitement d'informations*

- (71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
Hal Laboratory Inc., 1-22, Suda-cho, Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
(72) Imai, Daiji, Kyoto 601-8501, JP
Sakaguchi, Tsubasa, Kyoto 601-8501, JP
Mizutani, Shohei, Kyoto 601-8501, JP
Todo, Yumi, Yamanashi 400-0111, JP
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 450 781 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187713.0 (22) 03.11.2011

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

- BA ME
(30) 03.11.2010 US 409667 P
25.08.2011 KR 20110085168

- (54) • *Mobiles Endgerät und Bildschirmwechselverfahren basierend auf Eingabesignalen dafür*
• *Mobile terminal and screen change control method based on input signals for the same*
• *Terminal portable et procédé de contrôle de changement d'écran basé sur les signaux d'entrée*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Baek, Sung Hwan, Gyeonggi-do, KR
Choe, Joon Yeong, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 450 782 A1**
G06F 3/041

- (25) En (26) En
(21) 11192594.7 (22) 31.12.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 16.06.2009 US 18752009 P
(54) • *Adaptive virtuelle Tastatur für tragbare Vorrichtung*

- *Adaptive virtual keyboard for handheld device*
 - *Clavier virtuel adaptatif pour dispositif portable*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Ferren, Bran, Beverley Hills, CA California 90210, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB
(62) 09846310.2 / 2 443 532

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 450 783 A1**
G06F 3/041
- (25) En (26) En
(21) 11192620.0 (22) 31.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 16.06.2009 US 18752009 P
(54) • *Adaptive virtuelle Tastatur für tragbare Vorrichtung*
• *Adaptive virtual keyboard for handheld device*
• *Clavier virtuel adaptatif pour dispositif portable*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Ferren, Bran, Beverley Hills, CA California 90210, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB
(62) 09846310.2 / 2 443 532

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/023**

G06F 3/048 → (51) **G10L 15/24**

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 450 784 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11188287.4 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 08.11.2010 US 941112
(54) • *Latenzreduktion in Zusammenhang mit einer Reaktion auf eine Anfrage in einem Speichersystem*
• *Latency reduction associated with a response to a request in a storage system*
• *Réduction de la latence associée à la réponse à une requête dans un système de stockage*
- (71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
(72) Pinchover, Yishai, 34752 Haifa, IL
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 450 785 A1**
G06F 11/10
- (25) En (26) En
(21) 12152089.4 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *Datenspeichersteuerung und virtuelles Lautstärkensteuerungsverfahren*
• *Data storage controller and virtual volume control method*
• *Contrôleur de stockage de données et procédé de contrôle de volume virtuel*

- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kawaguchi, Yutaro, Tokyo 100-8220, JP
Ishikawa, Atsushi, Tokyo 100-8220, JP
Uchiyumi, Katsuhiko, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 09743946.7 / 2 419 817

G06F 3/06 → (51) **G11B 20/18**

- (51) **G06F 3/14** (11) **2 450 786 A1**
G09G 5/00
- (25) Zh (26) En
(21) 10189774.2 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *System zur Erkennung der Schalterstellung für Videomoduleinheiten*
• *A detection switch system of a video operation module*
• *Un système de détection et de commutateur d'un module de fonctionnement vidéo*
- (71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6 Bao Chiang Road, Hsin Tien T'ai pei 231, TW
(72) Chen, Chen-Shun, 231, Hsin Tien, TW
Hsu, Chi-Tao, 231, Hsin Tien, TW
Lin, Hou-Yuan, 231, Hsin Tien, TW
(74) Schwerbrock, Florian, et al, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

- (51) **G06F 7/58** (11) **2 450 787 A2**
G01R 21/00
- (25) En (26) En
(21) 11187144.8 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.11.2010 US 938850
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur Zufallszahlenerzeugung in einem Messgerät*
• *Method, device and computer program product for random number generation in a meter*
• *Procédé, dispositif et produit de programme informatique pour la génération d'un nombre aléatoire dans un compteur*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Shah, Mahesh N., 500081 Hyderabad, IN
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 450 788 A1**
G06F 9/45
- (25) Ja (26) En
(21) 09846820.0 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/062122 02.07.2009
(87) WO 2011/001527 2011/01 06.01.2011
(54) • *PROGRAMM FÜR ALGORITHMENAUSWAHL, VORRICHTUNG FÜR ALGORITHMENAUSWAHL UND VERFAHREN*
• *ALGORITHM SELECTION PROGRAM, ALGORITHM SELECTION DEVICE, AND METHOD*
• *PROGRAMME DE SÉLECTION D'ALGORITHME, DISPOSITIF DE SÉLECTION D'ALGORITHME, ET PROCÉDÉ*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MIYOSHI, Ikuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hutchison, James, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 450 789 A2**
H04L 29/12
- (25) En (26) En
(21) 11177106.9 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.10.2010 JP 2010225639
(54) • *Gemeinschaftliches Dienstsysteem*
• *Service collaboration system*
• *Système de collaboration de service*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Yato, Akifumi, Tokyo, 100-8220, JP
Kaji, Tadashi, Tokyo, 100-8220, JP
Hayashi, Naoki, Tokyo, 100-8220, JP
Irvine, Shinichi, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 450 790 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11187734.6 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.11.2010 JP 2010247152
31.10.2011 JP 2011238502
(54) • *Endgerät, Server, Bildschirmsteuerverfahren, Bildschirmübergangungsverfahren und Computerprogramm*
• *Terminal device, server, screen control method, screen transition method, and compute program*
• *Dispositif de terminal, serveur, procédé de contrôle d'écran, procédé de transition d'écran et programme informatique*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Urakawa, Yutaka, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 450 791 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11188088.6 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.11.2010 KR 20100110679
(54) • *Verfahren zur Aktualisierung der Medientdatenbank in einem tragbaren Endgerät*
• *Method for updating media database in portable terminal*
• *Procédé d'actualisation de base de données multimédia dans un terminal portable*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Song, Ji-Hwon, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Jin-Chun, 442-742 Gyeonggi-do, KR

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

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/048**

G06F 9/445 → (51) **H04N 13/00**

(51) **G06F 9/45** (11) **2 450 792 A1**
(25) En (26) En
(21) 10306152.9 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren zum Erlauben der verteilten
Ausführung einer Anwendung und zu-
gehörige Vorbearbeitungseinheit
• Method for allowing distributed running of
an application and related pre-processing
unit
• Procédé pour permettre l'exécution distri-
buée d'une application et unité de prétra-
itement correspondante

(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015
Paris, FR

(72) Guillou, Aurélien, LONDON, TW9 2JB, GB
Bhatia, Hernit, LONDON, W43AS, GB
Vennegues, Elise, LONDON, W4 4BU, GB
Pelendage, Nishantha, LONDON, UB6 8PH,
GB

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 9/45 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 9/46** (11) **2 450 793 A1**
G06F 9/48
(25) En (26) En
(21) 11008795.4 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.11.2010 US 409982 P

(54) • Verfahren zum Definieren von Zustands-
übergängen bei Software und Anwen-
dungssteuerungsverwaltungsobjekten
• Method of defining state transitions in a
software and application control
management object
• Procédé de définition des transitions
d'état pour un objet de contrôle d'appli-
cation and de logiciel

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road
Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Yu, Chun-Ta, Taoyuan City Taoyuan County
330, TW

Tseng, Yin-Yeh, Taoyuan City Taoyuan
County 330, TW

(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 9/48 → (51) **G06F 9/46**

(51) **G06F 9/50** (11) **2 450 794 A1**
(25) En (26) En
(21) 10306153.7 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren zum Erlauben der verteilten
Ausführung einer Anwendung und zu-
gehörige Vorrichtung und Inferenz-
maschine
• Method for allowing distributed running of
an application and related device and
inference engine

• Procédé pour permettre l'exécution distri-
buée d'une application et moteur d'infé-
rence

(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015
Paris, FR

(72) Guillou, Aurélien, LONDON, TW9 2JB, GB
Bhatia, Hernit, LONDON, W43AS, GB
Vennegues, Elise, LONDON, W4 4BU, GB
Pelendage, Nishantha, LONDON, UB6 8PH,
GB

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 9/50 → (51) **G06F 12/00**

G06F 9/50 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G06F 9/52** (11) **2 450 795 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09846812.7 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2009/062015 30.06.2009

(87) WO 2011/001519 2011/01 06.01.2011

(54) • COMPUTERVORRICHTUNG, PARALLEL-
COMPUTERSYSTEM UND SYNCHRONI-
SATIONSPROGRAMM

• COMPUTER DEVICE, PARALLEL
COMPUTER SYSTEM, AND SYNCHRONI-
ZATION PROGRAM

• DISPOSITIF INFORMATIQUE, SYSTÈME
D'ORDINATEUR PARALLÈLE ET
PROGRAMME DE SYNCHRONISATION

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) HIGUCHI, Yuta, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 9/54** (11) **2 450 796 A1**
G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 10192673.1 (22) 26.11.2010

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

BA ME

(30) 03.11.2010 US 926223

(54) • Systeme und/oder Verfahren zur an-
gemessenen Handhabung von Ereignissen

• Systems and/or methods for appropriately
handling events

• Systèmes et/ou procédés pour gérer
convenablement des événements

(71) Software AG, Uhlstrandstrasse 12, 64297
Darmstadt, DE

(72) Schöning, Harald, 64807, Dieburg, DE

(74) Wunsch, Alexander, Bardehle Pagenberg
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **2 450 797 A1**
H04N 7/173

(25) Ja (26) En

(21) 10786106.4 (22) 02.06.2010

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

(86) JP 2010/059357 02.06.2010

(87) WO 2010/143575 2010/50 16.12.2010

(30) 08.06.2009 JP 2009137263

(54) • SOFTWAREAKTUALISIERUNGSSYSTEM,
ANZEIGEEINHEIT UND SOFTWARE-
AKTUALISIERUNGSVERFAHREN

• SOFTWARE UPDATING SYSTEM,
DISPLAY UNIT AND SOFTWARE
UPDATING METHOD
• SYSTÈME D'ACTUALISATION DE LOGI-
CIEL, UNITÉ D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ
D'ACTUALISATION DE LOGICIEL

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) WATANABE, Haruhito, Osaka-shi, Osaka
545-8522, JP

SHIMIZU, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP

ASAKA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP

ARAMAKI, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP

MIZUNO, Kyohji, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

G06F 11/10 → (51) **G06F 3/06**

(51) **G06F 12/00** (11) **2 450 798 A1**
G06F 13/16 **G06F 9/50**

(25) En (26) En

(21) 11194876.6 (22) 08.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 09.02.2006 US 77241406 P

31.07.2006 US 461437

13.11.2006 US 86562406 P

05.02.2007 US 702960

05.02.2007 US 702981

(54) • Speicherschaltungssystem und -Verfahren
• Memory circuit system and method

• Système et procédé de circuit de mémoire

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US

(72) Rajan, Suresh Natarajan, San Jose, CA Cali-
fornia 95132, US

Smith, Michael John Sebastian, Palo Alto,
CA California 94306, US

Schakel, Keith R., San Jose, CA California
95135, US

Wang, David T., San Jose, CA California
95117, US

Weber, Frederick Daniel, San Jose, CA Cali-
fornia 95125, US

(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C.
Highlight Business Towers Mies-van-der-
Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(62) 07750307.6 / 2 005 303

(51) **G06F 13/16** (11) **2 450 799 A1**
G06F 15/78

(25) En (26) En

(21) 11187824.5 (22) 04.11.2011

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

BA ME

(30) 05.11.2010 US 410676 P

01.11.2011 US 286996

(54) • Heterogenes Computersystem mit einer
Schalter- bzw. Netzwerkadapteranschluss-
schnittstelle mit LR-DIMMS mit Isolie-
rungsspeicherpuffern

• Heterogeneous computing system
comprising a switch/network adapter port
interface utilizing load-reduced dual in-line
memory modules (LR-DIMMS) incor-
porating isolation memory buffers

• Système informatique hétérogène
comprenant une interface de port d'adap-
tateur de commutation/réseau utilisant

des modules de mémoire en ligne doubles à charge réduite (LR-DIMMS) intégrant des mémoires tampons isolantes
(71) SRC Computers Inc., 4240 North Nevada Avenue, Colorado Springs, CO 80907, US
(72) Burton, Lee A., Divide, CO 80814, US
Seeman, Thomas R., Colorado Springs, CO 80919, US
Huppenthal, Jon M., Colorado Springs, CO 80908, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 13/16** (11) **2 450 800 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194862.6 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.02.2006 US 77241406 P
31.07.2006 US 461437
13.11.2006 US 86562406 P
05.02.2007 US 702960
05.02.2007 US 702981
(54) • *Speicherschaltungssystem und -Verfahren*
• *Memory circuit system and method*
• *Système et procédé de circuit de mémoire*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Rajan, Suresh Natarajan, San Jose, CA California 95132, US
Smith, Michael John Sebastian, Palo Alto, CA California 94306, US
Schakel, Keith R., San Jose, CA California 95135, US
Wang, David T., San Jose, CA California 95117, US
Weber, Frederick Daniel, San Jose, CA California 95125, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
(62) 07750307.6 / 2 005 303

G06F 13/16 → (51) **G06F 12/00**

(51) **G06F 13/40** (11) **2 450 801 A1**
(25) En (26) En
(21) 11008786.3 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2010 US 940434
(54) • *Verfahren und System zum Erfassen und Einschätzen der Busgeschwindigkeitsbedingung in einer USB-Isoliervorrichtung*
• *Method and system for detecting and asserting bus speed condition in a USB isolating device*
• *Procédé et système pour détecter et affirmer l'état de la vitesse de bus dans un dispositif d'isolation A USB*
(71) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
(72) Judas, Brian Kirk, Williston Vermont 05495, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06F 15/173 → (51) **H04L 12/56**

G06F 15/78 → (51) **G06F 13/16**

(51) **G06F 17/00** (11) **2 450 802 A2**
(25) En (26) En
(21) 11009061.0 (22) 11.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.08.2005 US 202999
(54) • *Kopierung und Aktualisierung von Daten*
• *Copying and updating files*
• *Copie et mise à jour de fichiers*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Morill, Jason, F., Redmond Washington 98052-6399, US
Larsson, Josef, N., Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06813427.9 / 1 913 495

(51) **G06F 17/30** (11) **2 450 803 A1**
G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 10189874.0 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zum Anzeigen von Suchergebnissen auf einem elektronischen Gerät*
• *System and method for displaying search results on electronic devices*
• *Système et procédé d'affichage de résultats de recherche sur des dispositifs électroniques*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Pasquero, Jerome, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Fyke, Steven Henry, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 450 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194606.9 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.11.2010 US 917105
(54) • *Vorrichtung und zugehöriges Verfahren zur Herstellung einer priorisierten Media-Datei-Wiedergabeliste auf einer Media-Vorrichtung*
• *Apparatus, and associated method, for establishing a prioritized media-file playlist at media device*
• *Appareil et procédé associé permettant d'établir une liste de lecture de média prioritaire sur un dispositif de support*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Bernhardt, Bruce Allen, Rolling Meadows, IL 60008, US
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 450 805 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10792227.0 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060987 28.06.2010
(87) WO 2010/150910 2010/52 29.12.2010
(30) 26.06.2009 JP 2009152481

(54) • *INFORMATIONSSUCHVORRICHTUNG, INFORMATIONSSUCHVERFAHREN, INFORMATIONSSUCHPROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM MIT DARAUFGESPEICHERTEM SUCHPROGRAMM*
• *INFORMATION SEARCH DEVICE, INFORMATION SEARCH METHOD, INFORMATION SEARCH PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM ON WHICH INFORMATION SEARCH PROGRAM HAS BEEN STORED*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE RECHERCHE D'INFORMATIONS ET SUPPORT DE STOCKAGE SUR LEQUEL A ÉTÉ ENREGISTRÉ UN PROGRAMME DE RECHERCHE D'INFORMATIONS*
(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) HIRANO Hiromi, Tokyo 140-0002, JP
(74) Price, Christopher, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 450 806 A1**
(25) En (26) En
(21) 11008558.6 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.11.2010 US 939145
(54) • *Grafische Manipulation von Datenobjekten*
• *Graphical manipulation of data objects*
• *Manipulation graphique d'objets de données*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Werner, Horst, 69190 Walldorf, DE
Beringer, Joerg, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 450 807 A1**
(25) En (26) En
(21) 11008562.8 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2010 JP 2010248640
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung mit Geschichtssteuerfunktion und Steuerverfahren dafür*
• *Information processing apparatus having history control function and control method therefor*
• *Appareil de traitement d'informations ayant une fonction de contrôle d'historique et procédé de contrôle associé*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Fujisawa, Minoru, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 450 808 A2**
G06K 9/62 **G06K 9/66**
(25) En (26) En
(21) 11185796.7 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.09.2005 US 237229
(54) • *Semantische visuelle Suchmaschine*
• *Semantic visual search engine*
• *Moteur de recherche visuelle sémantique*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
Nokia Inc., 6021 Connection Drive, MS 2-5-520, Irving, TX 75039, US
(72) Fan, Lixin, 033720 Tampere, FI
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 06795564.1 / 1 938 216

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 450 809 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189938.1 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 12.03.1999 SE 9900894

- (54) • Verfahren zum Extrahieren von Informationen aus einer Datenbank
• Method for extracting information from a database
• Procédé d'extraction d'informations à partir d'une base de données

- (71) QlikTech International AB, Scheelevägen 24-26, 223 63 Lund, SE
(72) Wolgé, Håkan, 224 67 Lund, SE
(74) Persson, Albin, et al, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE
(62) 00917562.1 / 1 177 512

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 450 810 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189942.3 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 12.03.1999 SE 9900894

- (54) • Verfahren zum Extrahieren von Informationen aus einer Datenbank
• Method for extracting information from a database
• Procédé pour extraire des informations d'une base de données

- (71) QlikTech International AB, Scheelevägen 24-26, 223 63 Lund, SE
(72) Wolgé, Håkan, SE-224 67 Lund, SE
(74) Persson, Albin, et al, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE
(62) 00917562.1 / 1 177 512

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 450 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152416.9 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 14.07.2004 US 58754804 P
30.09.2004 US 953497
(54) • Genannte URL-Eingabe
• Named URL entry
• Entree URL designee par des termes

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Piscitello, John, San Francisco CA 94131, US
Wang, Xuefu, Sunnyvale CA 94086, US
Tong, Simon, Mountain View CA 94040, US
Hagan, Breen, Mountain View CA 94041, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 05771520.3 / 1 769 404

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 450 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153314.5 (22) 01.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 01.11.2001 US 33084201 P
19.03.2002 US 36516902 P

- (54) • Transaktionsspeicherverwalter
• Transactional memory manager
• Gestionnaire de mémoire transactionnelle

- (71) Verisign, Inc., 487 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02802514.6 / 1 451 728

G06F 17/30 → (51) **G06F 9/54**

G06F 17/30 → (51) **G06K 9/46**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 10/00**

G06F 17/30 → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 450 813 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10722726.6 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) ES 2010/070318 12.05.2010
(87) WO 2010/130863 2010/46 18.11.2010
(88) 23.06.2011
(30) 13.05.2009 ES 200901214

- (54) • COMPUTERUNTERSTÜTZTES VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENOPTIMIERUNG BEI VERBUNDMATERIALSTRUKTUREN
• COMPUTER-ASSISTED METHOD FOR OPTIMISING SURFACES OF COMPOSITE MATERIAL STRUCTURES
• PROCÉDÉ ASSISTÉ PAR ORDINATEUR DESTINÉ À OPTIMISER DES SURFACES DE STRUCTURES DE MATÉRIAU COMPOSÉ

- (71) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon s/n, 28906 Getafe Madrid, ES
(72) NAVARRO LUNA, Antonio, E-28905 Getafe Madrid, ES
VALERIANO LA TORRE, José, E-28022 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, ELZABURU S.L.P. C/ Miguel Angel, 21, 2º, 28010 Madrid, ES

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 450 814 A2**
(25) De (26) De
(21) 11004670.3 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.11.2010 DE 102010050834
(54) • Verfahren zur Erzeugung eines Anregungsprofils und Verfahren zur Bereitstellung von Kräften und Momenten zur Anregung von Kraftfahrzeugen
• Method for generating an excitation profile and method for providing forces and momentum for excitation of motor vehicles
• Procédé de production d'un profil d'excitation et procédé de préparation de forces et de moments pour l'excitation de véhicules automobiles

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Bitsch, Gerd, 67663 Kaiserslautern, DE
Burger, Michael, 67663 Kaiserslautern, DE
Dreßler, Klaus, 66879 Kollweiler, DE
Marquardt, Albert, 67657 Kaiserslautern, DE
Speckert, Michael, 67661 Kaiserslautern, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältinnen Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G06F 17/50 → (51) **H01L 27/02**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 450 815 A1**
G01N 33/68
(25) Es (26) En
(21) 10793643.7 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) ES 2010/070445 30.06.2010
(87) WO 2011/000991 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 ES 200930402

- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON PEPTIDEN UND PROTEINEN AUF BASIS VON MASSENSPEKTROMETRIEDATEN
• METHOD FOR IDENTIFYING PEPTIDES AND PROTEINS ACCORDING TO MASS SPECTROMETRY DATA
• MÉTHODE D'IDENTIFICATION DE PEPTIDES ET DE PROTÉINES À PARTIR DE DONNÉES DE SPECTROMÉTRIE DE MASSE

- (71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas, C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES
(72) ALBAR RAMÍREZ, Juan Pablo, E-28006 Madrid, ES
RAMOS FERNÁNDEZ, Antonio, E-28006 Madrid, ES
(74) Illescas, Manuel, González-Bueno & Illescas Calle de Recoletos, 13 - 5º Izq., E-28001 Madrid, ES

G06F 19/00 → (51) **G08G 1/00**

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 450 816 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306148.7 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Sicherung der Ausführung eines IT-Codes mit Hilfe von dynamischer Redundanz
• Method for securing the execution of a computer code by dynamic redundancy
• Procédé de sécurisation de l'exécution d'un code informatique par redondance dynamique
- (71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Villegas Karine, 13420, Gemenos, FR
Gauteron Laurent, 13700 Marignane, FR

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 450 817 A1**
(25) En (26) En
(21) 10306225.3 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Elektronische Komponente mit zeitbegrenzter Verwendung
• Electronic component with time-limited use
• Composant électronique avec utilisation limitée dans le temps
- (71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Eluard, Marc, 35510, CESSON SEVIGNE, FR
Stahl, Niclas, 92443, Issy-les-Moulineaux, FR
Perrot, Sébastien, 35510, CESSON SEVIGNE, FR
Maetz, Yves, 35510, CESSON SEVIGNE, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 450 818 A1**
(25) En (26) En

(21) 11161349.3 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.11.2010 US 411328 P

- (54) • *Verfahren zur Einrichtung einer Zugriffsebene zur Verwendung eines Software-systems und Computerprogrammprodukte und Prozessorvorrichtungen dafür*
• *Method for setting up an access level for use of a software system, and computer program products and processor devices therefor*
• *Procédé de configuration d'un niveau d'accès à utiliser dans un système logiciel et produits de programme informatique et dispositifs de processeur correspondant*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Savo, Isak, 724 71, Västerås, SE

(74) Ahrengart, Kenneth, Ingenjör Baaths gata 11 Mimer T2, Floor E, 721 83 Västerås, SE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 450 819 A1**
G06F 21/02

(25) En (26) En

(21) 11184668.9 (22) 11.10.2011

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

BA ME

(30) 08.11.2010 EP 10306225

- (54) • *Elektronische Komponente mit zeitbegrenzter Verwendung*
• *Electronic component with time-limited use*
• *Composant électronique avec utilisation limitée dans le temps*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Eluard, Marc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
Maetz, Yves, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
Stahl, Nicolas, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
Perrot, Sebastien, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G06F 21/02 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 21/20** (11) **2 450 820 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11186638.0 (22) 26.10.2011

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

BA ME

(30) 27.10.2010 JP 2010240572

- (54) • *Nutzerauthentifizierungssystem und Anlagensteuerungssystem mit einem Nutzerauthentifizierungssystem*
• *User authentication system and plant control system having user authentication system*
• *Système d'authentification d'utilisateur et système de contrôle d'installation doté de celui-ci*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP

(72) Hino, Yasutaka, Tokyo, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **2 450 821 A1**

(25) De (26) De

(21) 10190518.0 (22) 09.11.2010

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

BA ME

(54) • *Mobiles Kartenterminal*

• *Mobile card terminal*

• *Terminal à cartes mobile*

(71) GT German Telematics Gesellschaft für Telematikdienste mbH, Rankestrasse 26, 10789 Berlin, DE

(72) Singh Jolly, Sandeep, 14055 Berling, DE

(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **2 450 822 A2**

(25) En (26) En

(21) 12152775.8 (22) 11.01.2007

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.07.2006 US 80774306 P

- (54) • *Verfahren, System und Chipkartenleser zur Verwaltung des Zugangs auf eine Chipkarte*
• *Method, system and smart card reader for management of access to a smart card*
• *Procédé, système et lecteur de carte intelligente pour la gestion d'un accès à une carte intelligente*

(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Adams, Neil Patrick, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA

McCallum, Michael, Elmira, Ontario N3B 3M2, CA

Davis, Dinah, Waterloo, Ontario N2T 2M5, CA

Little, Herbert A., Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(62) 11161043.2 / 2 341 464

07701666.5 / 2 041 690

G06K 7/00 → (51) **B60R 25/00**

G06K 7/00 → (51) **G06F 3/03**

(51) **G06K 7/08** (11) **2 450 823 A1**

G06K 19/073 **G07F 19/00**

G07F 7/10 **G01F 23/296**

H03F 3/24 **H03G 3/30**

G01S 13/36

(25) De (26) De

(21) 10190003.3 (22) 04.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Detektion eines an einem für die Authentifizierung verwendeten Eingabemittel angebrachten Fremdkörpers*
• *detecting a foreign body in the vicinity of a means of input used for authentication*
• *Détection d'un corps étranger installé à proximité d'un agent d'entrée de données utilisé pour l'authentification*

(71) KEBA AG, Gewerbepark Urfahr 14-16, 4041 Linz, AT

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheim-erstrasse 65, 80687 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **2 450 824 A1**

(25) De (26) De

(21) 11180495.1 (22) 08.09.2011

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

BA ME

(30) 05.11.2010 DE 102010050577

(54) • *Flackerfreie Beleuchtungsvorrichtung*

• *Flicker-free lighting device*

• *Dispositif d'éclairage sans scintillement*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Nübling, Ralf Ulrich, 79211 Denzlingen, DE
Gehring, Roland, 79215 Elzach, DE

(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **2 450 825 A1**

(25) En (26) En

(21) 11187773.4 (22) 03.11.2011

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

BA ME

(30) 09.11.2010 US 942197

(54) • *Verwendung einer Benutzeranwendung zur Konfiguration eines Benutzer-Scanners*

• *Using a user's application to configure user scanner*

• *Utilisation d'une application utilisateur pour configurer un scanner*

(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive P.O. Box 208, Skaneateles Falls, New York 13153-0208, US

(72) Meier, Timothy, Morristown, NJ 07962-2245, US

Field, Willis, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 450 826 A2**

(25) En (26) En

(21) 11188336.9 (22) 08.11.2011

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

BA ME

(30) 09.11.2010 US 942145

(54) • *Scananordnung für laserbasierte Strich-codescanner*

• *Scanning assembly for laser based bar code scanners*

• *Ensemble de balayage pour scanners à codes-barres à base laser*

(71) Metrologic Instruments, Inc., 90 Coles Road, Blackwood, NJ 08012, US

(72) Golant, Vladimir, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 450 827 A2**

(25) En (26) En

(21) 11188343.5 (22) 08.11.2011

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

BA ME

(30) 09.11.2010 US 942174

- (54) • *Handgestützte Digitalbildgebung basierend auf einem Codesymbol-Lesesystem, das die Bewegungsverwischung mithilfe eines Beschleunigungsmessensors reduziert*
• *Hand-supportable digital-imaging based code symbol reading system supporting*

- motion blur reduction using an accelerometer sensor*
- *Lecteur manuel de symboles à code-barres basé sur l'imagerie numérique prenant en charge la réduction du flou de mouvement utilisant un capteur à accéléromètre*
- (71) Metrologic Instruments, Inc., 80 Coles Road, Blackwood, NJ 07962-2245, US
(72) Liu, Yong, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 450 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188344.3 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.11.2010 US 942154
(54) • *Digitalbildgebung basierend auf einem Codesymbol-Lesesystem mit Fingerauslösemodus zum Betrieb*
• *Digital-imaging based code symbol reading system having finger-pointing triggered mode of operation*
• *Lecteur manuel de symboles à code-barres basé sur l'imagerie numérique doté d'une mode de fonctionnement déclenché par pointage du doigt*
- (71) Metrologic Instruments, Inc., 90 Coles Road, Blackwood, NJ 08012, US
(72) Kearney, Sean Philip, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 450 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 11007335.0 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.11.2010 JP 2010247000
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur biometrischen Authentifizierung*
• *Biometrics authentication device and method*
• *Dispositif et procédé d'authentification biométrique*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Matsuda, Yusuke, Tokyo 100-8220, JP
Nagasaka, Akio, Tokyo 100-8220, JP
Miura, Naoto, Tokyo 100-8220, JP
Kiyomizu, Harumi, Tokyo 100-8220, JP
Miyatake, Takafumi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 450 830 A2**
(25) De (26) De
(21) 11008701.2 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.11.2010 DE 102010050681
(54) • *Verfallsdatum-Erkennung*
• *Expiry date detection*
• *Reconnaissance de la date d'expiration*
- (71) Marquardt, Michael, Carmenstr. 10, 10623 Berlin, DE
(72) Marquardt, Michael, 10623 Berlin, DE

- (74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt, Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 450 831 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187439.2 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.11.2010 CN 201010532710
(54) • *Verfahren und System zur Erkennung des menschlichen Gesichts mit Mehrfachansicht*
• *Method and system for detecting multi-view human face*
• *Procédé et système pour détecter un visage humain à plusieurs vues*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Zhong, Cheng, 100044 Beijing, CN
Yuan, Xun, 100044 Beijing, CN
Liu, Tong, 100044 Beijing, CN
Shi, Zhongchao, 100044 Beijing, CN
Wang, Gang, 100044 Beijing, CN
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 450 832 A1**
(25) En (26) En
(21) 11187597.7 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.11.2010 JP 2010248977
(54) • *Bildverarbeitungsrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing apparatus and image processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kawano, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G06K 9/00 → (51) **G01C 21/36**

G06K 9/00 → (51) **G06T 7/20**

G06K 9/20 → (51) **G06K 9/62**

- (51) **G06K 9/46** (11) **2 450 833 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 11195008.5 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 10.01.2007 GB 0700468
(54) • *Verbesserte Bildidentifizierung*
• *Improved image identification*
• *Identification d'image améliorée*

- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road The Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (72) Brasnett, Paul, Surbiton, Surrey KT5 8JW, GB
Bober, Miroslaw, Guildford, Surrey GU1 2SE, GB

- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 07858778.9 / 2 126 789

- (51) **G06K 9/62** (11) **2 450 834 A1**
G06K 9/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 11187020.0 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.11.2010 FR 1059115
(54) • *Verfahren und Maschine zur Verarbeitung von kontinuierlich vorbeifahrender Post mit Matrix-Akkumulatoren*
• *Method and machine for processing moving mail with matrix accumulators*
• *Procédé et machine de traitement du courrier de filantes avec accumulateurs matriciels*
- (71) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR
(72) Benyoub, Belkacem, 91120 PALAISEAU, FR
Piegay, Emmanuel, 75010 PARIS, FR
Letombe, Mathieu, 75010 PARIS, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

G06K 9/62 → (51) **G06F 17/30**

G06K 9/66 → (51) **G06F 17/30**

G06K 17/00 → (51) **H04B 1/59**

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 450 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184179.7 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.10.2010 JP 2010242257
(54) • *Halbleiterbauelemente für drahtlose Kommunikation*
• *Semiconductor device for wireless communication*
• *Dispositif semi-conducteur pour communication sans fil*

- (71) Renesas Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(72) Okuda, Yuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 450 836 A2**
(25) Es (26) Fr
(21) 11380086.6 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.11.2010 ES 201031638 P
(54) • *Radiofrequenz-Identifikationssystem*
• *Radiofrequency identification system*
• *Système d'identification par radiofréquence*
- (71) Sumat Electrosistemas, S.L., C/ Pozuetakogaina, 15, b 1, 20305 Irun Guipuzcoa, ES

- (72) Mata Garrido, Luis, 20305 Irun (Gipuzkoa), ES
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Consultores Urizar y Cia, S.L. Gordoniz 22 5°, 48012 Bilbao (Bizkaia), ES

G06K 19/07 → (51) **A61B 17/16**

G06K 19/07 → (51) **H04B 1/59**

G06K 19/073 → (51) **G06K 7/08**

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 450 837 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306209.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Verbindung eines leitenden Bereichs mit einem elektrischen Kontakt durch eine Feder, und entsprechende Vorrichtung*
• *Method for interconnecting by spring a conductive area to an electrical contact and corresponding device*
• *Procédé d'interconnexion par ressort de plaque conductrice avec un contact électrique et dispositif correspondant*
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Bajolle, Antoine, 13390, Auriol, FR
Seban, Frédérick, 13260, Cassis, FR
Leibenguth, Joseph, 92210, Saint - Cloud, FR
Roussel, François, 13390, Auriol, FR
Fidalgo, Jean-Christophe, 13420, Gemenos, FR

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 450 838 A1**
(25) En (26) En
(21) 10306228.7 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Chipkarte mit unterschiedlicher Dicke*
• *Smartcard with variable thickness*
• *Carte intelligente d'épaisseur variable*
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Foesser, Christophe, 92197, MEUDON, FR
(74) Cour, Pierre, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 450 839 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10793616.3 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/074886 01.07.2010
(87) WO 2011/000321 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 CN 200920163825 U

- (54) • *DATENKARTE*
• *DATA CARD*
• *CARTE DE DONNÉES*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HE, Jinjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIANG, Yaming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
KANG, Qing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 450 840 A1**
H01M 10/46 **H02J 7/00**
H02J 7/02 **H02J 17/00**
H04R 25/00

- (25) En (26) En
(21) 12153938.1 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (54) • *Gemeinsame Spule zum induktiven Aufladen und Hörgerätenanforderungen in mobilen Telefonen*

• *Shared coil for inductive charging and hearing-aid-compliance requirements in mobile phones*

• *Bobine partagée pour la charge inductive et exigences de conformité d'appareils auditifs dans des téléphones mobiles*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Drader, Marc, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 10166553.7 / 2 397 973

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 450 841 A1**
G06F 17/30

- (25) Ja (26) En
(21) 10794158.5 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/061078 29.06.2010

(87) WO 2011/001989 2011/01 06.01.2011

(30) 29.06.2009 JP 2009154378

- (54) • *PROGRAMM ZUR VERARBEITUNG VON ARBEITSABLÄUFEN, INFORMATIONSVORBEREITUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON ARBEITSABLÄUFEN*

• *WORKFLOW PROCESSING PROGRAM, INFORMATION PROCESSING DEVICE AND WORKFLOW PROCESSING METHOD*
• *PROGRAMME DE TRAITEMENT DE PROCESSUS, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PROCESSUS*

(71) Tokuyama, Masaaki, 9th Floor 28-9 Sendagi 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0022, JP

(72) Tokuyama, Masaaki, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0022, JP

(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestraße 7, D-80799 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 450 842 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11188213.0 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.11.2010 US 942787

(54) • *Intelligentes Adressbuch*

• *Smart address book*

• *Carnet d'adresses intelligent*

(71) Comcast Interactive Media, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US

(72) Lester, Peter, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US

Miller, Justin, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US

Lee, Hendrick, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US

Sharma, Aseem, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
Gattis, Galen Trevor, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
Haq, Amber, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US

Nguyen, Huy Tuan, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US

McGowman, Derek, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US

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

G06Q 20/00 → (51) **G07F 19/00**

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 50/00**

G06Q 30/00 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 450 843 A1**
(25) En (26) En
(21) 11185170.5 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.11.2010 US 942899

(54) • *Verfahren und Systeme zur Aufrechterhaltung des Datenschutzes von Kundenbetreuungskennzahlen*

• *Methods and systems for maintaining privacy of customer care metrics*

• *Procédés et systèmes pour garantir la confidentialité de mesures de soins de clients*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Cowie, Robert, San Diego, CA 92127, US
Nguyen, Don, Temecula CA 92592-6890, US

Lam, Tom, Chula Vista, CA 91915, US

Zhang, Guoxuan, San Diego, CA 92130, US

(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 450 844 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11187413.7 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 18.10.2004 US 619620 P

11.07.2005 US 178523

(54) • *Flexibles System und Verfahren für elektronischen Handel*

• *A flexible system and method for electronic trading*

• *Système flexible et procédé de commerce électronique*

(71) Trading Technologies International, Inc., 222 S. Riverside Plaza, Suite 1100, Chicago, Illinois 60606, US

(72) Owens, Farley, Chicago, IL 60610, US

Kline, Robert J., Chicago, IL 60661, US

Saucier, Diane, Evanston, IL 60202, US

Singh, Nidhi, Chicago, IL 60613, US

Mittal, Bharat, Schaumburg, IL 60193, US

(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(62) 05809978.9 / 1 815 417

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 450 845 A1**
G06Q 30/00 **H04W 64/00**
G09F 19/00

(25) Ja (26) En

(21) 10794187.4 (22) 30.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061137 30.06.2010
- (87) WO 2011/002019 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 JP 2009155487
- (54) • *ORTIDENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND ORTIDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG*
• *LOCATION IDENTIFYING METHOD AND LOCATION IDENTIFYING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE REPÉRAGE D'EMPLACEMENT ET DISPOSITIF DE REPÉRAGE D'EMPLACEMENT*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) AOYAGI Sadanori, Tokyo 100-6150, JP
- (73) NAGATA Tomohiro, Tokyo 100-6150, JP
- (74) OKAJIMA Ichiro, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **G06Q 90/00** (11) **2 450 846 A1**
(25) De (26) De
(21) 11008695.6 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 08.11.2010 DE 102010050488
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl von Stahlsorten*
• *Method and device for selecting steel types*
• *Procédé et dispositif destinés à la sélection de types d'acier*
 - (71) Abrams Engineering Services GmbH & Co. KG, Hannoverstraße 38, 49084 Osnabrück, DE
 - (72) Abrams, Jürgen, 49084 Osnabrück, DE
 - (74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

G06T 1/00 → (51) **H04N 21/2389**

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 450 847 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10854843.9 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) CN 2010/079275 30.11.2010
 - (87) WO 2012/027931 2012/10 08.03.2012
 - (30) 30.08.2010 CN 201010268278
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VERZERRTER BILDER*
• *A METHOD AND DEVICE FOR DISTORTED IMAGE PROCESSING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE DÉFORMÉE*
 - (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 - (72) LIU, Zhuan, -, CN
 - (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 450 848 A1**
H04N 5/232 **G02B 7/34**
(25) En (26) En
(21) 11187428.5 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.11.2010 JP 2010247050
- (54) • *Bildverarbeitungsrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*

- *Image processing apparatus and image processing method*
- *Appareil et procédé de traitement d'images*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Hamano, Hideyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **G06T 5/50** (11) **2 450 849 A1**
H04N 5/367
(25) En (26) En
(21) 11180040.5 (22) 05.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.11.2010 US 940128
- (54) • *Ungleichförmigkeitskorrekturverfahren basierend auf FIFO-gepufferte Szene*
• *First-in-first-out (fifo) buffered scene-based non-uniformity correction method*
• *Procédé de correction de non uniformité basé sur scène tamponnée FIFO*
 - (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
 - (72) Palik, Stephen M., Playa Vista, CA California 90094, US
 - (74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 450 850 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10793987.8 (22) 15.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) JP 2010/060095 15.06.2010
 - (87) WO 2011/001817 2011/01 06.01.2011
 - (30) 01.07.2009 JP 2009156831
 - (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EXTRAKTION REPRÄSENTATIVER FUNKTIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EXTRACTING REPRESENTATIVE FEATURE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE CARACTÉRISTIQUE REPRÉSENTATIVE*
 - (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 - (72) MONDEN, Akira, Tokyo 108-8001, JP
 - (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G06T 7/00 → (51) **G01B 11/25**

- (51) **G06T 7/20** (11) **2 450 851 A1**
G06K 9/00
(25) Zh (26) En
(21) 10793520.7 (22) 05.03.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) CN 2010/070879 05.03.2010
 - (87) WO 2011/000225 2011/01 06.01.2011
 - (30) 03.07.2009 CN 200910108166
 - (54) • *ZIELERKENNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE BILDERFASUNGSVORRICHTUNG*
• *TARGET DETECTION METHOD AND APPARATUS AND IMAGE ACQUISITION DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE CIBLE ET DISPOSITIF D'ACQUISITION D'IMAGE*

- (71) Shenzhen Taishan Online Technology Co., Ltd., 4/F Fangda Building 12 South Road South Area Hi-Tech Industrial Park Shenzhen, Guangdong 518000, CN
- (72) SHI, Danwei, Guangdong 518000, CN
- (73) ZHOU, Kun, Guangdong 518000, CN
- (74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 450 852 A1**
H04N 1/62
(25) Fr (26) Fr
(21) 11007429.1 (22) 23.10.2007
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (30) 24.10.2006 FR 0654483
 - (27) 23.10.2007 PCT/FR2007/052234
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur virtuellen Simulation eines Bildes*
• *Method and device for virtual simulation of an image*
• *Procédé et dispositif de simulation virtuelle d' une image*
 - (71) Robin, Jean-Marc, 17 rue Alliotaux, 03200 Vichy, FR
 - (72) Blanc, Christophe, 14 rue Gabriel Montpied, 63230 Pontgibaud, FR
 - (73) Robin, Jean-Marc, 03200 Vichy, FR
 - (74) Blanc, Christophe, 63230 Pontgibaud, FR
 - (74) Gabriel, Franck, Twenans 10 Rue Saint-Exupery, 63170 Aubiere, FR
 - (62) 07858653.4 / 2 076 886

G06T 11/00 → (51) **A61B 6/03**

G06T 15/20 → (51) **H04N 13/00**

G06T 17/05 → (51) **E21B 44/00**

G06T 19/00 → (51) **E21B 44/00**

G06T 19/00 → (51) **G11B 27/034**

G07B 15/00 → (51) **G08G 1/054**

- (51) **G07B 17/00** (11) **2 450 853 A1**
B65H 33/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306229.5 (22) 08.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Vorbereitungsverfahren von Postlosen*
• *Method for preparing mail batches*
• *Procédé de préparation de lots de courrier*- (71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marie Naudin, 92220 Bagneux, FR
- (72) Neopost Software & Integrated Solutions, Joweid Zentrum Postfach 255, 8630 Rütli Zh, CH
- (72) Arnoux, François, 02000 Laon, FR
- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G07C 5/00 → (51) **G08B 21/00**

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 450 854 A2**
E05F 15/10 **E05B 47/00**
(25) De (26) De
(21) 11008631.1 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.11.2010 DE 102010060389

- (54) • *Barrierefreie Zugangseinrichtung für behinderte Personen*
• *Barrier-free access device for disabled persons*
• *Dispositif d'accès sans barrière pour personnes handicapées*

- (71) Dorma GmbH + Co. Kommanditgesellschaft, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Speckamp, Hans-Rainer, 58339 Breckerfeld, DE

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/00**

G07D 9/00 → (51) **B65H 5/16**

G07F 7/10 → (51) **G06K 7/08**

- (51) **G07F 11/42** (11) **2 450 855 A2**
G07F 11/62 **G07F 11/64**
B65B 5/10 **B65B 61/26**
(25) En (26) En
(21) 12152077.9 (22) 20.02.2003
(84) FR GB NL SE
(30) 20.02.2002 JP 2002042598
20.02.2002 JP 2002042626
20.02.2002 JP 2002042649
20.02.2002 JP 2002042653

- (54) • *Medizinabgabevorrichtung*
• *Medicine supply apparatus*
• *Appareil d'alimentation en médicaments*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka, 570-8677, JP
Sanyo Electric Biomedical Co., Ltd., 5-5 Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

- (72) Ishiwatari, Hitoshi, Tatebayashi-shi Gunma 374-0033, JP
Uema, Shinya, Ora-gun Gunma 370-0521, JP
Haraguchi, Manabu, Ora-gun Gunma 370-0525, JP
Kobayashi, Kouichi, Ota-shi Gunma 373-0813, JP
Nakamura, Shigeyuki, Ora-gun Gunma 370-0518, JP

- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 03703352.9 / 1 477 403

- (51) **G07F 11/62** (11) **2 450 856 A2**
G07F 11/64 **B65B 5/10**
(25) En (26) En
(21) 12152078.7 (22) 20.02.2003
(84) FR GB NL SE
(30) 20.02.2002 JP 2002042598
20.02.2002 JP 2002042626
20.02.2002 JP 2002042649
20.02.2002 JP 2002042653

- (54) • *Medizinabgabevorrichtung*
• *Medicine supply apparatus*
• *Appareil d'alimentation en médicaments*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka, 570-8677, JP
Sanyo Electric Biomedical Co., Ltd., 5-5 Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

- (72) Ishiwatari, Hitoshi, Tatebayashi-shi Gunma 374-0033, JP
Uema, Shinya, Ora-gun Gunma 370-0521, JP
Haraguchi, Manabu, Ora-gun Gunma 370-0525, JP
Kobayashi, Kouichi, Ota-shi Gunma 373-0813, JP
Nakamura, Shigeyuki, Ora-gun Gunma 370-0518, JP

- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 03703352.9 / 1 477 403

- (51) **G07F 11/62** (11) **2 450 857 A2**
G07F 11/64 **B65B 5/10**
B65B 61/26

- (25) En (26) En
(21) 12152079.5 (22) 20.02.2003

- (84) FR GB NL SE
(30) 20.02.2002 JP 2002042598
20.02.2002 JP 2002042626
20.02.2002 JP 2002042649
20.02.2002 JP 2002042653

- (54) • *Medizinische Abgabevorrichtung*
• *Medical supply apparatus*
• *Appareil d'administration médicale*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka, 570-8677, JP
Sanyo Electric Biomedical Co., Ltd., 5-5 Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

- (72) Ishiwatari, Hitoshi, Tatebayashi-shi Gunma 374-0033, JP
Uema, Shinya, Ora-gun Gunma 370-0521, JP
Haraguchi, Manabu, Ora-gun Gunma 370-0525, JP
Kobayashi, Kouichi, Ota-shi Gunma 373-0813, JP
Nakamura, Shigeyuki, Ora-gun Gunma 370-0518, JP

- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 03703352.9 / 1 477 403

G07F 11/62 → (51) **G07F 11/42**

G07F 11/64 → (51) **G07F 11/42**

G07F 11/64 → (51) **G07F 11/62**

G07F 13/06 → (51) **A47J 31/44**

- (51) **G07F 19/00** (11) **2 450 858 A1**
G06Q 20/00
(25) Es (26) En
(21) 10382287.0 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zur Interaktion zwischen einem Benutzer und einem Geldausgabeautomaten*
• *System and method of interaction between a user and an automatic teller machine*
• *Système et procédé d'interaction entre un utilisateur et un distributeur automatique*
(71) Fundosa Technosite S.A., C/ Albasanz 16 3a pl., 28037 Madrid, ES
(72) Torená Cristóbal, Roberto, 28037, MADRID, ES
González Perea, Lourdes, 28037, MADRID, ES
De la Cruz Morales, Carlos, 28037, MADRID, ES

- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

G07F 19/00 → (51) **G06K 7/08**

- (51) **G08B 13/193** (11) **2 450 859 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190290.6 (22) 05.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Mehrfach Spiegelungsoptik für passiven Strahlendetektor*
• *Multi mirror optics of passive radiation detector*
• *Optique multi-miroirs d'un détecteur de radiation passif*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fischer, Simon Dr., 6042 Dietwil, CH
Bachels, Thomas Dr., 5636 Benzenschwil, CH

- (51) **G08B 17/10** (11) **2 450 860 A1**
G08B 29/16 **A62C 3/07**

- (25) De (26) De
(21) 12153748.4 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 13.06.2008 DE 102008028134
(54) • *Branddetektion in Schienenfahrzeugen*
• *Fire detection in rail vehicles*
• *Détection d'incendie dans des véhicules sur rails*

- (71) Fogtec Brandschutz GmbH & Co. KG, Schanzenstrasse 19a, 51063 Köln, DE
(72) Sprakel, Dirk, 50996 Köln, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 09761541.3 / 2 286 394

- (51) **G08B 21/00** (11) **2 450 861 A1**
G07C 5/00 **H04B 7/185**
B64D 29/00 **F01D 19/00**
G05B 23/02

- (25) En (26) En
(21) 11009468.7 (22) 28.06.2004
(84) DE FI FR GB IT SE
(30) 23.07.2003 US 489368 P
09.02.2004 US 774578

- (54) • *Drahtloses Motorüberwachungssystem*
• *Wireless engine monitoring system*
• *Système de surveillance de moteur sans fil*

- (71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11, Melbourne FL 32919, US
(72) Ziarno, James, J., Malabar, Florida 32950, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 04816757.1 / 1 654 715

G08B 29/16 → (51) **G08B 17/10**

- (51) **G08C 17/02** (11) **2 450 862 A1**
A63H 27/00 **H04L 29/06**
H04L 12/56

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11187637.1 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.11.2010 FR 1059146
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Steuerbefehlen und einem Videofluss zwischen einer Drohne und einem Fernsteuersystem über eine Verbindung vom Typ drahtloses Netz*
• *Method for transmitting commands and a video stream between a drone and a remote control by a link such as a wireless network*

- *Procédé de transmission de commandes et d'un flux vidéo entre un drone et une télécommande par une liaison de type réseau sans fil*
- (71) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
- (72) Eline, Pierre, 95400 Arnouville-Les-Gonesse, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

G08C 17/02 → (51) **F04B 49/06**

G08C 17/02 → (51) **H01H 9/02**

G08C 17/04 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G08C 19/28** (11) **2 450 863 A1**
(25) It (26) En
(21) 11185822.1 (22) 19.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.11.2010 IT B020100661
- (54) • *Verfahren und System zur Einrichtung einer universellen Fernbedienung*
• *Method and system for setting up a universal remote control*
• *Système et procédé pour configurer une télécommande universelle*
- (71) Meliconi S.p.A., Via Minghetti, 10, 40057 Cadriano di Granarolo Emilia (Bologna), IT
- (72) Meliconi, Loris, 40057 Cadriano di Granarolo Emilia (Bologna), IT
- (74) Marelli, Alessandro, 40057 Cadriano di Granarolo Emilia (Bologna), IT
- (74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

- (51) **G08G 1/00** (11) **2 450 864 A1**
G06F 19/00

- (25) Ja (26) En
(21) 09846805.1 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/061970 30.06.2009
- (87) WO 2011/001512 2011/01 06.01.2011
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -PROGRAMM*
• *SIMULATION DEVICE, METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE SIMULATION*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KITAGAWA, Eiji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) IKEDA, Takuro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- YAMADA, Hiroshi, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G08G 1/017 → (51) **G09F 13/16**

- (51) **G08G 1/054** (11) **2 450 865 A1**
G07B 15/00
- (25) De (26) De
(21) 10450169.7 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mobile Kontrollvorrichtungen und -verfahren für Fahrzeuge*
• *Mobile control devices and methods for vehicles*
• *Dispositifs et procédés de contrôle mobile pour véhicules*
- (71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
- (72) Hanisch, Harald, 1220 Wien, AT
- Ratz, Markus, 1090 Wien, AT
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

G08G 1/07 → (51) **G08G 1/0968**

G08G 1/0967 → (51) **B60K 31/00**

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/0968**

- (51) **G08G 1/0968** (11) **2 450 866 A1**
G08G 1/0967 **G01C 21/34**
G08G 1/07
- (25) En (26) En
(21) 10290596.5 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Individuelle, interaktive, energieoptimierte Wegleitung eines Verkehrsteilnehmers*
• *Individual interactive energy-optimized routing of traffic participants*
• *Acheminement interactif individuel optimisant l'énergie des participants au trafic*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Bitzer, Thomas, 73614 Schorndorf, DE
- Haupt, Mirko, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- Pascht, Andreas, Dr., 73635 Rudersberg, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **G08G 1/0968** (11) **2 450 867 A1**
G01C 21/36

- (25) En (26) En
(21) 12000135.9 (22) 09.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 10.09.2004 US 60885004 P
05.01.2005 US 29971

- (54) • *Systeme und Verfahren zur automatisierten Fahrzeugnavigation über Sprache von außerhalb des Fahrzeugs*
• *Systems and methods for off-board voice automated vehicle navigation*
• *Systèmes et procédés pour navigation automatique de véhicule par voix non embarquée*

- (71) Agero Connection Services, Inc., 8550 Freeport Parkway, Irving TX 75063-2547, US
- (72) Schalk, Thomas, Plano TX 75093, US
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 05795145.1 / 1 792 140

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/00**

G08G 1/16 → (51) **G02B 27/22**

- (51) **G08G 5/00** (11) **2 450 868 A1**
G01C 23/00 **G01S 13/94**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11187875.7 (22) 04.11.2011

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

BA ME

- (30) 05.11.2010 FR 1059134
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung einer möglichen Kollision die in einem Flugzeug implementiert werden.*
• *Method and device for detecting possible collisions to be implemented in an aircraft*
• *Procédé et dispositif de détection de collisions potentielles pouvant être mis en oeuvre dans un aéronef*
- (71) Rockwell-Collins France, 6, Avenue Didier Daurat, 31700 Blagnac, FR
- (72) Oberti, Michaël, 31200 TOULOUSE, FR
- Bitar, Elias, 31170 TOURNEFEUILLE, FR
- Neu-Faber, Jean-François, 31700 BLAGNAC, FR
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G09B 29/00 → (51) **G01C 21/00**

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/00**

G09F 3/02 → (51) **C09J 7/00**

G09F 3/10 → (51) **C08B 31/00**

G09F 9/00 → (51) **G02F 1/133**

G09F 9/00 → (51) **G03B 21/10**

- (51) **G09F 9/30** (11) **2 450 869 A1**
G09G 3/20 **G09G 3/30**
H01L 27/32 **H01L 51/50**
H05B 33/12 **H05B 33/26**

- (25) Ja (26) En
(21) 10793899.5 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056067 02.04.2010
- (87) WO 2011/001728 2011/01 06.01.2011
- (80) 01.07.2009 JP 2009156970
- (54) • *AKTIVMATRIXSUBSTRAT UND ORGANISCHE EL-ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ACTIVE MATRIX SUBSTRATE AND ORGANIC EL DISPLAY DEVICE*
• *SUBSTRAT DE MATRICE ACTIVE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉLECTROORGANIQUE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) NOGUCHI, Noboru, Osaka 545-8522, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G09F 9/30 → (51) **C03C 3/091**

G09F 9/30 → (51) **C03C 27/06**

G09F 9/30 → (51) **H05B 33/12**

- (51) **G09F 13/16** (11) **2 450 870 A2**
B60R 13/10 **G02B 5/04**
G02B 5/136 **G08G 1/017**
B60Q 1/56

- (25) En (26) En
(21) 12000661.4 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.10.2002 JP 2002295329
11.10.2002 JP 2002298352
11.10.2002 JP 2002298869

- (54) • *Retroreflektive Anzeigevorrichtungen*
• *Retroreflective display devices*
• *Dispositifs d'affichage rétro réfléchissants*
- (71) Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha, 11-19, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8466, JP
- (72) Mimura, Ikuo, Uozu-shi Toyama 937-0061, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 03754025.9 / 1 550 991

(51) **G09F 13/16** (11) **2 450 871 A2**
B60R 13/10 **G02B 5/04**
G02B 5/136 **G08G 1/017**
B60Q 1/56

- (25) En (26) En
(21) 12000662.2 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.10.2002 JP 2002295329
11.10.2002 JP 2002298352
11.10.2002 JP 2002298869
- (54) • *Retroreflektive Anzeigevorrichtungen*
• *Retroreflective display devices*
• *Dispositifs d'affichage rétro réfléchissants*
- (71) Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha, 11-19, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8466, JP
- (72) Mimura, Ikuo, Uozu-shi Toyama 937-0061, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 03754025.9 / 1 550 991

G09F 19/00 → (51) **G06Q 50/00**

G09G 3/20 → (51) **G02F 1/133**

G09G 3/20 → (51) **G03B 21/10**

G09G 3/20 → (51) **G09F 9/30**

G09G 3/30 → (51) **G09F 9/30**

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 450 872 A1**
H04M 1/73 **G06F 3/01**
- (25) En (26) En
(21) 10189808.8 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zur Ansteuerung der Anzeige einer mobilen Vorrichtung*
• *System and method for controlling a display of a mobile device*
• *Système et procédé de contrôle d'un affichage d'un dispositif mobile*
- (71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Pasquero, Jerome, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE

G09G 3/34 → (51) **G02F 1/133**

G09G 3/34 → (51) **G03B 21/10**

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 450 873 A2**
G02F 1/133 **G06F 3/042**
- (25) En (26) En
(21) 11177680.3 (22) 16.08.2011

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

BA ME

- (30) 04.11.2010 US 939178
- (54) • *Interaktive Anzeigetafel*
• *Interactive display panel*
• *Panneau d'affichage interactif*
- (71) Integrated Digital Technologies, Inc., 3F, C1, No. 1 Lixing 1st Road, Hsinchu Science Park, Taipei, TW
- (72) FANN, Sen-Shyong, 251 Taipei County, TW Hwang, Nae-Jye, Hsinchu Science Park, TW Liaw, Shen-Tai, 300 Hsinchu City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/133**

- (51) **G09G 5/00** (11) **2 450 874 A1**
A47G 1/14

- (25) Zh (26) En
(21) 10850986.0 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/077011 16.09.2010
- (87) WO 2011/137617 2011/45 10.11.2011
- (30) 05.05.2010 CN 201010168825
- (54) • *BILDANZEIGEVERFAHREN UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY METHOD AND IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHU, Mingdong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Kejun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G09G 5/00 → (51) **G06F 3/14**

G09G 5/00 → (51) **H04N 13/00**

G09G 5/36 → (51) **H04N 13/00**

G09G 5/377 → (51) **H04N 13/00**

G09G 5/38 → (51) **H04N 13/00**

- (51) **G10D 9/02** (11) **2 450 875 A1**
- (25) De (26) De
(21) 10189818.7 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Doppelrohrblatt für Blasinstrumente*
• *Double reed for wind instruments*
• *Anche double pour instruments à vent*
- (71) Firma Carbon Reed, Inh. Helga Haben, Schlossstrasse 6, 66687 Wadern, DE
- (72) Haben, Josef, 66687 Wadern, DE
- (74) Schaaflhausen, Ludwig R., KEIL & SCHAFFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G10D 13/02** (11) **2 450 876 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 11003680.3 (22) 05.05.2011

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

BA ME

- (30) 08.11.2010 ES 201001146 U
08.11.2010 ES 201001145 U
18.03.2011 ES 201100297 U
- (54) • *Zerlegbare Flamenco-Trommel*
• *Dismountable flamenco box drum*
• *Caisse de percussion démontable pour flamenco*
- (71) Pino, Jose, Leiva, Calle Puerta de Aguilar 47 2°, 14550 Montilla Córdoba, ES
Sanchez, Herrador, Aurora, Calle Puerta de Aguilar 47 2°, 14550 Montilla Córdoba, ES
- (72) Pino, Jose, Leiva, 14550 Montilla Córdoba, ES
Sanchez, Herrador, Aurora, 14550 Montilla Córdoba, ES

- (51) **G10H 1/36** (11) **2 450 877 A1**
G10L 11/00

- (25) En (26) En
(21) 10190491.0 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zur Sprachbewertung*
• *System and method of speech evaluation*
• *Système et procédé d'évaluation vocale*
- (71) Sony Computer Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB
- (72) Hasdell, Charlie Mustafa-Ali, London W1f 7LP, GB
Jopling, Steven Gregory, London W1f 7LP, GB
Morris, Andrew Cameron, London W1f 7LP, GB
- (74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G10K 15/04** (11) **2 450 878 A1**
B60R 11/02

- (25) Ja (26) En
(21) 10793872.2 (22) 08.02.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/051767 08.02.2010
- (87) WO 2011/001701 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 JP 2009155406
- (54) • *TONEFFEKT-ERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *SOUND EFFECT GENERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D'EFFET SONORE*

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) INOUE Toshio, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KOBAYASHI Yasunori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **G10L 15/24** (11) **2 450 879 A1**
G10L 15/26 **G10L 17/00**
G06F 3/01 **G06F 3/038**
G06F 3/048

- (25) En (26) En
(21) 11187390.7 (22) 01.11.2011

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

BA ME

(30) 09.11.2010 JP 2010250713

- (54) • *Informationsverarbeitungsrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und computerlesbares Speichermedium*
- *Information processing apparatus, information processing method, and computer-readable storage medium*
- *Appareil de traitement des informations, procédé de traitement des informations et support de stockage lisible sur un ordinateur*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Maeda, Yoshinori, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G10L 15/26 → (51) **G10L 15/24**

G10L 17/00 → (51) **G10L 15/24**

(51) **G10L 19/00** (11) **2 450 880 A1**
H04S 3/00

(25) En (26) En

(21) 10306211.3 (22) 05.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Datenstruktur für Higher Order Ambisonics-Audiodaten*
- *Data structure for Higher Order Ambisonics audio data*
- *Structure de données pour données audio d'ambiphonie d'ordre supérieur*

(71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Keiler, Florian, 30161 Hannover, DE

Kordon, Sven, 31515 Wunstorf, DE

Boehm, Johannes, 37081 Göttingen, DE

Kropp, Holger, 30900 Wedemark, DE

Batke, Johann-Markus, 30161 Hannover, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 450 881 A2**
G11B 20/10 **H04N 7/24**

(25) Ko (26) En

(21) 10794320.1 (22) 28.06.2010

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

(86) KR 2010/004169 28.06.2010

(87) WO 2011/002185 2011/01 06.01.2011

(88) 31.03.2011

(30) 29.06.2009 KR 20090058530

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM CODIEREN UND DECODIEREN EINES AUDIOSIGNALS UNTER VERWENDUNG EINER GEWICHTETEN LINEAREN PROGNOSE-TRANSFORM UND VERFAHREN DAFÜR*
- *APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING AN AUDIO SIGNAL USING A WEIGHTED LINEAR PREDICTIVE TRANSFORM, AND METHOD FOR SAME*
- *APPAREIL DE CODAGE ET DÉCODAGE D'UN SIGNAL AUDIO UTILISANT UNE TRANSFORMÉE À PRÉDICTION LINÉAIRE PONDÉRÉE, ET MÉTHODE ASSOCIÉE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) SUNG, Ho Sang, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR

OH, Eun Mi, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR

KIM, Jung-Hoe, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR

KIM, Mi Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **2 450 882 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10803862.1 (22) 18.06.2010

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

(86) CN 2010/074052 18.06.2010

(87) WO 2011/012029 2011/05 03.02.2011

(30) 30.07.2009 CN 200910089957

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR AUDIOKODIERUNG UND -DEKODIERUNG MIT MEHREREN BESCHREIBUNGEN*
- *MULTIPLE DESCRIPTION AUDIO CODING AND DECODING METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE CODAGE ET DE DÉCODAGE AUDIO PAR DESCRIPTIONS MULTIPLES*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) ZHAN, Wuzhou, Shenzhen Guangdong 518129, CN

YANG, Zhiyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 450 883 A1**
H04L 1/00

(25) En (26) En

(21) 12153234.5 (22) 13.11.2007

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.11.2006 KR 20060118563

- (54) • *Rahmenfehlerverschleierungsverfahren und -vorrichtung und Decodierungsverfahren und -vorrichtung damit*
- *Frame error concealment method and apparatus and decoding method and apparatus using the same*
- *Procédé et appareil de dissimulation d'erreurs de trame, procédé de décodage et appareil l'utilisant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Sung, Ho-Sang, Gyeonggi-do, KR

Lee, Kang-Eun, Gyeonggi-do, KR

Kim, Jung-Hoe, Gyeonggi-do, KR

Oh, Eun-Mi, Gyeonggi-do, KR

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(62) 07833999.1 / 2 102 862

(51) **G10L 19/00** (11) **2 450 884 A1**
H04L 1/00

(25) En (26) En

(21) 12153265.9 (22) 13.11.2007

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.11.2006 KR 20060118563

- (54) • *Rahmenfehlerverschleierungsverfahren und -vorrichtung und Decodierungsverfahren und -vorrichtung damit*

- *Frame error concealment method and apparatus and decoding method and apparatus using the same*
- *Procédé et appareil de dissimulation d'erreurs de trame, procédé de décodage et appareil l'utilisant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Sung, Ho-Sang, Gyeonggi-do, KR

Lee, Kang-Eun, Gyeonggi-do, KR

Kim, Jung-Hoe, Gyeonggi-do, KR

Oh, Eun-Mi, Gyeonggi-do, KR

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(62) 07833999.1 / 2 102 862

(51) **G10L 19/00** (11) **2 450 885 A1**
H04L 1/00

(25) En (26) En

(21) 12153285.7 (22) 13.11.2007

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.11.2006 KR 20060118563

- (54) • *Rahmenfehlerverschleierungsverfahren und -vorrichtung und Decodierungsverfahren und -vorrichtung damit*
- *Frame error concealment method and apparatus and decoding method and apparatus using the same*
- *Procédé et appareil de dissimulation d'erreurs de trame, procédé de décodage et appareil l'utilisant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Sung, Ho-Sang, Gyeonggi-do, KR

Lee, Kang-Eun, Gyeonggi-do, KR

Kim, Jung-Hoe, Gyeonggi-do, KR

Oh, Eun-Mi, Gyeonggi-do, KR

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(62) 07833999.1 / 2 102 862

(51) **G10L 19/00** (11) **2 450 886 A1**
H04L 1/00

(25) En (26) En

(21) 12153291.5 (22) 13.11.2007

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.11.2006 KR 20060118563

- (54) • *Rahmenfehlerverschleierungsverfahren und -vorrichtung und Decodierungsverfahren und -vorrichtung damit*
- *Frame error concealment method and apparatus and decoding method and apparatus using the same*
- *Procédé et appareil de dissimulation d'erreurs de trame, procédé de décodage et appareil l'utilisant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Sung, Ho-Sang, Gyeonggi-do, KR

Lee, Kang-Eun, Gyeonggi-do, KR

Kim, Jung-Hoe, Gyeonggi-do, KR

Oh, Eun-Mi, Gyeonggi-do, KR

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(62) 07833999.1 / 2 102 862

(51) **G10L 21/00** (11) **2 450 887 A1**

(25) En (26) En

(21) 12000670.5 (22) 07.06.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.06.1998 JP 16759098
15.06.1998 JP 18333898
16.06.1998 JP 16904598
22.06.1998 JP 17503898
15.10.1998 JP 29384498
- (54) • *Sprachumwandler mit Extraktion und Modifikation von Attributdaten*
• *Voice converter with extraction and modification of attribute data*
• *Convertisseur vocal avec extraction et modification de données d'attributs*
- (71) Yamaha Corporation, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Pompeu Fabra University, Merce 12, 08002 Barcelona, ES
- (72) Yoshioka, Yasuo, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Kayama, Hiraku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Serra, Xavier, 08840 Cardedeu Barcelona, ES
Bonada, Jordi, 08036 Barcelona, ES
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 99110936.4 / 0 982 713

G10L 21/02 → (51) **H03G 5/02**

- (51) **G11B 7/0045** (11) **2 450 888 A1**
G11B 7/125
- (25) Ja (26) En
(21) 10793879.7 (22) 02.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/053331 02.03.2010
- (87) WO 2011/001708 2011/01 06.01.2011
- (30) 03.07.2009 JP 2009158686
- (54) • *KRAFT-EINSTELLUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-MEDIUM*
• *POWER ADJUSTING METHOD, INFORMATION RECORDING METHOD AND INFORMATION RECORDING MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE PUISSANCE, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*
- (71) Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) ETO, Soichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
WATANABE, Koichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
MIYAMOTO, Harukazu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G11B 7/0045 → (51) **G11B 7/007**

- (51) **G11B 7/007** (11) **2 450 889 A1**
G11B 7/0045 **G11B 7/125**
- (25) Ja (26) En
(21) 10794270.8 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061571 01.07.2010
- (87) WO 2011/002104 2011/01 06.01.2011
- (30) 03.07.2009 JP 2009158453
- (54) • *BESPIELBARER OPTISCHER DATENTRÄGER, AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND WIEDERGABEEINRICHTUNG*

- *RECORDABLE OPTICAL DISC, RECORDING DEVICE, RECORDING METHOD, AND REPRODUCING DEVICE*
• *DISQUE OPTIQUE ENREGISTRABLE, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
TDK Corporation, 1-31-1, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) AKIMOTO, Yoshihiro, Tokyo 108-0075, JP
KOBAYASHI, Shoei, Tokyo 108-0075, JP
ITO, Motoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
HINO, Yasumori, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
INOUE, Hiroyasu, Tokyo 103-8272, JP
MIYAMOTO, Harukazu, Kokubunji-shi Tokyo 185-0014, JP
NISHIMURA, Koichiro, Tokyo 100-0004, JP
HWANG, Sung-hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
HWANG, In-oh, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **G11B 7/007** (11) **2 450 890 A1**
G11B 7/0045 **G11B 7/125**
- (25) Ja (26) En
(21) 10794272.4 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061573 01.07.2010
- (87) WO 2011/002106 2011/01 06.01.2011
- (30) 03.07.2009 JP 2009158452
- (54) • *AUFZEICHNUNGSFÄHIGE OPTISCHE PLATTE, AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *RECORDABLE OPTICAL DISC, RECORDING DEVICE, AND RECORDING METHOD*
• *DISQUE OPTIQUE ENREGISTRABLE, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
TDK Corporation, 1-31-1, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) AKIMOTO, Yoshihiro, Tokyo 108-0075, JP
KOBAYASHI, Shoei, Tokyo 108-0075, JP
ITO, Motoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
HINO, Yasumori, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
INOUE, Hiroyasu, Tokyo 103-8272, JP
MIYAMOTO, Harukazu, Kokubunji-shi Tokyo 185-0014, JP
NISHIMURA, Koichiro, Tokyo 100-0004, JP
HWANG, Sung-hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

- HWANG, In-oh, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **G11B 7/09** (11) **2 450 891 A1**
G11B 7/13 **G11B 7/135**
- (25) En (26) En
(21) 11188433.4 (22) 09.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.11.2010 JP 2010250921
- (54) • *Optischer Lesekopf*
• *Optical pickup*
• *Capture optique*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (72) Ikeda, Atsushi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Okamoto, Kenji, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/13 → (51) **G11B 7/09**

- (51) **G11B 7/135** (11) **2 450 892 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11188432.6 (22) 09.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.11.2010 JP 2010251149
- (54) • *Optischer Lesekopf*
• *Optical pickup*
• *Capture optique*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (72) Okamoto, Kenji, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/09**

- (51) **G11B 7/24** (11) **2 450 893 A1**
G11B 7/246 **C09B 69/06**
C09B 17/00 **C09B 17/00**
C09B 19/00 **C09B 21/00**
C09B 23/00 **C09B 23/04**
C09B 23/06 **C09B 23/08**
C09B 23/10 **C09B 23/14**
C09B 55/00 **C09B 57/00**
- (25) De (26) De
(21) 10190324.3 (22) 08.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Photopolymer-Formulierung zur Herstellung holographischer Medien mit hoch vernetzten Matrixpolymeren*
• *Photopolymer formula for producing of holographic media with highly networked matrix polymers*
• *Formule photopolymère pour la fabrication de supports holographiques dotés de polymères à matrice hautement réticulés*

- (71) Bayer MaterialScience AG, Law and Patents Patents and Licensing Gebäude Q18, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Berneth, Horst, Dr., 51368 Leverkusen, DE
Rölle, Thomas, Dr., 51368 Leverkusen, DE
Bruder, Friedrich-Karl, Dr., 51368 Leverkusen, DE
Fäcke, Thomas, Dr., 51368 Leverkusen, DE
Weiser, Marc-Stephan, Dr., 51368 Leverkusen, DE
Hönel, Dennis, 51368 Leverkusen, DE
-
- G11B 7/245** → (51) **C08G 18/22**
-
- G11B 7/246** → (51) **G11B 7/24**
-
- G11B 19/02** → (51) **G11B 20/10**
-
- (51) **G11B 20/10** (11) **2 450 894 A2**
G11B 19/02
- (25) Ko (26) En
(21) 10794351.6 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/004235 30.06.2010
(87) WO 2011/002216 2011/01 06.01.2011
(88) 07.04.2011
(30) 01.07.2009 KR 20090059736
- (54) • **SIGNALUMWANDLUNGSVORRICHTUNG MIT VIRTUELLEN DATEIEN**
• **SIGNAL CONVERSION DEVICE EMPLOYING VIRTUAL FILES**
• **DISPOSITIF DE CONVERSION DE SIGNAUX UTILISANT DES FICHIERS VIRTUELS**
- (71) Digiparts, Inc., 1106/A Dong Kolon Tripolis 210 Geumgok-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-480, KR
(72) JUNG, Sung Ill, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
JUNG, Jin Hwan, Yongin-si Gyeonggi-do 449-812, KR
- (74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents Eagle Tower Montpellier Drive, GB-Cheltenham, Gloucester GL50 1TA, GB
-
- (51) **G11B 20/10** (11) **2 450 895 A2**
G11B 27/10 **G11B 27/32**
G06F 9/50
- (25) En (26) En
(21) 12153930.8 (22) 22.07.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 03.10.2003 JP 2003346217
28.11.2003 JP 2003398358
- (54) • **Wiedergabeverfahren für audiovisuelle Daten**
• **AV data reproducing method**
• **Procédé de reproduction de données audiovisuelles**
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Kiyama, Jiro, Funabashi-shi, Chiba 274-0825, JP
Kizuki, Hideaki, Chiba-shi, Chiba 263-0044, JP
Ohizumi, Katsushi, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
- (74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London Greater London SW1H 0RJ, GB
- (62) 04770865.6 / 1 679 603
-
- (51) **G11B 20/10** (11) **2 450 896 A2**
G11B 27/10 **G11B 27/32**
G06F 9/50
- (25) En (26) En
(21) 12153932.4 (22) 22.07.2004
- (84) DE FR GB
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Kiyama, Jiro, Funabashi-shi, Chiba 274-0825, JP
Kizuki, Hideaki, Chiba-shi, Chiba 263-0044, JP
Ohizumi, Katsushi, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
- (74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London Greater London SW1H 0RJ, GB
- (62) 04770865.6 / 1 679 603
-
- (51) **G11B 20/10** (11) **2 450 897 A1**
G06F 3/06 **G11B 20/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 10793990.2 (22) 15.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060111 15.06.2010
(87) WO 2011/001820 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 JP 2009153868
- (54) • **BANDSPEICHERSYSTEM MIT MEHREREN BANDAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNGEN**
• **TAPE STORAGE SYSTEM INCLUDING A PLURALITY OF TAPE RECORDING DEVICES**
• **SYSTÈME DE MÉMORISATION SUR BANDE COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE DISPOSITIFS D'ENREGISTREMENT SUR BANDE**
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) MASUDA, Setsuko, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
OISHI, Yutaka, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
ABE, Atsushi, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
YAMAMOTO, Noriko, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
OE, Motoko, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
KATAGIRI, Takashi, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
YOSHIMURA, Katsumi, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
- (74) Roberts, Scott Anthony, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
-
- G11B 27/00** → (51) **G11B 27/10**
-
- G11B 27/00** → (51) **H04N 5/76**
-
- (51) **G11B 27/034** (11) **2 450 898 A1**
G11B 27/10 **G11B 27/28**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 10190277.3 (22) 05.11.2010
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Kiyama, Jiro, Funabashi-shi, Chiba 274-0825, JP
Kizuki, Hideaki, Chiba-shi, Chiba 263-0044, JP
Ohizumi, Katsushi, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
- (74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London Greater London SW1H 0RJ, GB
- (62) 04770865.6 / 1 679 603
-
- (51) **G11B 27/034** (11) **2 450 899 A1**
G11B 27/10 **G11B 27/28**
G11B 27/34 **G11B 27/32**
G06T 19/00
- (25) En (26) En
(21) 11006888.9 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Gemischte Videokompilierung**
• **Mixed video compilation**
• **Compilation vidéo mixte**
- (71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Hymel, James Allen, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
Kupfer, Sandra Marcela, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- G11B 27/034** → (51) **H04N 5/76**
-
- G11B 27/036** → (51) **H04N 5/76**
-
- (51) **G11B 27/10** (11) **2 450 900 A1**
G11B 20/10 **G11B 27/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10793834.2 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/004275 28.06.2010
(87) WO 2011/001661 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 JP 2009153394
- (54) • **SCHEIBENAPSPIELVORRICHTUNG UND SCHEIBENABSPIELVERFAHREN**
• **DISC PLAYBACK DEVICE AND DISC PLAYBACK METHOD**
• **DISPOSITIF DE LECTURE DE DISQUE ET PROCÉDÉ DE LECTURE DE DISQUE**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KAWATO, Koji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
HIRAMATSU, Yoshinori, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- G11B 27/10** → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/30**

G11B 27/28 → (51) **G11B 27/034**

(51) **G11B 27/30** (11) **2 450 901 A1**
G11B 27/10

- (25) En (26) En
- (21) 12153482.0 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.07.2004 US 883898
- (54) • *Universalbehälter für Audiodaten*
• *Universal container for audio data*
• *Conteneur universel pour données audio*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Stewart, William, Cupertino, CA California 95014, US
McCartney, James, Cupertino, CA California 95014, US
Wyatt, Douglas, Sunnyvale, CA California 94085, US
- (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 05756078.1 / 1 769 502

G11B 27/32 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/034**

(51) **G11C 5/06** (11) **2 450 902 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11184470.0 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.12.2004 US 26470
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur hierarchischen Decodierung dichter Speicherarrays unter Verwendung von mehreren Ebenen mehrköpfiger Decodierer*
• *Apparatus & method for hierarchical decoding of dense memory arrays using multiple levels of multiple-headed decoders*
• *Appareil et procédé pour le décodage hiérarchique de réseaux de mémoire denses utilisant plusieurs niveaux de décodeurs à plusieurs têtes*
- (71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Fasoli, Luca G., Milpitas California 95035-7932, US
So, Kenneth K., Belmont, CA California 94002, US
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 05854312.5 / 1 831 891

(51) **G11C 11/16** (11) **2 450 903 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 11186520.0 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.11.2010 US 940926
- (54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von magnetischen Hybrid-Tunnelübergangselementen mit verbesserter Schaltung*

- *Method and system for providing hybrid magnetic tunneling junction elements with improved switching*
- *Procédé et système pour fournir des éléments de jonction de tunnel magnétique hybride avec une commutation améliorée*
- (71) Grandis, Inc., 1123 Cadillac Court, Milpitas CA 95035, US
- (72) Apalkov, Dmytro, San Jose, CA, 95111, US
Krounbi, Mohamad Towfik, San Jose, CA, 95124, US
- (74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G21C 9/00** (11) **2 450 904 A2**
G21C 15/18

- (25) De (26) De
- (21) 11008225.2 (22) 12.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.11.2010 DE 102010050210
- (54) • *Kernreaktor mit von aussen flutbarem Reaktordruckbehälter*
• *Nuclear reactor with reactor pressure vessel flooded from outside*
• *Réacteur nucléaire avec cuve sous pression pouvant être remplis de l'extérieur*
- (71) Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
- (72) Worsch, Marcus, 91083 Baidersdorf, DE
Scheler, Reiner, 91301 Forchheim, DE
- (74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

(51) **G21C 9/00** (11) **2 450 905 A2**
G21C 11/02 **G21C 15/18**

- (25) De (26) De
- (21) 11008261.7 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.11.2010 DE 102010050211
- (54) • *Kernreaktor mit von außen flutbarem Reaktordruckbehälter*
• *Nuclear reactor with reactor pressure vessel flooded from outside*
• *Réacteur nucléaire avec cuve sous pression pouvant être remplis de l'extérieur*
- (71) Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
- (72) Worsch, Marcus, 91083 Baidersdorf, DE
Scheler, Reiner, 91301 Forchheim, DE
- (74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

G21C 11/02 → (51) **G21C 9/00**

G21C 15/18 → (51) **G21C 9/00**

(51) **G21C 15/25** (11) **2 450 906 A2**
F16B 2/14

- (25) En (26) En
- (21) 11187587.8 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.11.2010 US 940519
- (54) • *Hauptkeil mit Einsätzen für einen SWR-Strahlpumpeneinlassmischer*

- *BWR jet pump inlet-mixer main wedge with inserts*
- *Cale principale avec inserts pour un mélangeur d'admission de pompe à jet d'un REB*
- (71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
- (72) Sprague, Robin D., Wilmington, NC 28401, US
Defilippis, Michael S., Wilmington, NC 28401, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01B 1/12** (11) **2 450 907 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10014342.9 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Alkali Einzelionenleiter mit hoher Leitfähigkeit und Überföhrungszahl sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *Alkaline single ion conductors with high conductivity and transference number and methods for preparing the same*
• *Conducteurs mono-ioniques d'alcaline ayant une conductivité élevée et nombre de transport et leurs procédés de préparation*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Fuchs, Annette, 71263 Weil der Stadt, DE
Kreuer, Klaus-Dieter, 71034 Böblingen, DE
Maier, Joachim, 75446 Wiernsheim, DE
Wohlfarth, Andreas, 88630 Pfullendorf, DE
- (74) Katzameyer, Michael, et al, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H01B 1/20 → (51) **C08F 20/18**

(51) **H01B 1/22** (11) **2 450 908 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11177515.1 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.08.2010 KR 20100078344
06.07.2011 KR 20110066739
- (54) • *Leitfähige Paste, Elektrode und elektronische Vorrichtung sowie Solarzelle mit einer anhand der leitfähigen Paste hergestellten Elektrode*
• *Conductive paste, electrode and electronic device and solar cell including an electrode formed using the conductive paste*
• *Pâte conductrice, électrode et dispositif électronique et cellule solaire incluant une électrode formée utilisant la pâte conductrice*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Se Yun, Seoul, KR
Lee, Eun-Sung, Seoul, KR
Jee, Sang Soo, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-Mock, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01B 1/24** (11) **2 450 909 A1**
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 11008170.0 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.11.2010 JP 2010247266
(54) • *Leitfähige Tinte, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verfahren zur Herstellung einer transparenten leitfähigen Folie*
• *Conductive ink, method of preparing the same, and method of preparing transparent conductive film*
• *Encre conductrice, procédé de préparation associé et procédé de préparation de film conducteur transparent*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kadono, Koji, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01B 3/44** (11) **2 450 910 A1**
C08K 5/01 **H01B 7/00**
H01B 9/00
(25) En (26) En
(21) 10189853.4 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Polymerzusammensetzung und Stromkabel mit der Polymerzusammensetzung*
• *A polymer composition and a power cable comprising the polymer composition*
• *Composition polymère et câble électrique comprenant la composition polymère*
(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Nilsson, Ulf, 44441 Stenungsund, SE
Campus, Alfred, 1262 Eysins, CH
Smedberg, Annika, 471 61 Myggenäs, SE
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01B 5/00 → (51) **H01R 11/01**

(51) **H01B 5/14** (11) **2 450 911 A1**
C08K 7/04 **C08L 21/00**
G01L 1/20 **H01L 29/84**
H02N 1/00 **H05K 1/09**
(25) Ja (26) En
(21) 11783348.3 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/059184 13.04.2011
(87) WO 2011/145411 2011/07 24.11.2011
(30) 19.05.2010 JP 2010115015
(54) • *LEITFÄHIGE SCHICHT SOWIE WANDLER UND FLEXIBLE LEITERPLATTE DAMIT*
• *CONDUCTING LAYER, AND TRANSDUCER AND FLEXIBLE WIRING BOARD USING THE SAME*
• *COUCHE CONDUCTRICE, AINSI QUE TRANSDUCTEUR ET CARTE IMPRIMÉE SOUPLE UTILISANT CELLE-CI*
(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1 Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
(72) TAKAHASHI Wataru, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
YOSHIKAWA Hitoshi, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
KOBAYASHI Jun, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01B 5/14 → (51) **C23C 14/08**

(51) **H01B 7/00** (11) **2 450 912 A1**
H01B 7/17 **H01B 11/06**

(25) Ja (26) En
(21) 10793968.8 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059724 08.06.2010
(87) WO 2011/001798 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 JP 2009157871
(54) • *ABGESCHIRMTES ELEKTROKABEL*
• *SHIELDED ELECTRIC WIRE*
• *FIL ÉLECTRIQUE BLINDÉ*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) OOHYAMA, Yurie, Shizuoka, JP
OGURA, Hiroyuki, Shizuoka, JP
YAGI, Daisuki, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01B 7/00 → (51) **H01B 3/44**

H01B 7/00 → (51) **H01B 7/17**

(51) **H01B 7/17** (11) **2 450 913 A1**
H01B 7/00 **H01B 7/22**

(25) Ja (26) En
(21) 10793956.3 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059481 03.06.2010
(87) WO 2011/001786 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 JP 2009157869
(54) • *METALLISCHES MIT FOLIE UMFWICKELTES ABGESCHIRMTES ELEKTROKABEL*
• *METALLIC FOIL-WRAPPED SHIELDED ELECTRIC WIRE*
• *FIL ÉLECTRIQUE BLINDÉ ENVELOPPÉ D'UNE FEUILLE MÉTALLIQUE*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) OGURA, Hiroyuki, Shizuoka, JP
OOHYAMA, Yurie, Shizuoka, JP
YAGI, Daisuke, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01B 7/17 → (51) **H01B 7/00**

(51) **H01B 7/18** (11) **2 450 914 A2**
H01B 11/06

(25) En (26) En
(21) 12153945.6 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 14.01.2009 US 144661 P
25.11.2009 US 625747
(54) • *Ummantelung für Datenkabel*
• *Jacket for data cable*
• *Chemise de câble de données*
(71) General Cable Technologies Corporation, 4 Tesseneer Drive, Highland Heights, KY 41076, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 10732026.9 / 2 380 178

H01B 7/22 → (51) **H01B 7/17**

H01B 9/00 → (51) **H01B 3/44**

H01B 11/06 → (51) **H01B 7/00**

(51) **H01B 13/00** (11) **2 450 915 A1**
G06F 3/041

(25) Ja (26) En
(21) 10794130.4 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061026 29.06.2010
(87) WO 2011/001961 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009155181
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG DER STRUKTUR FÜR EINE TRANSPARENTE LEITFÄHIGE FOLIE*
• *METHOD FOR FORMING PATTERN FOR TRANSPARENT CONDUCTIVE LAYER*
• *PROCEDE DE FORMATION DE MOTIF POUR COUCHE CONDUCTRICE TRANSPARENTE*
(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) YAMAZAKI Yoshikazu, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
HAYAKAWA Satoshi, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
MIYAMOTO Masashi, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01B 13/00 → (51) **H01R 11/01**

H01C 7/02 → (51) **C04B 35/46**

H01C 7/12 → (51) **H01H 9/42**

H01F 1/10 → (51) **H01F 41/02**

H01F 1/11 → (51) **H01F 41/02**

(51) **H01F 1/26** (11) **2 450 916 A1**
B22F 1/00 **B22F 3/00**
B22F 3/02 **H01F 27/255**
H01F 41/02

(25) Ja (26) En
(21) 10794127.0 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061020 29.06.2010
(87) WO 2011/001958 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009155169
25.05.2010 JP 2010119113
(54) • *WEICHMAGNETISCHES MATERIAL, FORMKÖRPER, MAGNETISCHER PRESSPULVERKERN, ELEKTROMAGNETISCHE KOMPONENTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WEICHMAGNETISCHEN MATERIALS SOWIE ZUR HERSTELLUNG DES MAGNETISCHEN PRESSPULVERKERNS*
• *SOFT MAGNETIC MATERIAL, SHAPED BODY, COMPRESSED POWDER MAGNETIC CORE, ELECTROMAGNETIC COMPONENT, PROCESS FOR PRODUCTION OF SOFT MAGNETIC MATERIAL, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF COMPRESSED POWDER MAGNETIC CORE*
• *SUBSTANCE FAIBLEMENT FERROMAGNÉTIQUE, CORPS PROFILÉ, NOYAU MAGNÉTIQUE DE POUFRE COMPRIMÉE, COMPOSANT ÉLECTROMAGNÉTIQUE, PROCESUS DE PRODUCTION D'UNE*

SUBSTANCE FAIBLEMENT FERROMAGNÉTIQUE, ET PROCESSUS DE PRODUCTION D'UN NOYAU MAGNÉTIQUE DE POWDRE COMPRIMÉE

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) WATANABE, Asako, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
SAKAMOTO, Toshihiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01F 5/00 → (51) **H02K 3/18**

- (51) **H01F 6/06** (11) **2 450 917 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11186813.9 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.11.2010 GB 201018684
- (54) • *Supraleitervorrichtung*
• *A superconductor device*
• *Dispositif supraconducteur*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Husband, Stephen, Derby, Derbyshire DE23 2QJ, GB
Smith, Alexander, Holmfirth, West Yorkshire HD9 3UX, GB
Schofield, Nigel, Sheffield, S36 6ED, GB
Oliver, Andrew, Manchester, M33 7BB, GB
- (74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

- (51) **H01F 7/02** (11) **2 450 918 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11187866.6 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.11.2010 JP 2010248475
- (54) • *Dipolring-Magnetkreis*
• *Dipole-ring magnetic circuit*
• *Circuit magnétique annulaire dipôle*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Hideki, Fukui-ken, JP
- (74) Maschio, Antonio, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

H01F 27/24 → (51) **H01F 37/00**

H01F 27/255 → (51) **H01F 1/26**

- (51) **H01F 37/00** (11) **2 450 919 A1**
H01F 27/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 10811651.8 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062844 29.07.2010
- (87) WO 2011/024600 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 JP 2009199648
24.02.2010 JP 2010039278
09.07.2010 JP 2010156872
- (54) • *REAKTOR*
• *REACTOR*
• *STATOR*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) YOSHIKAWA, Kouhei, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
YAMAMOTO, Shinichiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Bolt Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01F 38/14** (11) **2 450 920 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09846817.6 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/062104 02.07.2009
- (87) WO 2011/001524 2011/01 06.01.2011
- (54) • *SPULENEINHEIT, KONTAKTLOSE STROMEMPfangSEINRICHTUNG, KONTAKTLOSE STROMSPEISUNGSEINRICHTUNG, KONTAKTLOSES STROMSPEISUNGSSYSTEM UND FAHRZEUG*
• *COIL UNIT, NONCONTACT POWER RECEIVING DEVICE, NONCONTACT POWER FEEDING DEVICE, NONCONTACT POWER FEEDING SYSTEM, AND VEHICLE*
• *UNITÉ DE BOBINE, DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'ÉNERGIE SANS CONTACT, DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'ÉNERGIE SANS CONTACT, SYSTÈME D'ALIMENTATION D'ÉNERGIE SANS CONTACT ET VÉHICULE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) ICHIKAWA, Shinji, Aichi 471-8571, JP
SASAKI, Masaru, Aichi 471-8571, JP
NAKAMURA, Toru, Aichi 471-8571, JP
KIKUCHI, Taira, Aichi 471-8571, JP
YAMAMOTO, Yukihiko, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01F 38/14** (11) **2 450 921 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 10190214.6 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Ladevorrichtung, Empfangsstation sowie Steckvorrichtung zur induktiven Übertragung von elektrischer Energie*
• *Charger, receiving station and plug device for inductive transmission of electrical energy*
• *Dispositif de chargement, station de réception et dispositif d'enfichage pour la transmission inductive d'énergie électrique*
- (71) RAFI GmbH & Co. KG, Ravensburger Strasse 128-134, 88276 Berg, DE
RRC power solutions GmbH, Technologiepark 1, 66424 Homburg/Saar, DE
- (72) Voth, Michael, 88214 Ravensburg, DE
Siegler, Ralf, 88281 Schlier, DE
Huwig, Dominik, 66839 Schmelz, DE
WambsganB, 66450 Bexbach, DE
- (74) Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

- (51) **H01F 41/02** (11) **2 450 922 A1**
C01G 49/00 **C01G 51/00**
C04B 35/26 **C04B 35/40**
H01F 1/10 **H01F 1/11**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10794001.7 (22) 17.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060280 17.06.2010
- (87) WO 2011/001831 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 JP 2009156297
- (54) • *FERRIT-GESINTERTES MAGNETERZEUGUNGSVERFAHREN UND FERRIT-GESIN-TERTER MAGNET*
• *FERRITE SINTERED MAGNET PRODUCING METHOD AND FERRITE SINTERED MAGNET*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AIMANT FRITTÉ EN FERRITE ET AIMANT FRITTÉ EN FERRITE*
- (71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
- (72) ODA Etsushi, Osaka 618-0013, JP
KOBAYASHI Yoshinori, Osaka 618-0013, JP
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/26**

H01F 41/06 → (51) **H02K 3/18**

H01G 2/00 → (51) **H01G 2/10**

H01G 2/02 → (51) **H01G 2/10**

- (51) **H01G 2/10** (11) **2 450 923 A2**
H01G 2/00 **H01G 2/02**
- (25) De (26) De
- (21) 11185535.9 (22) 18.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.11.2010 DE 102010043455
- (54) • *Kondensatorsystem und Verfahren zur Herstellung eines Kondensatorsystems*
• *Condensor system and method for manufacturing same*
• *Système de condensateur et procédé de fabrication d'un système de condensateur*
- (71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sig-mundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Beckedahl, Peter, 90522 Oberasbach, DE
Ebersberger, Frank, 90518 Altdorf, DE
Kulas, Hartmut, 91320 Ebermannstadt, DE
Schott, Peter, 90491 Nürnberg, DE

H01G 9/016 → (51) **C25D 1/04**

H01G 9/038 → (51) **H01M 10/0569**

- (51) **H01G 9/058** (11) **2 450 924 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11166918.0 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.11.2010 EP 10190395
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Elektrode eines Kondensators, insbesondere eines Superkondensators*
• *A method for producing an electrode of a capacitor, in particular a super-capacitor*
• *Procédé de production d'une électrode de condensateur, en particulier un supercondensateur*
- (71) Paul Scherrer Institut, PSI, 5232 Villigen, CH
ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH
- (72) Hantel Moritz Maximilian, 5426 Lengnau, CH
Kaspar Tommy, 8887 Mels, CH
Kötz Rüdiger, 5316 Gippingen, CH
Nesper Reinhard, 8873 Amden, CH

(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

H01H 1/00 → (51) **H01H 9/54**

H01H 1/66 → (51) **H01H 73/18**

H01H 3/42 → (51) **H01H 33/70**

(51) **H01H 9/02** (11) **2 450 925 A2**
G08C 17/02

(25) De (26) De
(21) 11008813.5 (22) 05.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.11.2010 DE 202010015120 U

(54) • *Funkfernbedienung*
• *Remote control*
• *Télécommande radio*

(71) Selbach, Dirk, Bäckenuke 21, 97228 Rot-
tendorf, DE

(72) Selbach, Dirk, 97228 Rottendorf, DE

(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr. Pöhner und
Partner Postfach 6323, 97013 Würzburg, DE

(51) **H01H 9/42** (11) **2 450 926 A1**
H01H 83/10 **H01C 7/12**
H02H 9/04 **H02H 3/20**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11188184.3 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.11.2010 FR 1059217

(54) • *Elektrische Trennungsvorrichtung und da-
mit versehener Überspannungsableiter*
• *Electrical disconnection device and surge
arrester having the same*
• *Dispositif de déconnexion électrique et
parafoudre comprenant un tel dispositif*

(71) ABB France, 3 avenue du Canada Immeuble
Athos - Les Ulis, 91978 Courteboeuf Cedex,
FR

(72) Crevenat Vincent, 65250 Izaux, FR

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

(51) **H01H 9/54** (11) **2 450 927 A2**
H01H 1/00

(25) En (26) En
(21) 11187315.4 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.11.2010 US 940027

(54) • *Schaltsysteme auf MEMS-Basis*
• *MEMS-based switching systems*
• *Systèmes de commutation à base MEMS*

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

(72) Anand, Pradeep Kumar, 500056 Bangalore,
Karnataka, IN

Hooker, John Kenneth, Louisville, KY
Kentucky 40225, US

Keeramthode, Remesh Kumar, 5300003
Secunderabad, Andhra Pradesh, IN

Kumfer, Brent Charles, Plainville, CT
Connecticut 06062, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE
International Inc. Global Patent Operation -
Europe 15 John Adam Street, London WC2N
6LU, GB

H01H 13/00 → (51) **B60N 2/44**

(51) **H01H 13/48** (11) **2 450 928 A1**
H01H 13/84

(25) En (26) En
(21) 11187618.1 (22) 03.11.2011

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

BA ME
(30) 09.11.2010 FR 1059221

(54) • *Dünnere elektrischer Schalter*
• *Thin electrical switch*
• *Commutateur électrique mince*

(71) CoActive Technologies, Inc., 15 Riverdale
Avenue, Newton, MA 04850, US

(72) Cour, Michel, 39100 DOLE, FR

(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn 30,
rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **H01H 13/60** (11) **2 450 929 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11290467.7 (22) 07.10.2011

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

BA ME
(30) 05.11.2010 FR 1004349

(54) • *Elektrischer Schalter vom Typ Druckknopf*
• *Push-push electric switch*
• *Commutateur électrique de type push-
push*

(71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de
Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) Hegedus, Bence, 5900 Oroshaza, HU

Daccord, Marcel, 87920 Condat sur Vienne,
FR

(74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14/16, rue
Ballu, 75009 Paris, FR

H01H 13/84 → (51) **H01H 13/48**

H01H 25/00 → (51) **G06F 3/033**

H01H 33/42 → (51) **H01H 33/70**

(51) **H01H 33/70** (11) **2 450 930 A1**
H01H 3/42 **H01H 33/42**
H01H 33/915

(25) Ja (26) En
(21) 10793799.7 (22) 18.06.2010

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

(86) JP 2010/004075 18.06.2010

(87) WO 2011/001624 2011/01 06.01.2011

(30) 29.06.2009 JP 2009153786

(54) • *GASSCHUTZSCHALTER MIT RÜCK-
STELL-OHM-KONTAKT UND VERFAHREN
ZUM ZURÜCKSTELLEN UND AUSLÖSEN
DAVON*

• *GAS CIRCUIT BREAKER WITH RESET
OHMIC CONTACT, AND METHOD FOR
RESETTING AND TRIPPING SAME*

• *DISJONCTEUR À GAZ À CONTACT
OHMIQUE DE RÉARMEMENT, ET SON
PROCÉDÉ DE RÉARMEMENT ET DE
DÉCLENCHEMENT*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) OHDA, Yoshiaki, Tokyo, JP

TAKAGI, Hirokazu, Tokyo, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

H01H 33/915 → (51) **H01H 33/70**

H01H 35/34 → (51) **F24C 3/12**

(51) **H01H 73/18** (11) **2 450 931 A1**
H01H 1/66

(25) Ja (26) En
(21) 10794125.4 (22) 29.06.2010

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

(86) JP 2010/061011 29.06.2010

(87) WO 2011/001956 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 JP 2009156112

(54) • *DIREKTSTORMSCHUTZSCHALTER*
• *DIRECT CURRENT CIRCUIT BREAKER*
• *DISJONCTEUR À COURANT CONTINU*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) CYUZAWA, Takaaki, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

H01H 83/10 → (51) **H01H 9/42**

(51) **H01J 9/24** (11) **2 450 932 A1**
H01J 61/32 **H01J 61/34**

(25) En (26) En
(21) 12153255.0 (22) 09.10.2008

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

(30) 28.11.2007 US 946665

(54) • *Birnenförmige Aussehenverkleidung für
Lampen und Kompakt-Fluoreszenzlampe
damit*

• *Bulb-shaped outer envelope for lamps and
compact fluorescent lamp therewith*

• *Enveloppe externe en forme d'ampoule
pour lampes et lampe fluorescente
compacte avec celle-ci*

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

(72) Tokes, Jozsef, 2113 Erdokertes, HU

Wursching, Istvan, 1051 Budapest, HU

Fulop, Jozsef, 1171 Budapest, HU

Bankuti, Laszlo, 1046 Budapest, HU

(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc.
Global Patent Operation-Europe 15 John
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(62) 08853715.4 / 2 225 768

H01J 35/10 → (51) **H01J 35/14**

(51) **H01J 35/14** (11) **2 450 933 A2**
H01J 35/10

(25) En (26) En
(21) 12150632.3 (22) 09.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(54) • *Röntgenröhrengerät*
• *X-ray tube apparatus*
• *Appareil à tube à rayons X*

(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-
Kuwabara-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto
604-8511, JP

(72) Tomita, Sadamu, Kyoto-shi., Kyoto 604-
8511, JP

Hayashi, Shigeki, Kyoto-shi., Kyoto 604-
8511, JP

(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte,
Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München,
DE

(62) 07792295.3 / 2 187 426

(51) **H01J 37/18** (11) **2 450 934 A2**
H01J 37/20 **H01J 37/244**
H01J 37/305

(25) En (26) En
(21) 11187990.4 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.11.2010 US 942201
(54) • *Umgebungszelle für ein System mit ge-
ladene Teilchenstrahl*
• *Environmental cell for charged particle
beam system*
• *Cellule environnementale pour système de
faisceau de particules chargées*
(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive,
Hillsboro, OR 97124-5793, US
(72) Toth, Milos, Portland, OR Oregon 97210, US
Emerson, Mark, Hillsboro, OR Oregon
97124, US
Straw, Marcus, Portland, OR Oregon 97215,
US
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent
Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eind-
hoven, NL

H01J 37/18 → (51) **H01J 37/20**

(51) **H01J 37/20** (11) **2 450 935 A2**
H01J 37/18 **H01J 37/244**
(25) En (26) En
(21) 11187989.6 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.11.2010 US 942201
(54) • *Umgebungszelle für ein System mit ge-
ladene Teilchenstrahl*
• *Environmental cell for charged particle
beam system*
• *Cellule environnementale pour système de
faisceau de particules chargées*
(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive,
Hillsboro, OR 97124-5793, US
(72) Novak, Libor, 641 00 Brno, CZ
Uncovsky, Marek, 61300 BRNO, CZ
Toth, Milos, Portland, OR Oregon 97210, US
Cafourek, Martin, 602 00 BRNO, CZ
Parker, N. William, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent
Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eind-
hoven, NL

H01J 37/20 → (51) **H01J 37/18**

(51) **H01J 37/22** (11) **2 450 936 A1**
H01J 37/244 **H01J 37/26**
G02B 21/36
(25) En (26) En
(21) 10014245.4 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Mikroskopsystem, Verfahren zum Betrei-
ben eines Ladungsträger-Mikroskops*
• *Microscope system, method for operating a
charged-particle microscope*
• *Système de microscope, procédé de
fonctionnement d'un microscope à parti-
cules chargées*
(71) Carl Zeiss NTS Ltd., 511 Coldhams Lane,
Cambridge CB1 3JS, GB
(72) Bean, Stewart, Cambridgeshire, PE28 2AN,
GB
Rowland, Roger, Cambridgeshire CB7 5JX,
GB
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augus-
tenstrasse 46, 80333 München, DE

H01J 37/244 → (51) **H01J 37/18**

H01J 37/244 → (51) **H01J 37/20**

H01J 37/244 → (51) **H01J 37/22**

H01J 37/26 → (51) **H01J 37/22**

H01J 37/305 → (51) **H01J 37/18**

(51) **H01J 37/34** (11) **2 450 937 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187867.4 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.11.2010 JP 2010248474
(54) • *Magnetische Schaltung für eine Sputter-
vorrichtung*
• *Magnetic circuit for sputtering apparatus*
• *Circuit magnétique pour appareil de
pulvérisation*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1,
Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Kbayashi, Hideki, Fukui-ken, JP
(74) Maschio, Antonio, Edwards Wildman Inno-
vations LLP 20 Carlton Crescent, South-
ampton SO15 2ET, GB

(51) **H01J 49/00** (11) **2 450 938 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09846724.4 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2009/076239 30.12.2009
(87) WO 2011/000196 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 CN 200910088628
(54) • *DOTIERUNGSGASGENERATOR*
• *DOPING GAS GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ DE DOPAGE*
(71) Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A,
Tongfang Building Shuangqinglu Haidian
District Beijing 100084, CN
(72) ZHANG, Zhongxia, Beijing 100084, CN
LI, Hui, Beijing 100084, CN
ZHANG, Yangtian, Beijing 100084, CN
LIN, Jin, Beijing 100084, CN
LIU, Jianhua, Beijing 100084, CN
(74) Burger, Markus, Schoppe Zimmermann Stö-
ckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043
Pullach, DE

H01J 49/00 → (51) **H01J 49/06**

H01J 49/04 → (51) **H01J 49/24**

(51) **H01J 49/06** (11) **2 450 939 A1**
H01J 49/00

(25) En (26) En
(21) 12153370.7 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.06.2008 US 5919908 P
06.11.2008 GB 0820308
(54) • *Verfahren zur Ladungsreduzierung von
Elektronentransferdissoziationsproduktio-
nen*
• *Method of charge reduction of electron
transfer dissociation product ions*
• *Procédé de réduction de charge d'ions de
produits de dissociation par transfert
d'électrons*
(71) Micromass UK Limited, Floats Road,
Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB
(72) Chen, Weibin, Holliston, MA Massachusetts
01746, US

Chakraborty, Asish, Hopkinton, MA Massa-
chusetts 01748, US
Gebler, John Charles, Hopkinton, MA
Massachusetts 01748, US
Brown, Jeffery Mark, Hyde, Cheshire SK14
6LT, GB

(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(62) 09757783.7 / 2 286 438

(51) **H01J 49/06** (11) **2 450 940 A1**
(25) En (26) En

(21) 12153413.5 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.09.2008 GB 0817115
25.09.2008 US 100025 P
(54) • *Ionenführungsarray*
• *Ion guide array*
• *Réseau de guide d'ions*
(71) Micromass UK Limited, Floats Road,
Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB
(72) Hoyes, John Brian, Stockport, SK6 5ND, GB
Langridge, David J., Stockport, SK4 3NP, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(62) 09785129.9 / 2 329 512

(51) **H01J 49/06** (11) **2 450 941 A1**
(25) En (26) En

(21) 12153416.8 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.09.2008 GB 0817115
25.09.2008 US 100025 P
(54) • *Ionenführungsarray*
• *Ion guide array*
• *Réseau de guide d'ions*
(71) Micromass UK Limited, Floats Road,
Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB
(72) Hoyes, John Brian, Stockport, SK6 5ND, GB
Langridge, David J., Stockport, SK4 3NP,
GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(62) 09785129.9 / 2 329 512

(51) **H01J 49/24** (11) **2 450 942 A2**
H01J 49/04

(25) En (26) En
(21) 11188188.4 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.11.2010 JP 2010249260
(54) • *Massenspektrometer*
• *Mass spectrometer*
• *Spectromètre de masse*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-
14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku,
Tokyo 105-8717, JP
(72) Morokuma, Hidetoshi, Ibaraki, JP
Hashimoto, Yuichiro, Tokyo, 100-8220, JP
Sugiyama, Masuyuki, Tokyo, 100-8220, JP
Yamada, Masuyoshi, Ibaraki, JP
Hasegawa, Hideki, Tokyo, 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

H01J 61/32 → (51) **H01J 9/24**

H01J 61/34 → (51) **H01J 9/24**

- (51) **H01J 61/82** (11) **2 450 943 A1**
H05B 41/292
(25) En (26) En
(21) 10190114.8 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *HID-Beleuchtungssystem*
• *HID lighting system*
• *Système d'éclairage DHI*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Hirsch, John, S., 5600 AE, Eindhoven, NL
Van Honschooten, René, 5600 AE, Eindh-
hoven, NL
Bruycker, Patrick, A., M., 5600 AE, Eindh-
hoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600
AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 21/027** (11) **2 450 944 A1**
G03F 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 10793851.6 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004317 30.06.2010
(87) WO 2011/001678 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009156654
(54) • *EINSTELLVERFAHREN FÜR DIE EXPOSITIONSBEDINGUNG UND OBERFLÄCHENPRÜFUNGSVORRICHTUNG*
• *EXPOSURE CONDITION SETTING METHOD AND SURFACE INSPECTION APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE CONDITIONS D'EXPOSITION ET APPAREIL D'INSPECTION DE SURFACE*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) OKAMOTO, Hiroaki, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/004**

H01L 21/205 → (51) **H01L 31/04**

- (51) **H01L 21/28** (11) **2 450 945 A1**
H01L 21/8247 **H01L 29/423**
H01L 27/115 **H01L 29/49**
(25) En (26) En
(21) 10190373.0 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Speicherstruktur mit Freischwebegate*
• *Method for producing a floating gate memory structure*
• *Procédé de production d'une structure de mémoire à grille flottante*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Loo, Roger, B-3010, Kessel-Lo, BE
Caymax, Matty, B-3001, Leuven, BE
Blomme, Pieter, B-8400, Oostende, BE
Van Den Bosch, Geert, B-3010, Leuven, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue
Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 21/288 → (51) **H05K 3/12**

- (51) **H01L 21/306** (11) **2 450 946 A1**
H01L 21/316
(25) Ja (26) En
(21) 10793905.0 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057059 21.04.2010
(87) WO 2011/001734 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009156064
13.07.2009 JP 2009165140
27.01.2010 JP 2010016071
(54) • *FLÜSSIGKEIT ZUR ENTFERNUNG DER VON CSD GEBILDETEN BESCHICHTUNGSFOLIE, VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG DES CSD-BESCHICHTUNGSFILMS DAMIT UDN FERROELEKTRISCHER DÜNNFILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLUID FOR REMOVING COATING FILM FORMED BY CSD, METHOD FOR REMOVING CSD COATING FILM USING SAME, AND FERROELECTRIC THIN FILM AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *FLUIDE PERMETTANT DE SUPPRIMER LA PELLICULE PROTECTRICE FORMÉE PAR CSD, PROCÉDÉ PERMETTANT DE SUPPRIMER LA PELLICULE PROTECTRICE FORMÉE PAR CSD UTILISANT CE DERNIER, COUCHE MINCE FERROÉLECTRIQUE ET SON PROCESSUS DE PRODUCTION*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2,
Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8117, JP
(72) SOYAMA, Nobuyuki, Sanda-shi Hyogo 669-
1339, JP
WATANABE, Toshiaki, Sanda-shi Hyogo
669-1339, JP
SAKURAI, Hideaki, Naka-shi Ibaraki 311-
0102, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

H01L 21/312 → (51) **C09D 183/04**

H01L 21/316 → (51) **H01L 21/306**

H01L 21/336 → (51) **H05K 3/12**

- (51) **H01L 21/67** (11) **2 450 947 A2**
(25) En (26) En
(21) 11008850.7 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.11.2010 US 941174
(54) • *Chipverbinder mit einem Doppelkopfspender*
• *Die bonder incorporating dual-head dispenser*
• *Connecteur de puces avec un distributeur à deux têtes*
(71) ASM Assembly Automation Ltd., 20/F.,
Watson Centre, 16-22 Kung Yip Street, Kwai
Chung, Hong Kong, CN
(72) Lam, Kui Kam, Hong Kong, CN
Tang, Yen Hsi, Hong Kong, CN
Wong, Yiu Yan, Hong Kong, CN
Wan, Hok Man, Hong Kong, CN
(74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV,
Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

H01L 21/677 → (51) **B65G 1/04**

- (51) **H01L 21/683** (11) **2 450 948 A1**
H02N 13/00
(25) Ja (26) En

- (21) 10794147.8 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061059 29.06.2010
(87) WO 2011/001978 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 JP 2009157460
(54) • *ELEKTROSTATISCH ANZIEHENDE STRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTROSTATIC ATTRACTING STRUCTURE AND FABRICATING METHOD THEREFOR*
• *STRUCTURE D'ATTRACTION ÉLECTROSTATIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Creative Technology Corporation,
Koujimachi YK Bldg 5F 1-8-14, Koujimachi
Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083, JP
(72) FUJISAWA, Hiroshi, Nara-shi Nara 630-
8301, JP
KAWAE, Megumu, Kawasaki-shi Kanagawa
213-0034, JP
TATSUMI, Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa
213-0034, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01L 21/687 → (51) **B65G 1/04**

H01L 21/77 → (51) **H01L 27/12**

H01L 21/8247 → (51) **H01L 21/28**

H01L 23/00 → (51) **H05K 3/46**

- (51) **H01L 23/26** (11) **2 450 949 A1**
H01L 23/31
(25) Fr (26) Fr
(21) 11188107.4 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2010 FR 1059248
(54) • *Einkapselungsstruktur einer Mikrovorrichtung, die ein Getter-Material umfasst*
• *Structure for encapsulating a microdevice comprising a getter material*
• *Structure d'encapsulation d'un micro-dispositif comportant un matériau getter*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Baillin, Xavier, 38920 CROLLES, FR
Ferrandon, Christine, 38360 SASSENAGE,
FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 23/28 → (51) **H05K 3/46**

H01L 23/29 → (51) **C08G 77/50**

H01L 23/31 → (51) **H01L 23/26**

H01L 23/36 → (51) **B32B 15/01**

- (51) **H01L 23/367** (11) **2 450 950 A2**
H01L 23/40 **H01L 23/538**
H05K 1/02 **H01L 23/498**
(25) En (26) En
(21) 12153057.0 (22) 27.03.2003
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.04.2002 US 126200
(54) • *Zweiseitiges Wärmeableitungssystem*
• *Dual-sided heat removal system*

- *Système d'élimination de la chaleur à double face*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Vandentop, Gilroy, Tempe AZ Arizona 85284, US
- Chiu, Chia-Pin, Tempe AZ Arizona 85284, US
- Nair, Rajendran, Gilbert AZ Arizona 85234, US
- Li, Yian-Liang, Chandler AZ Arizona 85224, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 03726148.4 / 1 497 860

H01L 23/40 → (51) **H01L 23/367**

H01L 23/49 → (51) **H01L 23/495**

- (51) **H01L 23/495** (11) **2 450 951 A1**
H01L 23/49
- (25) En (26) En
- (21) 11185950.0 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.11.2010 KR 20100110309
- (54) • *Quadratisches Chipgehäuse mit offenliegender Bondinsel*
• *Quad flat package with exposed paddle*
• *Boîtier plat quadruple doté d'une pale exposée*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Seung-hun, Gyeonggi-do, KR
- Jung, Dong-yeol, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01L 23/498 → (51) **H01L 23/367**

H01L 23/538 → (51) **H01L 23/367**

- (51) **H01L 25/07** (11) **2 450 952 A2**
H01L 25/18
- (25) De (26) De
- (21) 11183244.0 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.11.2010 DE 102010043362
- (54) • *Leistungshalbleitermodul mit einem Substrat mit einer Mehrzahl gleichartig ausgebildeter Leiterbahngruppen*
• *Semiconductor module with a substrate with a number of identically designed conductor line groups*
• *Module semi-conducteur de puissance doté d'un substrat ayant une multitude de groupes de pistes conductrices développées de manière similaire*
- (71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sig-mundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Göbl, Christian, 90441 Nürnberg, DE

H01L 25/07 → (51) **H02M 3/155**

H01L 25/18 → (51) **H01L 25/07**

H01L 25/18 → (51) **H02M 3/155**

- (51) **H01L 27/02** (11) **2 450 953 A2**
G06F 17/50
- (25) En (26) En

- (21) 11188136.3 (22) 08.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.03.2006 US 781288 P
07.03.2007 US 683402
- (54) • *Dynamische Array-Architektur*
• *Dynamic Array Architecture*
• *Architecture de réseau dynamique*
- (71) Tela Innovations, Inc., 485 Alberto Way, Suite 115, Los Gatos, CA 95032, US
- (72) Becker, Scott T, San Jose, CA California 95117, US
- Smayling, Michael C., San Jose, CA California 95117, US
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (62) 07752875.0 / 1 999 793

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/28**

- (51) **H01L 27/12** (11) **2 450 954 A1**
H01L 21/77
- (25) En (26) En
- (21) 11150525.1 (22) 10.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.11.2010 US 938867
- (54) • *Analoge Pufferschaltungsarchitektur*
• *Architecture of analog buffer circuit*
• *Architecture de circuit tampon analogique*
- (71) AU Optronics Corp., No. 1, Li-Hsin Road II Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
- Chen, Pei-Hua, Hsin-Chu Chinese Taipei, TW
- Ting, Yu-Hsin, Hsin-Chu Chinese Taipei, TW
- Fu, Chung-Lin, Hsin-Chu Chinese Taipei, TW
- Lu, Tsao-Wen, Hsin-Chu Chinese Taipei, TW
- Lin, Nan-Ying, Hsin-Chu Chinese Taipei, TW
- Hsu, Wei-Chun, Hsin-Chu Chinese Taipei, TW
- (74) Lang, Christian, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

H01L 27/32 → (51) **G09F 9/30**

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/52**

H01L 27/32 → (51) **H05B 33/12**

H01L 29/20 → (51) **H01L 29/778**

H01L 29/205 → (51) **H01L 29/778**

H01L 29/423 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/49 → (51) **H01L 21/28**

- (51) **H01L 29/778** (11) **2 450 955 A2**
H01L 29/20 **H01L 29/205**
H01L 21/316 H01L 23/31
- (25) En (26) En
- (21) 11192288.6 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.03.2007 US 725823
- (54) • *Abschluss- und Kontaktstrukturen für einen Hochspannungs-Heteroübergangstransistor auf GaN-Basis*
• *Termination and contact structures for a high voltage GaN-based heterojunction transistor*
• *Structures de terminaison et de contact pour un transistor à hétérojonction à base de GaN à haute tension*

- (71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
- (72) Murphy, Michael, Middlesex, NJ 08446, US
- Pophristic, Milan, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (62) 08732532.0 / 2 140 493

H01L 29/786 → (51) **H05K 3/12**

H01L 29/84 → (51) **H01B 5/14**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 450 956 A2**
H01L 31/0735
- (25) En (26) En
- (21) 11187659.5 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.11.2010 US 939077
- (54) • *Optoelektronische Vorrichtungen mit Heteroübergängen*
• *Optoelectronic devices including heterojunction*
• *Dispositifs optoélectroniques incluant une hétérojonction*
- (71) Alta Devices, Inc., 3260 Scott Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Nie, Hui, Cupertino, CA, US
- Kayes, Brendan M., San Francisco, CA 94110, US
- Kizilyalli, Isik, San Francisco, CA 94117, US
- (74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 450 957 A2**
H01L 31/0304 **H01L 31/0735**
H01L 31/18 **C23C 16/06**
C23C 16/30

- (25) En (26) En
- (21) 11187679.3 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 03.11.2010 US 939050
- (54) • *Metallische Kontakte für photovoltaische Vorrichtungen und Niedrigtemperatur-Herstellungsverfahren dafür*
• *Metallic contacts for photovoltaic devices and low temperature fabrication processes thereof*
• *Contacts métalliques pour dispositifs photovoltaïques et procédés de fabrication à basse température correspondants*
- (71) Alta Devices, Inc., 3260 Scott Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Kayes, Brendan M., San Francisco, CA California 94110, US
- Kizilyalli, Isik C., San Francisco, CA California 94117, US
- Nie, Hui, Cupertino, CA California, US
- Archer, Melissa J., San Jose, CA California 95054, US
- (74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 31/0304 → (51) **H01L 31/0224**

(51) **H01L 31/04** (11) **2 450 958 A1**
C23C 16/24 **C23C 16/509**
H01L 21/205

- (25) Ja (26) En
- (21) 10793918.3 (22) 14.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058191 14.05.2010
- (87) WO 2011/001747 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 JP 2009155500
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARBATTERIE*
• *PRODUCTION METHOD AND PRODUCTION DEVICE FOR SOLAR BATTERY*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DISPOSITIF DE PRODUCTION POUR BATTERIE SOLAIRE*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) MATSUMOTO, Mitsuhiro, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
- MURATA, Kazuya, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 450 959 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10794052.0 (22) 24.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060720 24.06.2010
- (87) WO 2011/001883 2011/01 06.01.2011
- (30) 29.06.2009 JP 2009153553
- (54) • *VERDRAHTUNGSPLATTE, SOLARZELLE MIT DER VERDRAHTUNGSPLATTE, SOLARZELLENMODUL UND VERDRAHTUNGSPATTENROLLE*
• *WIRING SHEET, SOLAR CELL WITH WIRING SHEET, SOLAR CELL MODULE AND WIRING SHEET ROLL*
• *FEUILLE DE CÂBLAGE, CELLULE SOLAIRE DOTÉE D'UNE FEUILLE DE CÂBLAGE, MODULE DE CELLULE SOLAIRE ET ROULEAU DE FEUILLE DE CÂBLAGE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) SAINOO, Yasushi, Osaka-shi OSAKA 545-8522, JP
- TSUNEMI, Akiko, Osaka-shi OSAKA 545-8522, JP
- NISHINA, Tomohiro, Osaka-shi OSAKA 545-8522, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 450 960 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10794131.2 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061030 29.06.2010
- (87) WO 2011/001962 2011/01 06.01.2011
- (30) 29.06.2009 JP 2009154340

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FOTOELEKTRISCHER UMWANDLUNGSELEMENTE, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG FOTOELEKTRISCHER UMWANDLUNGSELEMENTE UND FOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENTS, DEVICE FOR MANUFACTURING PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENTS, AND PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE,*

- ÉLÉMENTS DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE, DISPOSITIF DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE ET ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadoncho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) MATSUSHIMA, Norihiko, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP
- NISHIMURA, Daisuke, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP
- HATATE, Atsuo, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP
- OHKUMA, Takeshi, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP
- ARIMUNE, Hisao, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP
- HASHIMOTO, Yukari, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP
- (74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 450 961 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10794254.2 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061343 02.07.2010
- (87) WO 2011/002086 2011/01 06.01.2011
- (30) 03.07.2009 JP 2009159205
19.10.2009 JP 2009240474

- (54) • *KRISTALLINE SILICIUM-SOLARZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CRYSTALLINE SILICON TYPE SOLAR CELL AND PROCESS FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *CELLULE SOLAIRE DE TYPE À SILICIUM CRISTALLIN ET SON PROCESSUS DE FABRICATION*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) ADACHI, Daisuke, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
- YOSHIKAWA, Kunta, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
- YAMAMOTO, Kenji, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01L 31/04 → (51) **C08F 20/18**

H01L 31/04 → (51) **C08J 7/04**

H01L 31/04 → (51) **H01M 14/00**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 450 962 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10794144.5 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061051 29.06.2010
- (87) WO 2011/001975 2011/01 06.01.2011
- (30) 29.06.2009 JP 2009154343
- (54) • *VERTEILERKASTEN FÜR SOLARZELLEN-MODULE UND SOLARZELLENMODUL DAMIT*
• *TERMINAL BOX FOR SOLAR CELL MODULES, AND SOLAR CELL MODULE USING SAME*
• *BOÎTE A BORNES POUR MODULES DE CELLULES SOLAIRES ET MODULE DE CELLULES SOLAIRES L'UTILISANT*

- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadoncho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) YAMASHITA, Mitsuo, Ise-shi Mie 516-8510, JP
- UCHIDA, Kouki, Ise-shi Mie 516-8510, JP
- (74) Keck, Stephan, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, D-70173 Stuttgart, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 450 963 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10794346.6 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/004225 30.06.2010
- (87) WO 2011/002211 2011/01 06.01.2011
- (88) 21.04.2011
- (30) 30.06.2009 KR 20090059504
- (54) • *SOLARZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLAR CELL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *PILE SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*

- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) SUNG, Myoung Seok, Seoul 100-714, KR
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 450 964 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10794347.4 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/004226 30.06.2010
- (87) WO 2011/002212 2011/01 06.01.2011
- (88) 14.04.2011
- (30) 30.06.2009 KR 20090059502
30.06.2009 KR 20090059513
- (54) • *PHOTOVOLTAISCHE STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PHOTOVOLTAIC POWER-GENERATING APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *APPAREIL DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE PHOTOVOLTAÏQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION AFFÉRENT*

- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) CHO, Ho Gun, Seoul 100-714, KR
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 450 965 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10794348.2 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/004227 30.06.2010
- (87) WO 2011/002213 2011/01 06.01.2011
- (88) 14.04.2011
- (30) 30.06.2009 KR 20090058789
- (54) • *PHOTOVOLTAISCHE STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *PHOTOVOLTAIC POWER-GENERATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE PRODUCTION D'ÉNERGIE PHOTOVOLTAÏQUE*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) JEE, Suk Jae, Seoul 100-714, KR

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

(51) **H01L 31/042** (11) **2 450 966 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10794367.2 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004258 30.06.2010
(87) WO 2011/002232 2011/01 06.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 30.06.2009 KR 20090059517
(54) • **SOLARBATTERIE UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR**
• **SOLAR BATTERY AND A PRODUCTION
METHOD FOR SAME**
• **BATTERIE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE
PRODUCTION**

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541,
Namdammunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR

(72) LEE, Dong Keun, Seoul 100-714, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H01L 31/042** (11) **2 450 967 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11752954.5 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000011 05.01.2011
(87) WO 2011/111286 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 JP 2010051034
(54) • **SOLARZELLENMODUL UND VERFAHREN
ZUR VERSTÄRKUNG DES SOLARZEL-
LENMODULS**
• **SOLAR CELL MODULE AND METHOD
FOR REINFORCING SOLAR CELL
MODULE**
• **MODULE DE CELLULE SOLAIRE ET
PROCÉDÉ DE RENFORCEMENT D'UN
MODULE DE CELLULE SOLAIRE**

(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-
9530, JP

(72) TSUKAHARA, Yuji, Kanagawa 210-9530, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/05**

(51) **H01L 31/05** (11) **2 450 968 A2**
H01L 31/042
(25) Ko (26) En
(21) 10794366.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004257 30.06.2010
(87) WO 2011/002231 2011/01 06.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 30.06.2009 KR 20090058900
(54) • **PHOTOVOLTAIKVORRICHTUNG**
• **SOLAR PHOTOVOLTAIC DEVICE**
• **DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE**

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541,
Namdammunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR

(72) JEE, Suk Jae, Seoul 100-714, KR

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

(51) **H01L 31/072** (11) **2 450 969 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10794345.8 (22) 30.06.2010

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

(86) KR 2010/004224 30.06.2010
(87) WO 2011/002210 2011/01 06.01.2011
(88) 21.04.2011

(30) 30.06.2009 KR 20090059521
30.06.2009 KR 20090058898

(54) • **PHOTOVOLTAISCHE STROMERZEU-
GUNGSVORRICHTUNG**
• **PHOTOVOLTAIC POWER-GENERATING
APPARATUS**
• **APPAREIL DE PRODUCTION D'ÉNERGIE
PHOTOVOLTAÏQUE**

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541,
Namdammunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR

(72) JEE, Suk Jae, Seoul 100-714, KR

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

H01L 31/0735 → (51) **H01L 31/0224**

(51) **H01L 31/18** (11) **2 450 970 A1**
H01L 31/20

(25) En (26) En

(21) 10401183.8 (22) 05.11.2010

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

BA ME

(54) • **Kantenisolierung mittels Abziehen**
• **Edge isolation by lift-off**
• **Isolation de bords par décollement**

(71) Roth & Rau AG, An der Baumschule 6-8,
09337 Hohenstein-Ernstthal, DE

(72) Buechel, Arthur, 9491 Ruggell, LI
Papet, Pierre, 2068 Hauterive, CH

(74) Steiniger, Carmen, Patentanwaltskanzlei Dr.
Steiniger Ricarda-Huch-Strasse 4, 09116
Chemnitz, DE

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/20 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 33/00** (11) **2 450 971 A2**
H01L 33/08 **H01L 33/06**

(25) En (26) En

(21) 11188241.1 (22) 08.11.2011

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

BA ME

(30) 09.11.2010 TW 099138489
(54) • **Licht emittierende Festkörpervorrichtung
und Herstellungsverfahren dafür**
• **Solid state light emitting device and
method for making the same**
• **Dispositif électroluminescent à l'état
solide et son procédé de fabrication**

(71) Lextar Electronics Corp., No. 3, Gongye E.
3rd Rd. Hsinchu Science Park, 30075
Hsinchu, TW

(72) Chen, Ming-Sheng, Changhua County, TW
Liang, Wen-Teng, Hsinchu, TW

(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211
Düsseldorf, DE

H01L 33/06 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/08 → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01L 33/40** (11) **2 450 972 A1**
H01L 33/42

(25) En (26) En

(21) 12153104.0 (22) 30.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 27.07.2004 US 899793

(54) • **Lichtemittierende Vorrichtungen mit ei-
nem reflektierenden Bond-Pad und Ver-
fahren zur Herstellung lichtemittierender
Vorrichtungen mit reflektierenden Bond-
Pads**

• **Light emitting devices having a reflective
bond pad and methods of fabricating light
emitting devices having reflective bond
pads**

• **Dispositifs électroluminescents dotés d'un
plot de connexion réfléchit et procédés de
fabrication de ces dispositifs**

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC
27703, US

(72) Haberern, Kevin W., Cary, North Carolina
27511, US

Bergmann, Michael J., Chapel Hill, North
Carolina 27516, US

Mieczkowski, Van, Apex, North Carolina
27516, US

Emerson, David T., Durham, North Carolina
27707, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 05749950.1 / 1 771 889

H01L 33/42 → (51) **H01L 33/40**

H01L 33/48 → (51) **F21S 2/00**

(51) **H01L 33/62** (11) **2 450 973 A1**
H01L 33/64

(25) Ja (26) En

(21) 10794246.8 (22) 02.07.2010

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

(86) JP 2010/061317 02.07.2010

(87) WO 2011/002078 2011/01 06.01.2011

(30) 03.07.2009 JP 2009158973

03.07.2009 JP 2009158974

03.07.2009 JP 2009158977

01.07.2010 JP 2010151461

(54) • **MONTAGESUBSTRAT FÜR EIN LICHT-
MITTIERENDES HALBLEITERELEMENT,
RÜCKLICHTCHASSIS, ANZEIGEVORRICHTUNG
UND FERNSEHEMPFÄNGER**

• **MOUNTING SUBSTRATE FOR SEMICON-
DUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT,
BACKLIGHT CHASSIS, DISPLAY DEVICE
AND TELEVISION RECEIVER**

• **SUBSTRAT DE MONTAGE POUR
ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT SEMI-
CONDUCTEUR, CHÂSSIS DE RÉTRO-
ÉCLAIRAGE, ÉCRAN ET TÉLÉVISEUR**

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) TAKESHIMA, Mitsuru, Osaka 545-8522, JP
KATOH, Hideaki, Osaka 545-8522, JP

TSUTSUI, Akio, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

H01L 33/62 → (51) **B32B 15/01**

H01L 33/64 → (51) **B32B 15/01**

H01L 33/64 → (51) **H01L 33/62**

H01L 41/113 → (51) **A46B 13/02**

(51) **H01L 41/193** (11) **2 450 974 A1**
H01L 41/26

(25) De (26) De

(21) 10189897.1 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Polymerschichtenverbund mit Ferroelek-
tret-Eigenschaften und Verfahren zu des-
sen Herstellung*
• *Polymer layer structure with ferroelectric
characteristics and method for producing
same*
• *Composite en couche polymère doté de
propriétés ferroélectriques et son procédé
de fabrication*
(71) Bayer MaterialScience AG, Law and Patents
Patents and Licensing Gebäude Q18, 51368
Leverkusen, DE
(72) Jenninger, Dr., Werner, 50677, Koeln, DE
Lovera-Prieto, Dr., Deliani, 51375, Lever-
kusen, DE

H01L 41/26 → (51) **H01L 41/193**
H01L 43/06 → (51) **G01R 33/02**
H01L 51/00 → (51) **C07D 307/91**
H01L 51/00 → (51) **H01L 51/50**
H01L 51/05 → (51) **H05K 3/12**

(51) **H01L 51/50** (11) **2 450 975 A2**
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 11179192.7 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.11.2010 KR 20100109425
(54) • *Verbindung für eine organische optoelek-
trische Vorrichtung, organische lichtemit-
tierende Diode damit und Anzeige mit der
organischen lichtemittierenden Diode*
• *Compound for organic optoelectronic
device and organic light emitting diode
including the same*
• *Composé pour dispositif opto-électro-
nique organique, diode électrolumines-
cente organique l'incluant et affichage
incluant la diode électroluminescente
organique*

(71) Cheil Industries Inc., 290 Kongdan-dong,
Kumi-city, Kyungsangbuk-do 730-030, KR
(72) Lee, Kyoung-Mi, Uiwang-si, Gyeonggi-do,
KR
Jung, Sung-Hyun, Uiwang-si, Gyeonggi-do,
KR
Ryu, Dong-Wan, Uiwang-si, Gyeonggi-do,
KR
Lee, Seung-Min, Uiwang-si, Gyeonggi-do,
KR
Lee, Hyon-Gyu, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Chae, Mi-Young, Uiwang-si, Gyeonggi-do,
KR
Huh, Dal-Ho, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Hong, Jin-Seok, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zoll-
hof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H01L 51/50 → (51) **C03C 27/06**
H01L 51/50 → (51) **G09F 9/30**
H01L 51/50 → (51) **H05B 33/12**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 450 976 A1**
H01L 27/32
(25) En (26) En

(21) 12153331.9 (22) 26.09.2002
(84) DE FI FR GB NL
(30) 28.09.2001 JP 2001304600
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Her-
stellungsverfahren*
• *Light emitting device and method of
manufacturing the same*
• *Dispositif émetteur de lumière et méthode
de fabrication*
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.,
398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036,
JP
(72) Seo, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-
0036, JP
Nakamura, Yasuo, Atsugi-shi, Kanagawa
243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
(62) 02021803.8 / 1 298 736

(51) **H01M 2/00** (11) **2 450 977 A1**
H01M 10/04
(25) En (26) En
(21) 11185371.9 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.11.2010 US 409728 P
08.08.2011 US 205113
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable Battery*
• *Batterie rechargeable*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong,
Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Duk-Jung, Yongin-si, KR
Kim, Joong-Heon, Yongin-si, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-
tentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/
59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/10**
H01M 2/02 → (51) **H01M 10/04**
H01M 2/04 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 450 978 A2**
H01M 6/42
(25) En (26) En
(21) 11187419.4 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.11.2010 KR 20100109180
(54) • *Batteriemodul*
• *Battery module*
• *Module de batterie*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong,
Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-
711, KR
(72) Kim, Myung-Chul, Gyeonggi-do, KR
Yang, Seung-Woo, Yongin-si Gyeonggi-do,
KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-
tentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/
59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 450 979 A2**
H01M 6/42
(25) En (26) En
(21) 11187615.7 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.11.2010 KR 20100109181
(54) • *Batteriemodul*
• *Battery module*
• *Module de batterie*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong,
Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-
711, KR
(72) Kim, Myung-Chul, 446-711 Yongin-si, KR
Lee, Hyun-Ye, 446-711 Yongin-si, KR
Jin, Hee-Joon, 446-711 Yongin-si, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-
tentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/
59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 450 980 A2**
H01M 6/42
(25) En (26) En
(21) 11187693.4 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.11.2010 KR 20100109179
04.11.2010 KR 20100109180
04.11.2010 KR 20100109181
04.11.2010 KR 20100109182
11.03.2011 US 452046 P
04.03.2011 US 449414 P
23.09.2011 US 243355
23.09.2011 US 241522

(54) • *Batteriemodul*
• *Battery module*
• *Module de batterie*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong,
Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-
711, KR
(72) Kim, Myung-Chul, Yongin-si, KR
Lee, Hyun-Ye, Yongin-si, KR
Jin, Hee-Joon, Yongin-si, KR
Yang, Seung-Woo, Yongin-si, KR
Sohn, Kwon, Yongin-si, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-
tentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/
59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 450 981 A1**
H01M 2/34 **H01M 2/20**
H01M 2/30 **H01M 10/48**
H01M 10/42 **H01M 2/02**
H01M 10/04

(25) En (26) En
(21) 12153803.7 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 KR 20040112589
24.12.2004 KR 20040112596
(54) • *Sekundärbatteriemodul*
• *Secondary battery module*
• *Module de batterie secondaire*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ha, Jin Woong, Chungcheongnam-do 330-
930, KR
Kim, Jeeho, Daejeon 305-770, KR
Lee, Hanho, Daejeon 305-340, KR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE
(62) 05821384.4 / 1 839 348

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/48**
H01M 2/10 → (51) **H01M 10/50**

(51) **H01M 2/12** (11) **2 450 982 A2**
(25) En (26) En
(21) 11168072.4 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.11.2010 KR 20100110571

- (54) • *Batteriemodul*
• *Battery module*
• *Module de batterie*

(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong,
Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Shi-Dong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Yong, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-
tentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/
59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **2 450 983 A1**
H01M 10/0525 **H01M 10/0565**

(25) En (26) En
(21) 12153306.1 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.10.2008 KR 20080106576
25.08.2009 KR 20090078835

- (54) • *Elektrolytzusammensetzung und Katalysa-
tortinte und aus diesen Komponenten ge-
bildete Festelektrolytmembran*
• *Electrolyte composition and catalyst ink
and solid electrolyte membrane formed by
using the same*
• *Composition d'électrolyte et de l'encre
catalyseur et la membrane d'électrolyte
solide formée en utilisant les mêmes*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR
(72) Choi, Jae-man, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Ryo, Young-gyoon, 449-712 Gyeonggi-do,
KR
Kim, Han-su, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-joon, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Kwon, Moon-seok, 449-712 Gyeonggi-do,
KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 09174395.5 / 2 182 574

(51) **H01M 2/20** (11) **2 450 984 A2**
H01M 2/30 **H01M 10/052**

(25) En (26) En
(21) 11165097.4 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.11.2010 KR 20100108667

- (54) • *Pol einer wiederaufladbaren Batterie, Ver-
fahren zur Anordnung des Pols einer wie-
deraufladbaren Batterie, wiederaufladbares
Batteriemodul und Verfahren zur Anord-
nung des wiederaufladbaren Batteriemo-
duls*
• *Terminal of rechargeable battery, method
of assembling the terminal of
rechargeable battery, rechargeable battery
module and method of assembling the
rechargeable battery module*
• *Terminal de batterie rechargeable,
procédé d'assemblage du terminal de
batterie rechargeable, module de batterie
rechargeable et procédé d'assemblage du
module de batterie rechargeable*

(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong,
Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-
711, KR
(72) Kim, Dukjung, 446-711, Yongin-si, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-
tentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/
59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/20**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/10**

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/48**

(51) **H01M 4/13** (11) **2 450 985 A1**
H01M 4/04 **H01M 4/62**

(25) Ja (26) En
(21) 10794184.1 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061132 30.06.2010
(87) WO 2011/002016 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009157278
28.09.2009 JP 2009222951

- (54) • *ELEKTRODE FÜR EINE SEKUNDÄRBAT-
TERIE, SCHLAMM FÜR EINE SEKUNDÄR-
BATTERIE UND SEKUNDÄRBATTERIE*
• *ELECTRODE FOR SECONDARY BATTERY,
SLURRY FOR SECONDARY BATTERY
ELECTRODE, AND SECONDARY BATTERY*
• *ELECTRODE POUR BATTERIE SECON-
DAIRE, BOUE POUR ÉLECTRODE DE
BATTERIE SECONDAIRE, ET BATTERIE
SECONDAIRE*

(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) WAKIZAKA, Yasuhiro, Tokyo 100-8246, JP
KOBAYASHI, Kei, Tokyo 100-8246, JP
SEKINE, Toshiyuki, Tokyo 100-8246, JP
(74) Harmsen, Dirk, Vossius & Partner Siebert-
strasse 4, 81675 München, DE

H01M 4/13 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/133 → (51) **H01M 4/134**

(51) **H01M 4/134** (11) **2 450 986 A1**
H01M 10/052 **H01M 4/1395**
H01M 4/133 **H01M 4/1393**

(25) En (26) En
(21) 11186022.7 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.11.2010 KR 20100109158

- (54) • *Negatives Aktivmaterial für eine wieder-
aufladbare Lithiumbatterie und wieder-
aufladbare Lithiumbatterie damit*
• *Negative active material for rechargeable
lithium battery and rechargeable lithium
battery including same*
• *Matériau actif négatif pour batterie au
lithium rechargeable et batterie au lithium
rechargeable l'incluant*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong,
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Bong-Chull, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Cheol-Hee, Yongin-si Gyeonggi-do,
KR

Kim, Dong-Yung, Yongin-si Gyeonggi-do,
KR
Park, Se-Ho, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyun-Jun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Jung, In-Ho, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Song, Su-Ho, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01M 4/136** (11) **2 450 987 A1**
H01M 4/58 **H01M 4/1397**
H01M 4/62

(25) Ja (26) En
(21) 10793839.1 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004289 29.06.2010
(87) WO 2011/001666 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009154946

- (54) • *POSITIVE ELEKTRODE FÜR EINE SEKUN-
DÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM
ELEKTROLYTEN, VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG UND SEKUNDÄRBATTE-
RIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTRO-
LYTEN*
• *POSITIVE ELECTRODE FOR NONA-
QUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY
BATTERY, METHOD FOR PRODUCING
SAME, AND NONAQUEOUS ELEC-
TROLYTE SECONDARY BATTERY*
• *ELECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE
SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON
AQUEUX, PROCÉDÉ DE PRODUCTION
ASSOCIÉ, ET BATTERIE SECONDAIRE À
ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKURA, Kensuke, 1-61 Shiromi 2-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/1393 → (51) **H01M 4/134**

H01M 4/1395 → (51) **H01M 4/134**

H01M 4/1397 → (51) **H01M 4/136**

(51) **H01M 4/48** (11) **2 450 988 A1**
H01M 4/58 **H01M 4/62**
H01M 4/02 **H01M 4/04**
H01M 10/36

(25) Ko (26) En
(21) 09716197.0 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) KR 2009/002776 26.05.2009
(87) WO 2010/137753 2010/48 02.12.2010
(54) • *ANODENAKTIVMASSE FÜR LITHIUM-SE-
KUNDÄRBATTERIE, HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR UND LITHIUM-SE-
KUNDÄRBATTERIE DAMIT*
• *ANODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM
SECONDARY BATTERY, PREPARATION
METHOD THEREOF, AND LITHIUM
SECONDARY BATTERY CONTAINING
SAME*
• *MATÉRIAU D'ANODE ACTIF POUR
BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM,
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ ET
BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM
CONTENANT CE MATÉRIAU*

(71) Kokam CO., LTD., 304, 2-Na Sihwa
Industrial Complex 1261-3 Jeongwang-
2dong Siheung-si, Gyeonggi-do 429-450,
KR
(72) HONG, Ji-Jun, Seoul 135-240, KR
KO, Sung-Tae, Nonsan-si Chungcheongnam-
do 320-914, KR

HEO, Yoon-Jeong, Nonsan-si Chung-cheongnam-do 320-802, KR
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/136**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/48**

(51) **H01M 4/62** (11) **2 450 989 A2**
H01M 10/04 **H01M 10/0525**
H01M 4/13 **H01M 10/0587**
(25) En (26) En
(21) 11187009.3 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.11.2010 JP 2010248295
13.09.2011 JP 2011198941

(54) • *Elektrode für eine Elektrizitätsspeichervorrichtung, Elektrizitätsspeichervorrichtung mit einer derartigen Elektrode und Verfahren zur Herstellung einer Elektrode für eine Elektrizitätsspeichervorrichtung*
• *Electrode for electricity-storing device, electricity-storing device employing such electrode, and method of manufacturing electrode for electricity-storing device*
• *Électrode pour dispositif de stockage d'électricité, dispositif de stockage d'électricité utilisant cette électrode et procédé de fabrication d'électrode pour dispositif de stockage d'électricité*

(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP

(72) Tanaka, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
Matsuo, Kazuaki, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP

Tozuka, Kazuhide, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
Okabe, Kazuya, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP

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

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/136**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/66 → (51) **C25D 1/04**

(51) **H01M 6/42** (11) **2 450 990 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187704.9 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.11.2010 KR 20100109179
04.11.2010 KR 20100109180
04.11.2010 KR 20100109182
04.03.2011 US 201113449414
11.03.2011 US 201161452046 P
23.09.2011 US 201113243355
23.09.2011 US 201113241522
04.11.2010 KR 20100109181

(54) • *Batteriemodul mit Batteriezellenhalter*
• *Battery module having battery cell holder*
• *Module de batterie doté d'un support de cellule de batterie*

(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-711, KR

(72) Kim, Myung-Chul, Yongin-si, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 6/42 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 6/52** (11) **2 450 991 A1**
H01M 10/54 **C22B 15/00**
C22B 47/00 **C22B 23/00**
C22B 7/00 **C22B 26/12**

(25) It (26) En
(21) 11185532.6 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.10.2010 IT RM20100551

(54) • *Anlage und Verfahren zur Behandlung von Akkus und Batterien nach Ablauf ihrer Lebenszeit*

• *Plant and process for the treatment of exhausted accumulators and batteries*

• *Installation et procédé pour le traitement d'accumulateurs et de batteries usagés*

(71) ECO Recycling s.r.l., Via Monticelli snc Località Gargarasse, 01033 Civita Castellana (VT), IT

(72) Toro, Luigi, 01033 Civita Castellana (VT), IT
Veglio, Francesco, 01033 Civita Castellana (VT), IT

Beolchini, Francesca, 01033 Civita Castellana (VT), IT

Pagnanelli, Francesca, 01033 Civita Castellana (VT), IT

Furlani, Giuliana, 01033 Civita Castellana (VT), IT

Granata, Giuseppe, 01033 Civita Castellana (VT), IT

Moscardini, Emanuela, 01033 Civita Castellana (VT), IT

(74) Raimondi, Adriana, Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

(51) **H01M 8/02** (11) **2 450 992 A1**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 10793937.3 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/058966 27.05.2010
(87) WO 2011/001766 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 JP 2009153688

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN BRENNSTOFFZELLESEPARATOR*
• *METHOD FOR PRODUCING A FUEL CELL SEPARATOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SEPARATEUR DE PILE A COMBUSTIBLE*

(71) Tokai Carbon Co., Ltd., 2-3 Kita-Aoyama 1-chome, Minato-ku Tokyo 107-8636, JP

(72) YAMAMOTO, Kazuhiro, Tokyo 107-8636, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 450 993 A1**
C01B 3/38 **H01M 8/06**
H01M 8/12

(25) Ja (26) En
(21) 10794078.5 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/060819 25.06.2010
(87) WO 2011/001909 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 JP 2009157809

(54) • *VERFAHREN ZUM LADUNGSFOLGE-BETRIEB EINES BRENNSTOFFZELLEN-SYSTEMS*
• *METHOD FOR LOAD FOLLOW-UP OPERATION OF FUEL CELL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR LE SUIVI DE LA CHARGE D'UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*

(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP

(72) HATADA, Susumu, Chiyoda-ku 1008162 Tokyo, JP

(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H01M 8/06** (11) **2 450 994 A1**
H01M 8/12 **H01M 8/24**

(25) En (26) En
(21) 10196049.0 (22) 20.12.2010

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

BA ME

(30) 09.11.2010 TW 099138558

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für CO2-Energieumwandlungszyklus von einer in einer Festoxidbrennstoffzelle angenommenen CO2-Energiequelle*

• *Process and apparatus of CO2 energy source adopted in solid oxide fuel cell - CO2 energy conversion cycle*

• *Procédé et appareil de source d'énergie CO2 adoptée dans un cycle de conversion d'énergie CO2 - pile à combustible d'oxyde solide*

(71) Institute of Nuclear Energy Research Atomic Energy Council, No. 1000, Wenhua Road Jian Village, Longtan Township, Taoyuan County, TW

(72) Lee, Maw-Chwain, Jian Village, Longtan Township, Taoyuan, TW

Wang, Chun-Hsui, Jian Village, Longtan Township, Taoyuan, TW

Chang, Yang-Chuang, Jian Village, Longtan Township, Taoyuan, TW

Kao, Wei-Xin, Jian Village, Longtan Township, Taoyuan, TW

Lin, Tai-Nan, Jian Village, Longtan Township, Taoyuan, TW

Chang, Jen-Chen, Jian Village, Longtan Township, Taoyuan, TW

Yang, Rung-Je, Jian Village, Longtan Township, Taoyuan, TW

Lee, Ling-Song, Jian Village, Longtan Township, Taoyuan, TW

(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/06**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/06**

H01M 10/02 → (51) **H01M 10/0569**

(51) **H01M 10/04** (11) **2 450 995 A1**
H01M 10/052 **H01M 10/0583**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 10189866.6 (22) 03.11.2010

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

BA ME

(54) • Batterie
• Battery
• Batterie

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) Jedema, Friso Jacobus, Redhill, Surrey RH1
1DL, GB

Besling, Willem Frederik Adrianus, Redhill,
Surrey RH1 1DL, GB

Roozeboom, Freddy, Redhill, Surrey RH1
1DL, GB

Van Den Boomen, Rene Wilhelmus
Johannes Maria, Redhill, Surrey RH1 1DL,
GB

Van Straten, Freek Egbert, Redhill, Surrey
RH1 1DL, GB

(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semicon-
ductors UK Ltd. Intellectual Property
Department Betchworth House 57-65 Station
Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H01M 10/04** (11) **2 450 996 A1**
H01M 2/02 **H01M 2/04**
H01M 10/12

(25) Ja (26) En

(21) 10793759.1 (22) 07.05.2010

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

(86) JP 2010/003135 07.05.2010

(87) WO 2011/001581 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 JP 2009154875

10.09.2009 JP 2009209583

10.09.2009 JP 2009209584

28.09.2009 JP 2009223251

28.09.2009 JP 2009223252

(54) • SEKUNDÄRBATTERIE MIT ANTISTREU-
MECHANISMUS
• SECONDARY BATTERY HAVING ANTI-
SCATTERING MECHANISM
• BATTERIE SECONDAIRE À MÉCANISME
ANTIDISPERSION

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) NISHINO, Hajime, Chuo-ku Osaka-shi

OSAKA 540-6207, JP

HIRAMATSU, Akitoshi, Chuo-ku Osaka-shi

OSAKA 540-6207, JP

OTA, Takayuki, Chuo-ku Osaka-shi OSAKA

540-6207, JP

YAMAGUCHI, Akihiko, Chuo-ku Osaka-shi

OSAKA 540-6207, JP

MAEDA, Akihiro, Chuo-ku Osaka-shi OSAKA

540-6207, JP

SHIMADA, Mikinari, Chuo-ku Osaka-shi

OSAKA 540-6207, JP

GOTOU, Hiroaki, Chuo-ku Osaka-shi OSAKA

540-6207, JP

TANO, Eiji, Chuo-ku Osaka-shi OSAKA 540-

6207, JP

ODA, Keizo, Chuo-ku Osaka-shi OSAKA 540-

6207, JP

HATA, Takayuki, Chuo-ku Osaka-shi OSAKA

540-6207, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/00**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/04 → (51) **H01M 4/62**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/134**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0569**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/62**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/056 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/056 → (51) **H01M 10/0569**

H01M 10/0565 → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01M 10/0567** (11) **2 450 997 A1**
H01M 10/0525 **H01M 10/0569**
H01M 10/056

(25) En (26) En

(21) 12153834.2 (22) 04.04.2008

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

AL BA MK RS

(30) 05.04.2007 JP 2007099274

20.04.2007 JP 2007111931

20.04.2007 JP 2007111961

26.04.2007 JP 2007116442

26.04.2007 JP 2007116445

26.04.2007 JP 2007116450

(54) • Nichtwässriger Elektrolyt für eine Sekun-
däratterie und Sekundäratterie mit
nichtwässrigem Elektrolyt

• Nonaqueous electrolyte for secondary

battery and nonaqueous-electrolyte

secondary battery employing the same

• Électrolyte non aqueux pour batterie

secondaire et batterie secondaire avec

électrolyte non aqueux utilisant celui-ci

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1,
Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014,
JP

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

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

(62) 08739909.3 / 2 144 321

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/0569**

H01M 10/0568 → (51) **H01M 10/0569**

(51) **H01M 10/0569** (11) **2 450 998 A1**
H01M 10/052 **H01M 10/0567**
H01M 10/0568 **H01G 9/038**

(25) Ja (26) En

(21) 10794154.4 (22) 29.06.2010

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

(86) JP 2010/061073 29.06.2010

(87) WO 2011/001985 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 JP 2009155562

(54) • ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR EINE AUF-
LADBARE VORRICHTUNG, ELEKTROLY-
SELÖSUNG FÜR EINE LITHIUMIONEN-
SEKUNDÄRBATTERIE UND SEKUNDÄR-
BATTERIE

• ELECTROLYTIC SOLUTION FOR

CHARGEABLE DEVICE, ELECTROLYTIC

SOLUTION FOR LITHIUM ION

SECONDARY BATTERY, AND

SECONDARY BATTERY

• SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE POUR

DISPOSITIF CHARGEABLE, SOLUTION

ÉLECTROLYTIQUE POUR BATTERIE

SECONDAIRE LITHIUM-ION, ET

BATTERIE SECONDAIRE

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Maru-
nouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8405, JP

(72) IWAYA, Masao, Tokyo 100-8405, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H01M 10/0569** (11) **2 450 999 A1**
H01M 10/0567 **H01M 10/02**
H01M 10/056

(25) En (26) En

(21) 11185688.6 (22) 18.10.2011

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

BA ME

(30) 03.11.2010 KR 20100108661

(54) • Elektrolyt für Lithium-Ionen-Batterie und
Lithium-Ionen-Batterie damit

• Electrolyte for lithium ion battery, and

lithium ion battery including same

• Électrolyte pour batterie au lithium-ion et

batterie au lithium-ion l'incluant

(71) SAMSUNG SDI CO., LTD., 428-5, Gongse-
dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do,
KR

(72) Roh, Sae-Weon, Gyeonggi-do, KR

Han, Man-Seok, Gyeonggi-do, KR

Kim, Sung-Soo, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/0583 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/0587 → (51) **H01M 4/62**

H01M 10/12 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/36 → (51) **H01M 4/48**

H01M 10/39 → (51) **H01M 10/48**

(51) **H01M 10/42** (11) **2 451 000 A1**
H02J 7/00

(25) Ja (26) En

(21) 09846784.8 (22) 29.06.2009

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

(86) JP 2009/061860 29.06.2009

(87) WO 2011/001491 2011/01 06.01.2011

(54) • SEKUNDÄRBATTERIEPACK

• SECONDARY BATTERY PACK

• BATTERIE D'ACCUMULATEURS RECHAR-

GEABLES

(71) NEC Energy Devices, Ltd., 1120, Shimo-
kuzawa, Chuo-ku Sagamihara-shi Kanagawa

252-5298, JP

(72) SUZUKI, Shin, Sagamihara-shi Kanagawa

252-5298, JP

UENO, Hiroaki, Sagamihara-shi Kanagawa

252-5298, JP

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

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 10/44** (11) **2 451 001 A1**
H01M 10/46 **H01M 10/48**
H02J 7/00

(25) De (26) De

(21) 11184642.4 (22) 11.10.2011

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

BA ME

- (30) 08.11.2010 DE 102010043582
(54) • *Mobiles Elektrogerät mit Ladezustandsanzeige und Akkumulator hierfür*
• *Mobile electric device with charge display and battery for same*
• *Appareil électrique mobile doté d'un affichage d'état de chargement et accumulateur associé*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Sever, Eduard, 6713 Ludesch, AT
Ljubojevic, Dragomir, 9000 St. Gallen, CH
Vedder, Joachim, 88138 Hergensweiler, DE
Huber, Franz, 86865 Markt Wald, DE
Ziegler, Bernd, 86856 Hiltenfingen, DE

- (51) **H01M 10/44** (11) **2 451 002 A1**
H01M 10/46
(25) De (26) De
(21) 11184831.3 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.11.2010 DE 102010043585
(54) • *Verfahren und Ladegerät zum Laden von wenigstens zwei Akkumulatoren*
• *Method and charger for charging at least two batteries*
• *Procédé et appareil de chargement destiné à charger au moins deux accumulateurs*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Ljubojevic, Dragomir, 9000 St. Gallen, CH
Huber, Franz, 86865 Markt Wald, DE
Sever, Eduard, 6713 Ludesch, AT

H01M 10/44 → (51) **H01M 10/48**

H01M 10/46 → (51) **G06K 19/077**

H01M 10/46 → (51) **H01M 10/44**

- (51) **H01M 10/48** (11) **2 451 003 A1**
G01R 31/36 **H01M 2/10**
H01M 10/39 **H01M 10/44**
H02J 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 10793898.7 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055688 30.03.2010
(87) WO 2011/001727 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 JP 2009153545

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR EINER ENTLADUNGSENDSPANNUNG UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR EINER ENTLADUNGSENDSPANNUNG*
• *END-OF-DISCHARGE VOLTAGE CORRECTION DEVICE AND END-OF-DISCHARGE VOLTAGE CORRECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION DE TENSION D'EXTRÉMITÉ DE DÉCHARGE ET PROCÉDÉ DE CORRECTION DE TENSION D'EXTRÉMITÉ DE DÉCHARGE*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) FURUTA Kazuhito, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
HIRAI Naoki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
IKUTA Keita, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/44**

- (51) **H01M 10/50** (11) **2 451 004 A1**
H01M 2/10 **H05B 3/14**
(25) Ja (26) En
(21) 10793863.1 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004351 02.07.2010
(87) WO 2011/001691 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 JP 2009158734
(54) • *HEIZVORRICHTUNG UND BATTERIEEINHEIT DAMIT*
• *HEATING DEVICE AND BATTERY UNIT PROVIDED THEREWITH*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET SON UNITÉ DE BATTERIE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yukio Abe, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Koji Yoshimoto, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01M 10/54 → (51) **H01M 6/52**

- (51) **H01M 14/00** (11) **2 451 005 A1**
H01L 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 10793985.2 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060086 15.06.2010
(87) WO 2011/001815 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 JP 2009153680
(54) • *NASS-SOLARBATTERIEMODUL*
• *WET TYPE SOLAR BATTERY MODULE*
• *MODULE DE BATTERIE SOLAIRE DU TYPE HUMIDE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Chiba, Yasuo, Osaka 545-8522, JP
Fuke, Nobuhiro, Osaka 545-8522, JP
Fukui, Atsushi, Osaka 545-8522, JP
Komiya, Ryoichi, Osaka 545-8522, JP
Yamanaka, Ryohsuke, Osaka 545-8522, JP
Katayama, Hiroyuki, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01P 5/103 → (51) **H01Q 13/02**

H01Q 1/00 → (51) **H01Q 13/02**

- (51) **H01Q 1/02** (11) **2 451 006 A1**
H01Q 1/24 **H04M 1/02**
(25) Ja (26) En
(21) 10806163.1 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001533 05.03.2010
(87) WO 2011/016161 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 JP 2009182529
(54) • *TRAGBARES RADIO*
• *PORTABLE RADIO*
• *RADIO PORTABLE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KOSHINO, Yuichi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KOYANAGI, Yoshio, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

SATO, Noriyoshi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 7/00**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/02**

- (51) **H01Q 1/28** (11) **2 451 007 A1**
H01Q 1/42 **H01Q 19/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11186580.4 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.10.2010 FR 1004272

- (54) • *Vorrichtung zum Aussenden von Funkwellen, Antenne und Raumschiff*
• *Device for emitting radio waves, antenna and spacecraft*
• *Dispositif d'émission d'ondes radioélectriques, antenne et engin spatial*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Bouguereau, Jean-Luc, 31830 Plaisance du Touch, FR
Calmettes-Carensac, Fabien, 31270 Cugnaux, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 1/42 → (51) **H01Q 1/28**

H01Q 1/44 → (51) **H01Q 13/02**

- (51) **H01Q 7/00** (11) **2 451 008 A1**
H01Q 9/04 **H01Q 21/28**
H01Q 1/22
(25) En (26) En
(21) 10189841.9 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Antennenanordnung und tragbare Funkkommunikationsvorrichtung mit einer solchen Antennenanordnung*
• *An antenna arrangement and a portable radio communication device comprising such an antenna arrangement*
• *Agencement d'antenne et dispositif de communication radio portable comportant un tel agencement d'antenne*
(71) Laird Technologies AB, Box 1146, 164 22 Kista, SE
(72) Kaikkonen, Andrei, 175 48 Järfälla, SE
Apelskog Killander, Lena, 182 34 Danderyd, SE
Chacinski, Marek, 164 46 Kista, SE
Lindberg, Peter, 752 29 Uppsala, SE
(74) Romedahl, Bengt, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. box 27834, S-115 93 Stockholm, SE

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 7/00**

- (51) **H01Q 13/02** (11) **2 451 009 A1**
H01Q 1/00 **H01P 5/103**
H01Q 1/44 **A62C 35/00**
F16L 3/00 **H02G 3/04**
(25) En (26) En
(21) 12153122.2 (22) 15.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.09.2005 US 71841905 P
- (54) • *Drahtloses Verteilungssystem auf Wellenleiterbasis und Betriebsverfahren*
• *Waveguide-based wireless distribution system and method of operation*
• *Système de distribution sans fil de type guide d'ondes et procédé de fonctionnement*
- (71) Becker, Charles D., 14507 Circle A Trail, Helotes, TX 78023, US
- (72) Becker, Charles D., Helotes, TX 78023, US
- (74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 06814778.4 / 2 078 325

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 7/00**

- (51) **H01R 4/18** (11) **2 451 010 A1**
H01R 4/24 **H01R 13/622**
H05B 3/06
- (25) De (26) De
(21) 11183503.9 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.11.2010 DE 102010043286
- (54) • *Vorrichtung zur Kontaktierung eines Heizbandes*
• *Device for contacting a heating cable*
• *Dispositif de mise en contact d'un ruban chauffant*
- (71) Elke technik GmbH, Muehlgraben 70, 73479 Ellwangen, DE
- (72) Barlian, Marianne, 97980 Bad Mergentheim, DE
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H01R 4/24** (11) **2 451 011 A1**
H01R 4/36 **H01R 11/05**
- (25) De (26) De
(21) 10306201.4 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Anordnung zum Verbinden von elektrischen Kabeln*
• *Assembly for connecting electric cables*
• *Agencement de liaison de câbles électriques*
- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Dr. Stauch, Gert, 95032, Hof, DE
Grötsch, Peter, 95111, Rehau, DE
Markgraf, Volker, 95195, Röslau, DE
- (74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01R 4/24 → (51) **H01R 4/18**

H01R 4/36 → (51) **H01R 4/24**

- (51) **H01R 4/64** (11) **2 451 012 A2**
H01R 4/66
- (25) De (26) De
(21) 11184272.0 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.11.2010 DE 102010043509
- (54) • *Erdungskontakt*

- *Earthing contact*
• *Contact de mise à la terre*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Buhri, Reinhard, 6820 Frastanz, AT
Bönig, Stefan, 88147 Achberg-Essersweiler, DE

H01R 4/66 → (51) **H01R 4/64**

- (51) **H01R 9/05** (11) **2 451 013 A1**
H01R 13/646
- (25) En (26) En
(21) 10189870.8 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Elektrischer Koaxialstecker und Verfahren zum Verbinden eines Koaxialsteckers mit einem Kabel*
• *An electrical coaxial connector and method for connecting a coaxial connector to a cable*
• *Connecteur coaxial électrique et procédé pour connecter un connecteur coaxial à un câble*
- (71) PPC, A Division of John Mezzalingua Associates, Inc., 6176 E. Molloy Road, East Syracuse, NY 13057, US
- (72) Eriksen, Kim Lundgren, 4733 Tappernøje, DK
- (74) Jensen, Peter Kim, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

- (51) **H01R 11/01** (11) **2 451 014 A1**
H01B 5/00 **H01B 13/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10794233.6 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061267 01.07.2010
(87) WO 2011/002065 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009157189
- (54) • *BESCHICHTETE LEITFÄHIGE PARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COATED CONDUCTIVE PARTICLES AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *PARTICULES CONDUCTRICES REVÊTUES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) TAKAI Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
EJIRI Yoshinori, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, JP
NAGAHARA Yuuko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
MATSUZAWA Mitsuharu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01R 11/01 → (51) **H01R 4/24**

- (51) **H01R 12/70** (11) **2 451 015 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11187905.2 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.11.2010 JP 2010248538

H01R 11/05 → (51) **H01R 4/24**

- (51) **H01R 12/70** (11) **2 451 015 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11187905.2 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.11.2010 JP 2010248538

- (54) • *Halteelement und elektronische Komponente*
• *Holding member and electronic component*
• *Élément de support et composant électronique*
- (71) Tyco Electronics Japan G.K., 3-5-8, Hisamoto, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP
- (72) Hayashi, Toshiaki, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **H01R 13/187** (11) **2 451 016 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10793991.0 (22) 15.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060113 15.06.2010
(87) WO 2011/001821 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 JP 2009158401
10.08.2009 JP 2009185659
- (54) • *BUCHSENANSCHLUSSSTÜCK*
• *FEMALE TERMINAL*
• *BORNE FEMELLE*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) YAMAGUCHI Yasuhiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
KATO Hajime, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
MATSUMOTO Yuichiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
KATAOKA Masayuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
MIZUSHIMA Tsuyoshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01R 13/518** (11) **2 451 017 A2**
H01R 13/631 **H01R 103/00**
H01R 24/52
- (25) En (26) En
(21) 11187318.8 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.11.2010 US 939882
- (54) • *Elektrische Steckverbinderanordnung*
• *Electrical connector assembly*
• *Ensemble de connecteur électrique*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) Yi, Chong Hun, Mechanicsburg, Pennsylvania 17050, US
Morley, Stephen Thomas, Manhiem, Pennsylvania 17545, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al. Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

- (51) **H01R 13/52** (11) **2 451 018 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10794009.0 (22) 18.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060393 18.06.2010
(87) WO 2011/001839 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 JP 2009157870
- (54) • *VERBINDUNGSSTRUKTUR UND VERBINDUNGSVERFAHREN FÜR EIN FLEXIBLES FLACHKABEL*

- CONNECTION STRUCTURE AND CONNECTION METHOD FOR FLEXIBLE FLAT CABLE
- STRUCTURE DE CONNEXION ET PROCÉDÉ DE CONNEXION POUR CÂBLE PLAT FLEXIBLE

- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) NOMURA, Shoichi, Shizuoka, JP
NAKAMURA, Goro, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01R 13/52** (11) **2 451 019 A1**
H01R 43/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10794010.8 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060394 18.06.2010
(87) WO 2011/001840 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009154937
(54) • VERFAHREN FÜR EINEN INTEGRIERT AUSGEBILDETEN STECKVERBINDER UND STECKVERBINDER
• METHOD FOR INTEGRALLY FORMING CONNECTOR, AND CONNECTOR
• PROCÉDÉ DE FORMATION DE CONNEXEUR D'UN SEUL TENANT, ET CONNEXEUR

- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) YOSHIOKA, Nobuaki, Shizuoka, JP
MORITA, Ikuo, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01R 13/58** (11) **2 451 020 A2**
H01R 13/631 **H01R 103/00**

- (25) En (26) En
(21) 11187320.4 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.11.2010 US 939862
(54) • HF-Modul
• RF module
• Module RF
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Yi, Chong Hun, Mechanicsburg, Pennsylvania 17050, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 13/622 → (51) **H01R 4/18**

(51) **H01R 13/629** (11) **2 451 021 A2**

- (25) De (26) De
(21) 11007783.1 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.11.2010 DE 102010050567
(54) • Gehäuse für einen Steckverbinder
• Casing for a connector
• Boîtier pour un connecteur à fiche
(71) Lapp Engineering & Co., Hinterbergstraße 15, 6330 Cham, CH
(72) Zwanger, Michael, 72172 Sulz, DE

- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01R 13/631 → (51) **H01R 13/518**

H01R 13/631 → (51) **H01R 13/58**

- (51) **H01R 13/637** (11) **2 451 022 A1**
(25) En (26) En
(21) 11187386.5 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.11.2010 US 939827
(54) • Anschlussanordnungen mit Koppelseiten, die von fluidischen Kopplungsmechanismen verschoben werden
• Connector assemblies having mating sides moved by fluidic coupling mechanisms
• Ensembles de connecteur dotés de côtés d'accouplement déplacés par des mécanismes de couplage de fluide
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Taylor, Attalee Snarr, Palmyra, PA Pennsylvania 17078, US
Hamner, Richard Etof, Hummelstown, PA Pennsylvania 17036, US
Mulfinger, Robert Neil, York Haven, PA Pennsylvania 17370, US
Reisinger, Jason M'Cheyne, Carlisle, PA Pennsylvania 17015, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith, London W6 0LE, GB

(51) **H01R 13/64** (11) **2 451 023 A1**
H01R 43/00 **H01R 43/20**

- (25) Ja (26) En
(21) 10793779.9 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003800 08.06.2010
(87) WO 2011/001602 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 JP 2009154304
(54) • ELEKTRISCHER ANSCHLUSSSTECKER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRISCHE ANSCHLUSSSTECKERANORDNUNG
• ELECTRICAL CONNECTOR AND METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY
• CONNEXEUR ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ENSEMBLE CONNEXEUR ÉLECTRIQUE

- (71) Tyco Electronics Japan G.K., 3-5-8, Hisamoto, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP
(72) SHINDO, Yoshihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP
(74) Schraud, Robert Alexander, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H01R 13/646 → (51) **H01R 9/05**

H01R 13/6471 → (51) **H01R 13/648**

H01R 13/6473 → (51) **H01R 39/08**

(51) **H01R 13/648** (11) **2 451 024 A2**
H01R 13/6471

- (25) En (26) En
(21) 12152111.6 (22) 14.11.2002
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (30) 14.11.2001 US 990794
24.05.2002 US 155786
(54) • Gegenseitige Störbeeinflussung für elektrische Anschlüsse
• Cross talk reduction for electrical connectors
• Réduction de la diaphonie pour connecteurs électriques
(71) FCI, 18 Parc Ariane III 3/5 Rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Mader, Joachim, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 02803216.7 / 1 464 096

(51) **H01R 13/648** (11) **2 451 025 A2**
H01R 13/6471

- (25) En (26) En
(21) 12152112.4 (22) 14.11.2002
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 14.11.2001 US 990794
24.05.2002 US 155786
(54) • Gegenseitige Störbeeinflussung für elektrische Anschlüsse
• Cross talk reduction for electrical connectors
• Réduction de la diaphonie pour connecteurs électriques
(71) FCI, 18 Parc Ariane III 3/5 Rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Mader, Joachim, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 02803216.7 / 1 464 096

(51) **H01R 13/648** (11) **2 451 026 A2**
H01R 13/6471

- (25) En (26) En
(21) 12152113.2 (22) 14.11.2002
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 14.11.2001 US 990794
24.05.2002 US 155786
(54) • Gegenseitige Störbeeinflussung für elektrische Anschlüsse
• Cross talk reduction for electrical connectors
• Réduction de la diaphonie pour connecteurs électriques
(71) FCI, 18 Parc Ariane III 3/5 Rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Mader, Joachim, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 02803216.7 / 1 464 096

H01R 13/66 → (51) **H01R 27/00**

H01R 13/66 → (51) **H04N 5/268**

H01R 24/52 → (51) **H01R 13/518**

(51) **H01R 27/00** (11) **2 451 027 A1**
H01R 13/66

- (25) En (26) En
(21) 11165255.8 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • Ladegerät für ein tragbares elektronisches Gerät
• Electrical device for a portable electronic device

- Dispositif chargeur pour dispositif électronique portable
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Sulem, Firmansyah, Kuncoko, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Simoes, Felipe, Oliveira, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Yu, Michael, Xingyi, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Wennemer, Dietmar, Frank, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (62) 10188878.2 / 2 448 073

H01R 31/06 → (51) **H04N 5/268**

H01R 33/08 → (51) **F21V 25/04**

H01R 33/94 → (51) **F21V 25/04**

- (51) **H01R 39/08** (11) **2 451 028 A2**
H01R 13/6473 H01R 13/6463
- (25) En (26) En
(21) 11187496.2 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.11.2010 JP 2010247053

(54) • *Schleifring*
• *Slip ring device*
• *Collecteur tournant*

- (71) Nidec Servo Corporation, 3-93, Aioi-cho, Kiryu-city, Gumma 376-0011, JP
- (72) Yamamoto, Atsushi, Kiryu-city, Gunma 376-0011, JP
Endo, Kaoru, Kiryu-city, Gunma 376-0011, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82049 Pullach, DE

H01R 39/08 → (51) **F03D 11/00**

H01R 43/00 → (51) **H01R 13/52**

H01R 43/00 → (51) **H01R 13/64**

- (51) **H01R 43/01** (11) **2 451 029 A1**
H01R 43/042
- (25) De (26) De
(21) 11008723.6 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.11.2010 AU 2010241275

(54) • *Drahtabschlusswerkzeug*
• *Wire termination tool*
• *Outil de finition de fil*

- (71) ADC GMBH, Beeskowdamm 3 - 11, 14167 Berlin, DE
- (72) Slater, Brett Hoe, Mount Colah NSW 2079, AU
Nicholls, Bryce Lindsay, Green Point NSW 2251, AU

H01R 43/042 → (51) **H01R 43/01**

H01R 43/20 → (51) **H01R 13/64**

H01R 103/00 → (51) **H01R 13/518**

H01R 103/00 → (51) **H01R 13/58**

H01S 3/00 → (51) **B23K 26/067**

H01S 3/00 → (51) **G02B 27/30**

H01S 3/00 → (51) **H01S 3/06**

- (51) **H01S 3/06** (11) **2 451 030 A1**
B23K 26/04 **H01S 3/00**
H01S 3/094 **H01S 3/10**
H01S 3/23

(25) Ja (26) En
(21) 10830008.8 (22) 12.11.2010

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

(86) JP 2010/070176 12.11.2010
(87) WO 2011/059049 2011/20 19.05.2011

(30) 16.11.2009 JP 2009260829

(54) • *LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND LASERBEARBEITUNGSVERFAHREN*
• *LASER PROCESSING DEVICE AND LASER PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'USINAGE LASER*

- (71) Omron Corporation, 801 Minamifudodocho Horikawahigashiiru Shioikoji Douri Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) OGAKI, Tatsuo, Kyoto 600-8530, JP
FUKUI, Hiroshi, Kyoto 600-8530, JP
OKABAYASHI, Takafumi, Kyoto 600-8530, JP

ISHIZU, Yuichi, Kyoto 600-8530, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheimerstrasse 65, 80687 München, DE

H01S 3/063 → (51) **H01S 3/08**

H01S 3/067 → (51) **H01S 3/08**

- (51) **H01S 3/08** (11) **2 451 031 A2**
H01S 3/067 **H01S 3/063**

(25) En (26) En
(21) 12150106.8 (22) 17.11.2008

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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung und Verstärkung von Licht in einer halbführenden Faser mit Kern mit hohem Seitenverhältnis*
• *Method and apparatus for generation and amplification of light in a semi-guiding high aspect ratio core fiber*
• *Procédé et appareil de génération et d'amplification de lumière dans une fibre à semi-guidage à coeur à rapport de forme élevé*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(72) Shkunov, Vladimir V., San Pedro, CA 92732, US

Betin, Alexander A., Manhattan Beach, CA 90266-6014, US

Rockwell, David A., Culver City, CA 90232-3429, US

(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taïtbout, 75009 Paris, FR

(62) 08876464.2 / 2 260 550

H01S 3/094 → (51) **H01S 3/06**

H01S 3/10 → (51) **H01S 3/06**

H01S 3/23 → (51) **H01S 3/06**

H01S 5/024 → (51) **G05D 23/24**

- (51) **H01S 5/06** (11) **2 451 032 A2**
H01S 5/065 **H01S 5/14**
H01S 5/50 **H01S 5/0625**
H01S 5/10

(25) En (26) En
(21) 11008076.9 (22) 05.10.2011

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

BA ME
(30) 26.10.2010 JP 2010239457

(54) • *Laserdiodenbaugruppe und Halbleiterlaserverstärkerbaugruppe*
• *Laser diode assembly and semiconductor optical amplifier assembly*
• *Ensemble à diode laser et ensemble à amplificateur optique à semi-conducteur*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

(72) Yokoyama, Hiroyuki, Miyagi 980-8577, JP
Kono, Shunsuke, Miyagi 980-8577, JP
Kuramoto, Masaru, Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01S 5/06 → (51) **H01S 5/14**

H01S 5/0625 → (51) **H01S 5/06**

H01S 5/065 → (51) **H01S 5/06**

H01S 5/10 → (51) **H01S 5/06**

- (51) **H01S 5/14** (11) **2 451 033 A1**
H01S 5/06

(25) Zh (26) En
(21) 09846682.4 (22) 30.06.2009

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

(86) CN 2009/072560 30.06.2009

(87) WO 2011/000153 2011/01 06.01.2011

(54) • *KONTINUIERLICH SPRUNGFREI DURCHSTIMMBARER HALBLEITERBASER MIT EXTERNEM RESONATOR*
• *CONTINUOUS MODE-HOP-FREE GRATING-TUNED EXTERNAL CAVITY SEMICONDUCTOR LASER*
• *LASER À SEMI-CONDUCTEURS À CAVITÉ EXTERNE ACCORDABLE EN CONTINU EN RÉSEAU SANS SAUT DE MODE*

(71) Shandong Fareach Optics, Inc, Room 1119 Gaoxin Building Yuqing Street Hi-Tech Development Zone, Weifang, Shandong 261061, CN

(72) ZHANG, Guangzhi, Weifang Shandong 261061, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H01S 5/14 → (51) **H01S 5/06**

H01S 5/50 → (51) **H01S 5/06**

- (51) **H01T 13/38** (11) **2 451 034 A1**
C04B 35/111 **C04B 35/64**
H01T 21/02

(25) Ja (26) En
(21) 10793830.0 (22) 28.06.2010

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

(86) JP 2010/004263 28.06.2010

(87) WO 2011/001656 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 JP 2009159330

- (54) • ZÜNDKERZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZÜNDKERZE
• SPARK PLUG AND PROCESS FOR PRODUCING SPARK PLUG
• BOUGIE D ALLUMAGE ET PROCESSUS PERMETTANT DE PRODUIRE LA BOUGIE D ALLUMAGE
- (71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (72) TAKAOKA, Katsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
UEGAKI, Hironori, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
KURONO, Hirokazu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
HONDA, Toshitaka, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

- (51) **H01T 13/38** (11) **2 451 035 A1**
C04B 35/11
- (25) Ja (26) En
(21) 10793870.6 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/004367 02.07.2010
(87) WO 2011/001699 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 JP 2009159329
- (54) • ZÜNDKERZE
• SPARK PLUG
• BOUGIE D ALLUMAGE
- (71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (72) TAKAOKA, Katsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
UEGAKI, Hironori, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
KURONO, Hirokazu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
HONDA, Toshitaka, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01T 21/02 → (51) **H01T 13/38**

- (51) **H02G 1/04** (11) **2 451 036 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 09846795.4 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/061905 30.06.2009
(87) WO 2011/001502 2011/01 06.01.2011
- (54) • DRAHTGREIFER
• WIRE GRIPPER
• PRÉHENSEUR DE CÂBLE
- (71) Nagaki Seiki Co., Ltd., 4-31 Tashiden 3-chome, Daito-shi Osaka 574-0045, JP
- (72) IWAMA Tamotsu, Daito-City Osaka 574-0045, JP
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

- (51) **H02G 1/14** (11) **2 451 037 A2**
H02G 9/02
- (25) De (26) De
(21) 11007418.4 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.11.2010 DE 102010050205
- (54) • Fixierhilfe zur Manipulation von Kabeln
• Fixing aid for manipulating cables

- Aide à la fixation pour la manipulation de câbles
- (71) RWE Deutschland AG, Kruppstrasse 5, 45128 Essen, DE
- (72) Smolin, Roman, 51491 Overath, DE
- (74) Polypatent, Postfach 10 04 11, 51404 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **H02G 3/04** (11) **2 451 038 A1**
H02G 11/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10306227.9 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Modulierbare Kabelführungsvorrichtung für Tür oder Fenster
• Modular cable-entry device for a door or window
• Dispositif de passage de câbles modulable pour porte ou fenêtre
- (71) Sewosy, Société Par Actions Simplifiée, 2 Rue du Sable, 67170 Bernolsheim, FR
- (72) Wolff, Jacques, 67170, Brumath, FR
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

H02G 3/04 → (51) **H01Q 13/02**

H02G 9/02 → (51) **H02G 1/14**

H02G 11/00 → (51) **H02G 3/04**

H02H 3/20 → (51) **H01H 9/42**

H02H 3/20 → (51) **H02H 11/00**

H02H 7/26 → (51) **H02J 5/00**

H02H 9/04 → (51) **H01H 9/42**

- (51) **H02H 11/00** (11) **2 451 039 A1**
H02H 3/20
- (25) Ja (26) En
(21) 09846802.8 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/061950 30.06.2009
(87) WO 2011/001509 2011/01 06.01.2011
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON FALSCHEN VERBINDUNGEN
• INCORRECT CONNECTION DETECTING DEVICE
• DISPOSITIF DE DÉTECTION DE CONNEXION INCORRECTE
- (71) Toshiba Carrier Corporation, 23-17, Takanawa 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-8580, JP
- (72) HORINO, Hirofumi, Shizuoka 416-8521, JP
KOBAYASHI, Takehiro, Shizuoka 416-8521, JP
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss & Grosse Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

H02J 1/00 → (51) **H02J 5/00**

H02J 3/00 → (51) **H02J 5/00**

- (51) **H02J 3/18** (11) **2 451 040 A1**
- (25) It (26) En
(21) 11186072.2 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.11.2010 IT B020100666

- (54) • Gerät zur Beseitigung einer zirkulierenden DC Komponente in einem einphasigen Netz
• Device for eliminating a dc current component circulating in a monophasic electrical grid
• Dispositif pour l'élimination d'une composante d'un courant continu dans un réseau monophasé
- (71) Raw Power S.r.l., Via Pansa 47, 42124 Reggio Emilia, IT
- (72) Crinto, Andrea Stefano, 43039 SALSOMAGGIORE TERME (PARMA), IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

- (51) **H02J 3/38** (11) **2 451 041 A1**
B63H 23/24 **B63H 25/42**
- (25) En (26) En
(21) 10014234.8 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zum Betreiben von doppelt gespeisten Systemen
• Methods of operating dual fed systems
• Procédés de fonctionnement de systèmes à double alimentation
- (71) Convertteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV13 0DT, GB
- (72) Stephens, Richard Ian, Rugby, Warwickshire CV22 6QA, GB
- (74) Thacker, Darran Ainsley, et al, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

- (51) **H02J 3/38** (11) **2 451 042 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10793966.2 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059714 08.06.2010
(87) WO 2011/001796 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009156110
- (54) • STROMVERSORGUNGSSYSTEM
• POWER DISTRIBUTION SYSTEM
• SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE PUISSANCE
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) CYUZAWA, Takaaki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
SHINAGAWA, Mikio, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02J 3/38 → (51) **H02M 7/48**

- (51) **H02J 5/00** (11) **2 451 043 A1**
H02H 7/26 **H02J 1/00**
H02J 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10794015.7 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060478 21.06.2010
(87) WO 2011/001845 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009156111
- (54) • STROMVERSORGUNGSSYSTEM
• POWER DISTRIBUTION SYSTEM
• SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE PUISSANCE
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) CYUZAWA, Takaaki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 451 044 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189856.7 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Speisung einer tragbaren elektrischen Werkzeugvorrichtung*
• *Method and apparatus for powering an electric hand-held power tool device*
• *Procédé et appareil pour alimenter un dispositif d'outil électrique portable*
(71) FELCO Motion SA, Rue de la Rinche 3, 2206 Geneveys-Coffrance, CH
(72) Bieler, Thierry, 1112, Echichens, CH Cardoletti, Laurent, 1844, Villeneuve, CH Tinguely, Simon, 1720, Chésopelloz, CH Koechli, Christian, 1462, Yvonnand, CH Fleury, Christian, 1585, Bellerive, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 451 045 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188111.6 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.11.2010 US 941365
(54) • *Systeme und Verfahren zur Batterieverwaltung*
• *Battery management systems and methods*
• *Systèmes et procédés de gestion de batterie*
(71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Zhang, Wei, 201203 Shanghai, CN Li, Guoxing, Sunnyvale, CA 94089, US Dai, Jiulian, 201203 Shanghai, CN Wang, Lei, 201203 Shanghai, CN Cui, Wenhua, 201203 Shanghai, CN
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 451 046 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188171.0 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.11.2010 JP 2010250695
(54) • *Telekommunikationssystem*
• *Telecommunication system*
• *Système de télécommunication*
(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Tsukasa, Tochigi-ken, JP Yamauchi, Makoto, Tochigi-ken, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H02J 7/00 → (51) **G01R 31/36**

H02J 7/00 → (51) **G06K 19/077**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/42**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/44**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/48**

H02J 7/02 → (51) **G06K 19/077**

H02J 17/00 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **H02K 1/18** (11) **2 451 047 A1**
H02K 1/20 **H02K 9/19**
H02K 3/50

- (25) En (26) En
(21) 10189980.5 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wassergekühlte elektrische Maschine*
• *Water cooled electric machine*
• *Machine électrique refroidie à l'eau*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Besnerais, Jean Le, 7330 Brande, DK

H02K 1/18 → (51) **H02K 3/32**

- (51) **H02K 1/20** (11) **2 451 048 A1**
H02K 9/19 **H02K 5/20**

- (25) En (26) En
(21) 10189985.4 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Magnetdeckelelement um einen Kühlkanal in einem Stator eines Generators zu schließen*
• *Magnetic cap element for closing a cooling channel in a stator of a generator*
• *Élément de bouchon magnétique pour fermer un canal d'un stator d'une génératrice*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Besnerais, Jean Le, 7330 Brande, DK Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

H02K 1/20 → (51) **H02K 1/18**

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 451 049 A1**
H02K 16/02 **H02K 29/03**

- (25) De (26) De
(21) 10189891.4 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rotor mit Blechpaket für eine Elektromaschine, insbesondere für eine Synchronmaschine*
• *Rotor with lamination stack for an electric machine, in particular for a synchronous machines*
• *Rotor ayant un paquet de tôles pour une machine électrique, notamment pour une machine synchrone*
(71) Brusa Elektronik AG, Neudorf 14, 9466 Sennwald, CH
(72) Mathoy, Arno, 9472 Grabs, CH
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

H02K 3/12 → (51) **H02K 3/18**

H02K 3/12 → (51) **H02K 17/18**

- (51) **H02K 3/18** (11) **2 451 050 A1**
H01F 5/00 **H01F 41/06**
H02K 3/12 **H02K 15/095**

- (25) Ja (26) En
(21) 10793907.6 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/057401 27.04.2010

(87) WO 2011/001736 2011/01 06.01.2011

(30) 29.06.2009 JP 2009153627

- (54) • *MEHRFACH BESCHICHTETE WICKLUNGSSPULE, STATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTILAYERED WOUND COIL, STATOR, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *BOBINE ENROULÉE À PLUSIEURS COUCHES, STATOR, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) FUBUKI Shingo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

OKUMURA Keita, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

HARADA Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

- (51) **H02K 3/32** (11) **2 451 051 A2**
H02K 1/18 **H02K 16/00**
H02P 5/747

- (25) En (26) En
(21) 11191596.3 (22) 05.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 03.04.2009 US 166401 P

- (54) • *Statoranordnung für eine elektrische Maschine*
• *Stator assembly for an electric motor*
• *Ensemble de stator pour une machine électrique*

(71) Jones, Robert, M., 3117 Endsley Road, Brooksville FL 34601, US

(72) Jones, Robert M., Brooksville, FL Florida 34601, US

Lisiecki, Joseph M., Springhill, FL Florida 34610, US

(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

(62) 10759169.5 / 2 415 144

- (51) **H02K 3/38** (11) **2 451 052 A2**
H02K 5/08

- (25) En (26) En
(21) 11186100.1 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.11.2010 EP 10461533
(54) • *Elektrische Maschine, Isolierkappe und Verfahren zur Herstellung einer Isolierkappe*
• *Electric machine, insulating cap and method for realising an insulating cap*
• *Machine électrique, capuchon isolant et procédé de réalisation du capuchon isolant*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Stallone, Francesco, 6600 Locarno, CH Kunka, Grzegorz, 38400 Krosno, PL Hediger, Daniel, 5504 Othmarsingen, CH

H02K 5/08 → (51) **H02K 3/38**

(51) **H02K 5/128** (11) **2 451 053 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188068.8 (22) 07.11.2011

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

BA ME
(30) 09.11.2010 US 942204
(54) • *Eingekapselte Statoranordnung*
• *Encapsulated stator assembly*
• *Ensemble de stator encapsulé*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Stephens, Charles Michael, Niskayuna, NY
New York 12309, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE
International Inc. Global Patent Operation -
Europe 15 John Adam Street, London WC2N
6LU, GB

H02K 5/128 → (51) **F04D 13/06**

(51) **H02K 5/24** (11) **2 451 054 A2**
(25) De (26) De
(21) 12000539.2 (22) 16.12.2009

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

AL BA RS
(30) 17.12.2008 DE 102008062432
(54) • *Elektromotorischer Antrieb, insbesondere
Gebläseantrieb*
• *Electric motor drive, in particular fan drive*
• *Entraînement électromotorisé, notamment
entraînement de soufflerie*

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co., Komman-
ditgesellschaft Würzburg Ohmstrasse 2a,
97076 Würzburg, DE
(72) Stöhring, Marco, 97795 Schondra, DE
Bauer, Karl-Heinz, 97080 Würzburg, DE
Rüb, Michael, 97076 Würzburg, DE
Wittstadt, Frank, 97334 Sommerach, DE
Diller, Hannelore, 97228 Rottendorf, DE
Tiemeyer, Peter, 97076 Würzburg, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411
Nürnberg, DE
(62) 09809055.8 / 2 380 259

(51) **H02K 5/24** (11) **2 451 055 A2**
(25) De (26) De
(21) 12000543.4 (22) 16.12.2009

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

(30) 17.12.2008 DE 102008062432
(54) • *Elektromotorischer Antrieb, insbesondere
Gebläseantrieb*
• *Electric motor drive, in particular fan drive*
• *Entraînement électromotorisé, notamment
entraînement de soufflerie*

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Würz-
burg, Ohmstrasse 2a, 97076 Würzburg, DE
(72) Stöhring, Marco, 97795 Schondra, DE
Bauer, Karl-Heinz, 97080 Würzburg, DE
Rüb, Michael, 97076 Würzburg, DE
Wittstadt, Frank, 97334 Sommerach, DE
Diller, Hannelore, 97228 Rottendorf, DE
Tiemeyer, Peter, 97076 Würzburg, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411
Nürnberg, DE
(62) 09809055.8 / 2 380 259

(51) **H02K 7/18** (11) **2 451 056 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188158.7 (22) 08.11.2011

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

BA ME
(30) 08.11.2010 US 926291
(54) • *Tragbarer Stromgenerator*
• *Portable power generator*
• *Générateur d'alimentation portable*

(71) Torino, Kenneth, 199 Oak Circle, Colchester,
VT 05446, US
(72) Torino, Kenneth, Colchester, VT 05446, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Ger-
vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122
Milano, IT

(51) **H02K 9/00** (11) **2 451 057 A1**
(25) En (26) En
(21) 10461532.3 (22) 09.11.2010

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

BA ME
(54) • *Rotor eines elektrischen Generators*
• *Rotor of an electric generator*
• *Rotor d'alternateur électrique*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Seibert, Philipp, CH-5300, Turgi, CH
Jedlinski, Marek, PL-53-650, Wroclaw, PL
Wiebe, Markus, CH-4054, Basel, CH
Campardon, Jean-Marc, F-90400, Meroux,
FR
Verrier, Michel, F-90850, Essert, FR

(51) **H02K 9/19** (11) **2 451 058 A1**
H02K 7/18
(25) En (26) En
(21) 10189982.1 (22) 04.11.2010

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

BA ME
(54) • *Geschweißter Verteiler für ein Stator kern-
segment*
• *Welded manifold for a stator core
segment*
• *Collecteur soudé pour segment de noyau
de stator*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Besnerais, Jean Le, 7330 Brande, DK
Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

H02K 9/19 → (51) **H02K 1/18**

H02K 9/19 → (51) **H02K 1/20**

H02K 11/00 → (51) **F04D 13/06**

H02K 11/00 → (51) **H02K 16/00**

H02K 15/095 → (51) **H02K 3/18**

(51) **H02K 16/00** (11) **2 451 059 A1**
H02K 11/00 **H02K 21/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11186851.9 (22) 27.10.2011

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

BA ME
(30) 04.11.2010 FR 1059098
(54) • *Bürstenloser elektromechanischer Motor*
• *Brushless electromagnetic motor*
• *Moteur électromagnétique sans balai*

(71) XAP, Le Mercure - Bât. A 1740, Avenue du
Maréchal Juin, 30900 Nîmes, FR
(72) Hardy, François, 30820 CAVEIRAC, FR

(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue
Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex
20, FR

H02K 16/00 → (51) **H02K 3/32**

H02K 16/02 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 17/18** (11) **2 451 060 A1**
H02K 3/12
(25) Ru (26) En
(21) 09846889.5 (22) 08.12.2009

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

(86) RU 2009/000674 08.12.2009
(87) WO 2011/002334 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 RU 2009124815
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER BE-
TRIEBSLEISTUNG ASYNCHRONER KURZ-
GESCHLOSSENER ELEKTROMASCHINEN
UND ASYNCHROME KURZGESCHLOS-
SENE ELEKTROMASCHINE (AUSFÜH-
RUNGEN)*
• *METHOD FOR INCREASING THE
OPERATING EFFICIENCY OF ASYN-
CHRONOUS SHORT-CIRCUITED
ELECTRIC MACHINES, AND AN ASYN-
CHRONOUS SHORT-CIRCUITED
ELECTRIC MACHINE (VARIANTS)*
• *PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE L'EFFI-
CACITÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE
MACHINE ÉLECTRIQUE COURT-
CIRCUITÉE ASYNCHRONES ET MACHINE
ÉLECTRIQUE COURT-CIRCUITÉE ASYN-
CHRONES (VARIANTES)*

(71) Joint Stock Company "Technology Smp", Ul.
Kalanchevskaya 6/3, Moscow 107078, RU
(72) BAYDASOV, Nikolay Ivanovich, 36200
Alaniya Respublika Severnaya Osetiya, RU
(74) Henrion, Olivier, Patentanwälte Zellent &
Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshaf-
en, DE

H02K 21/12 → (51) **H02K 16/00**

H02K 29/08 → (51) **A61B 17/16**

H02K 29/08 → (51) **F04D 13/06**

H02K 33/18 → (51) **B06B 1/04**

(51) **H02K 41/03** (11) **2 451 061 A1**
H02P 25/06
(25) Ja (26) En
(21) 09846846.5 (22) 25.12.2009

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

(86) JP 2009/071543 25.12.2009
(87) WO 2011/001555 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 JP 2009154275
(54) • *POSITIONSDETEKTOR FÜR BEWEG-
LICHEN MAGNETLINEARMOTOR*
• *POSITION DETECTION DEVICE FOR
MOVABLE MAGNET TYPE LINEAR
MOTOR*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE POSITION
POUR MOTEUR LINÉAIRE DU TYPE À
AIMANT MOBILE*

(71) Sabanci University, Orhanli-Tuzla, Istanbul
34956, TR
Fujitec Co., Ltd, 591-1, Miyata-cho, Hikone-
shi, Shiga 522-0003, JP
(72) MARKON Sandor, Kyoto-shi Kyoto 616-
8185, JP
ONAT Ahmet, Istanbul 34956, TR
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk
LLP 1 New York Street, Manchester, M1
4HD, GB

H02M 1/36 → (51) **G05F 1/575**

H02M 1/36 → (51) **H02M 3/335**

(51) **H02M 1/42** (11) **2 451 062 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190320.1 (22) 08.11.2010

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

BA ME
(54) • *PFC mit Mehrkanal-Fehlerrückmeldung*
• *PFC with multi-channel error feedback*
• *PFC avec rétroaction d'erreur multicanaux*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) Zhang, Cheng, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Pansier, Frans, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Degen, Peter Theodor Johannes, Redhill,
Surrey RH1 1DL, GB

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semi-
conductors Intellectual Property and
Licensing Department Betchworth House 57-
65 Station Road Redhill, Surrey RH1 1DL,
GB

H02M 1/42 → (51) **H02M 7/217**

(51) **H02M 3/155** (11) **2 451 063 A1**
H01L 25/07 **H01L 25/18**

(25) Ja (26) En
(21) 09846793.9 (22) 30.06.2009

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

(86) JP 2009/061899 30.06.2009
(87) WO 2011/001500 2011/01 06.01.2011

(54) • *GLEICHSPANNUNGSWANDLER, MODUL,
STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG
UND ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *DC-DC CONVERTER, MODULE, POWER
SUPPLY DEVICE AND ELECTRONIC
APPARATUS*
• *CONVERTISSEUR CC-CC, MODULE,
DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLEC-
TRIQUE ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) YONEZAWA, Yu, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
DEGUCHI, Hideaki, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
NAKASHIMA, Yoshiyasu, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **H02M 3/155** (11) **2 451 064 A2**

(25) De (26) De
(21) 11008636.0 (22) 28.10.2011

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

BA ME
(30) 05.11.2010 DE 102010050624
16.02.2011 DE 102011011329

(54) • *Hochsetzsteller*
• *Boost converter*
• *Convertisseur élévateur*

(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse
75, 88239 Wangen, DE

(72) Schill, Christoph, 88213 Ravensburg, DE

(74) Seidel, Michael, Diehl Stiftung & Co. KG
Zentrale Patentabteilung Stephanstraße 49,
D-90478 Nürnberg, DE

(51) **H02M 3/155** (11) **2 451 065 A2**

(25) De (26) De
(21) 11008679.0 (22) 29.10.2011

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

BA ME
(30) 05.11.2010 DE 102010050623
16.02.2011 DE 102011011330

(54) • *Tiefsetzsteller*
• *Buck converter*
• *Convertisseur abaisseur*

(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse
75, 88239 Wangen im Allgäu, DE

(72) Schill, Christoph, 88213 Ravensburg, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung &
Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg,
DE

(51) **H02M 3/28** (11) **2 451 066 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10794230.2 (22) 01.07.2010

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

(86) JP 2010/061261 01.07.2010
(87) WO 2011/002062 2011/01 06.01.2011

(30) 02.07.2009 JP 2009157811

(54) • *STROMVERSORGUNGSSTEUERVOR-
RICHTUNG, STROMVERSORGUNGS-
SYSTEM UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*

• *POWER-SUPPLY CONTROL DEVICE,
POWER SUPPLY SYSTEM, AND ELEC-
TRONIC DEVICE*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ALIMEN-
TATION ÉLECTRIQUE, SYSTÈME D'ALI-
MENTATION ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF
ÉLECTRONIQUE*

(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho
Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(72) HARA, Hideo, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
GODA, Hiroaki, Kyoto-shi Kyoto 615-8585,
JP

NAIKI, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 615-8585,
JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 451 067 A2**
H02M 1/36

(25) En (26) En
(21) 11187728.8 (22) 03.11.2011

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

BA ME
(30) 05.11.2010 JP 2010249081

(54) • *Stromversorgungssystem und Bilderzeu-
gungsvorrichtung*
• *Power supply system and image forming
apparatus*

• *Système d'alimentation et appareil de
formation d'images*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-
8561, JP

(72) Inukai, Katsumi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **H02M 7/00** (11) **2 451 068 A2**

(25) En (26) En
(21) 11158797.8 (22) 18.03.2011

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

BA ME

(30) 05.11.2010 JP 2010248552

(54) • *Motorantriebsvorrichtung*
• *Motor drive device*
• *Dispositif de commande de moteur*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

(72) Tanaka, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP
Omae, Katsuhiko, Tokyo 100-8310, JP

Asao, Yoshihito, Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **H02M 7/217** (11) **2 451 069 A1**
H02M 7/219 **H02M 7/487**
H02M 1/42

(25) En (26) En
(21) 10187837.9 (22) 18.10.2010

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

BA ME

(54) • *Schaltabzweigung für dreistufigen Gleich-
richter und Verfahren zur Steuerung einer
Schaltabzweigung für einen dreistufigen
Gleichrichter*

• *Switching branch for three-level rectifier
and method for controlling switching
branch for three-level rectifier*

• *Branche de commutation pour redresseur
à trois niveaux et procédé pour contrôler
la branche de commutation pour redres-
seur à trois niveaux*

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Viitanen, Tero, 01710, Vantaa, FI

(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso
Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI

H02M 7/219 → (51) **H02M 7/217**

(51) **H02M 7/48** (11) **2 451 070 A1**
H02J 3/38 **H02P 9/04**

(25) Ja (26) En
(21) 10793953.0 (22) 03.06.2010

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

(86) JP 2010/059456 03.06.2010
(87) WO 2011/001783 2011/01 06.01.2011

(30) 29.06.2009 JP 2009153873

(54) • *STROMERZEUGUNGSSYSTEM*
• *POWER GENERATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE PUIS-
SANCE*

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

(72) MOTEGI, Shinichi, Osaka-shi Osaka 530-
0013, JP

(74) Harland, Linda Jane, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H02M 7/487 → (51) **H02M 7/217**

(51) **H02M 7/49** (11) **2 451 071 A1**

(25) Es (26) En
(21) 11382315.7 (22) 06.10.2011

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

BA ME
(30) 08.11.2010 ES 201031637

(54) • *Steuerungsverfahren zur Stromumwand-
lung und zur Durchführung des besagten
Verfahrens angepasster Elektrostrom-
wandler*

- Control method for converting power, and electronic power converter adapted to carry out said method
 - Procédé de contrôle pour la conversion de puissance et convertisseur de puissance électronique adapté pour réaliser ledit procédé
- (71) Ingeteam Technology S.A., Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 110, 48170 Zamudio, ES
- (72) Chivite Zabalza, Francisco Javier, 48170 Zamudio, ES
Rodriguez Vidal, Miguel Angel, 48170 Zamudio, ES
Madariaga Zubimendi, Danel, 48170 Zamudio, ES
Izurza Moreno, Pedro, 48170 Zamudio, ES
Calvo Olalla, Gorka, 48170 Zamudio, ES
- (74) Igartua, Ismael, Fagor, S.Coop. Industrial Property Department San Andrés Auzoa, z/g; Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES

H02N 1/00 → (51) **H01B 5/14**

H02N 13/00 → (51) **H01L 21/683**

H02P 5/747 → (51) **H02K 3/32**

H02P 7/00 → (51) **A61B 17/16**

- (51) **H02P 9/00** (11) **2 451 072 A2**
H02P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 11150466.8 (22) 10.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.11.2010 KR 20100109140
- (54) • *Steuerungsvorrichtung für doppelt gespeiste Induktionsgeneratoren mit eingebettetem Feedback-Linearisierungsverfahren*
• *Control device for doubly-fed induction generator in which feedback linearization method is embedded*
• *Dispositif de contrôle pour générateur à induction à cascade hyposynchrone dans lequel le procédé de linéarisation de rétroaction est intégré*
- (71) Korea Electro Technology Research Institute, 28-1 Seongju-dong Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-120, KR
- (72) Park, Jung Woo, 641-777, Gyeongsangnam-do, KR
Kang, Dae Wook, 642-110, Gyeongsangnam-do, KR
Kwon, Jin Soo, 631-140, Gyeongsangnam-do, KR
Pae, Deuk Woo, 641-769, Gyeongsangnam-do, KR
Oh, Chang Hun, 630-510, Gyeongsangnam-do, KR
Moon, Ji Woo, 614-050, Busan, KR
- (74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

(51) **H02P 9/00** (11) **2 451 073 A1**
F03D 9/00 **H02P 9/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 11732937.5 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050478 13.01.2011
(87) WO 2011/087067 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 JP 2010008177
- (54) • *ENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT VARIABLEM GESCHWINDIGKEIT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- VARIABLE-SPEED POWER GENERATION DEVICE AND CONTROL METHOD THEREFOR
 - DISPOSITIF DE GENERATION DE PUISSANCE A REGIME VARIABLE ET SON PROCEDE DE COMMANDE
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) WAKASA, Tsuyoshi, Tokyo 108-8215, JP
YASUGI, Akira, Tokyo 108-8215, JP
MATSUSHITA, Takatoshi, Tokyo 108-8215, JP
NAKA, Takehiro, Tokyo 108-8215, JP
NAKASHIMA, Takumi, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H02P 9/04 → (51) **H02M 7/48**

H02P 9/04 → (51) **H02P 9/00**

H02P 21/00 → (51) **H02P 9/00**

H02P 25/06 → (51) **H02K 41/03**

- (51) **H03F 1/02** (11) **2 451 074 A1**
(25) En (26) En
(21) 11187441.8 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.11.2010 KR 20100109785
26.10.2011 KR 20110109864
- (54) • *Verstärker*
• *Amplifier*
• *Amplificateur*
- (71) Postech Academy-Industry Foundation, San 31, Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, KR
- (72) Jeong, Yoon Ha, Gyeongsangbuk-do, KR
Kam, Sang Ho, Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Yong Sub, Gyeongsangbuk-do, KR
Lee, Mun Woo, Daegu-si, KR
- (74) Neobard, William John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H03F 1/02 → (51) **H03F 3/24**

H03F 1/06 → (51) **H03F 3/24**

- (51) **H03F 3/24** (11) **2 451 075 A1**
H03F 1/02 **H03F 1/06**
H04B 1/04 **H04J 11/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10794267.4 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061494 30.06.2010
(87) WO 2011/002099 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 JP 2009158450
- (54) • *ENERGIEVERBRAUCHS-STEUERSCHALTUNG, VERSTÄRKUNGSSCHALTUNG UND ENERGIEVERBRAUCHS-STEUER-VERFAHREN*
• *POWER CONSUMPTION CONTROL CIRCUIT, AMPLIFYING CIRCUIT, AND POWER CONSUMPTION CONTROL METHOD*
• *CIRCUIT DE CONTRÔLE DE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE, CIRCUIT D'AMPLIFICATION, ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

- (72) DOI, Yoshiaki, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H03F 3/24 → (51) **G06K 7/08**

H03G 3/30 → (51) **G06K 7/08**

- (51) **H03G 5/02** (11) **2 451 076 A1**
G10L 21/02
- (25) Ja (26) En
(21) 10793767.4 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003308 17.05.2010
(87) WO 2011/001589 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 JP 2009153839
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR TONSIGNALVERARBEITUNG*
• *AUDIO SIGNAL PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL AUDIO*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KIMURA, Masaru, Tokyo 100-8310, JP
MATSUOKA, Bunkei, Tokyo 100-8310, JP
YAMAZAKI, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
OMOTE, Asako, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H03H 11/40** (11) **2 451 077 A1**
H03H 11/48

- (25) En (26) En
(21) 10189867.4 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kondensator mit integrierter Schaltung*
• *Integrated circuit capacitor*
• *Condensateur de circuit intégré*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) HALBERSTADT, Hans, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

H03H 11/48 → (51) **H03H 11/40**

(51) **H03K 17/00** (11) **2 451 078 A1**
H03K 17/96

- (25) De (26) De
(21) 11186959.0 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.11.2010 DE 102010043299
- (54) • *Bedieneinrichtung für ein Elektrogerät und Verfahren zur Herstellung einer solchen Bedieneinrichtung*
• *Operating device for an electrical device and method for producing such an operating device*
• *Dispositif de commande pour un appareil électrique et procédé de fabrication d'un tel dispositif de commande*
- (71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) Fluhrer, Henry, 75015 Bretten, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H03K 17/30 → (51) **H03K 17/725**

(51) **H03K 17/725** (11) **2 451 079 A1**
H03K 17/79 **H03K 17/30**
(25) En (26) En
(21) 10189865.8 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Soft-Start für eine Wechselstromschaltung*
• *Soft start for AC power switching*
• *Démarrage souple pour commutation d'alimentation CA*

(71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB

(72) Bartelous, Peter, Beaminster, Dorset DT8 3LD, GB

(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

H03K 17/79 → (51) **H03K 17/725**

H03K 17/96 → (51) **H03K 17/00**

H03L 7/06 → (51) **H03L 7/107**

(51) **H03L 7/093** (11) **2 451 080 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09846790.5 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2009/061881 29.06.2009
(87) WO 2011/001497 2011/01 06.01.2011

(54) • *SCHWINGUNGSKREIS UND STROMBERICHTIGUNGSVERFAHREN*
• *OSCILLATION CIRCUIT AND CURRENT CORRECTION METHOD*
• *CIRCUIT D'OSCILLATION ET PROCÉDÉ DE CORRECTION DE COURANT*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) SUZUKI, Kouichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H03L 7/107** (11) **2 451 081 A1**
H03L 7/06
(25) Ja (26) En
(21) 10793826.8 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/004255 28.06.2010
(87) WO 2011/001652 2011/01 06.01.2011

(30) 02.07.2009 JP 2009157749
(54) • *PLL-SCHALTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETE FUNKKOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG*
• *PLL CIRCUIT, AND RADIO COMMUNICATION DEVICE EQUIPPED THEREWITH*
• *CIRCUIT PLL ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO ÉQUIPÉ DE CE CIRCUIT*

(71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US

National University Corporation Gunma University, 2, Aramakimachi 4-chome, Maebashi-shi, Gunma 371-8510, JP

(74) Shared Spectrum Company, 1595 Spring Hill Road Suite 110, Vienna VA 22182, US

(72) DAN, Toru, Moriguchi-city Osaka 570-8677, JP
TANABE, Tomoyuki, kiryu-shi Gunma 376-8515, JP
KOBAYASHI, Haruo, kiryu-shi Gunma 376-8515, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H03M 1/06** (11) **2 451 082 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11187230.5 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.11.2010 FR 1059204

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konfiguration von elektrischen und/oder elektronischen Schaltkreisen*
• *Method and device for configuring electric and/or electronic circuits*

• *Procédé et dispositif de configuration de circuits électriques et/ou électroniques*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Morche, Dominique, 38240 Meylan, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H03M 7/30** (11) **2 451 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 11186313.0 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.11.2010 EP 10190465

(54) • *Verfahren zur Komprimierung und Dekomprimierung von digitalen Daten*
• *Method for compressing and decompressing digital data*
• *Procédé pour compresser/décompresser des données numériques*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL

(72) Luttmer, Maurice L.M., 5941 GX Velden, NL
(74) De Jong, Robbert Arij Jeroen, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

H04B 1/04 → (51) **H03F 3/24**

(51) **H04B 1/10** (11) **2 451 084 A2**
H04N 7/00 **H04N 7/24**
H04W 16/14 **H04W 72/08**
(25) En (26) En
(21) 11187974.8 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 13.06.2000 US 211215 P
29.01.2001 US 264265 P

(54) • *System und Verfahren zur Wiederverwendung eines Kommunikationsspektrums für feste und mobile Anwendungen mit effizientem Verfahren zur Interferenzminderung*
• *System and method for reuse of communications spectrum for fixed and mobile applications with efficient method to mitigate interference*

• *Système et procédé de réutilisation de spectre de communication pour applications fixes et mobiles avec un procédé efficace pour réduire les interférences*
(71) Shared Spectrum Company, 1595 Spring Hill Road Suite 110, Vienna VA 22182, US

(72) McHenry, Mark A, McLean, VA Virginia 22101, US

(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 01945944.5 / 1 308 056

H04B 1/38 → (51) **B60R 25/00**

H04B 1/38 → (51) **H04W 88/06**

(51) **H04B 1/59** (11) **2 451 085 A1**
G06K 19/07 **G06K 17/00**
H04B 5/02

(25) Ja (26) En

(21) 10794198.1 (22) 30.06.2010

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

(86) JP 2010/061170 30.06.2010

(87) WO 2011/002030 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 JP 2009156002

17.09.2009 JP 2009216069

(54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR EINE TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE AND CONTROL METHOD FOR PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*

• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE ET PROCÉDÉ DE GESTION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) UCHIDA, Keisuke c/o Toshiba Corporation, Int.Prop.Div., Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04B 1/707 → (51) **H04J 11/00**

H04B 3/54 → (51) **H04L 25/02**

H04B 5/02 → (51) **H04B 1/59**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 451 086 A1**
H04B 7/06

(25) En (26) En

(21) 12151664.5 (22) 30.06.2008

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

(54) • *Verfahren zur Zuweisung von Vorkodierungsvektoren in einem mobilen zellularen Netzwerk*
• *Method of assigning precoding vectors in a mobile cellular network*

• *Procédé pour l'attribution de vecteurs de précodage dans un réseau cellulaire mobile*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Ohm, Michael, 70372 Stuttgart, DE
Schönerstedt, Lutz, 71634 Ludwigsburg, DE

(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrenz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(62) 08290631.4 / 2 141 824

H04B 7/04 → (51) **H04J 99/00**

H04B 7/04 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 451 087 A1**

(25) En (26) En

(21) 11275136.7 (22) 02.11.2011

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

BA ME

(30) 03.11.2010 ES 201031616

- (54) • *Verfahren und Netzwerkeinheit für aktives Update in mobilen Fernnetzwerken*
• *Method and network entity for active set update in wide area mobile networks*
• *Procédé et entité de réseau pour la mise à jour d'ensemble actif dans des réseaux mobiles étendus*

(71) Vodafone Group PLC, The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas, ES

(84) ES

(72) Tenorio Sanz, Santiago, E-28050 Madrid, ES
Exadaktylos, Kyriakos, E-28050 Madrid, ES
Urbano Ruiz, Julio, E-28050 Madrid, ES
Serrano Solsana, Clara, E-28050 Madrid, ES
García Viñas, Aitor, E-28050 Madrid, ES
Le Pezennec, Yannick, E-28050 Madrid, ES
McWilliams, Brendan, E-28050 Madrid, ES
López Roman, Javier, E-28050 Madrid, ES
Dominguez Romero, Francisco, E-28050 Madrid, ES

Alcazar Viguera, Esperanza, 28050 Madrid, ES

De Pasquale, Andrea, E-28050 Madrid, ES
Diaz Mateos, Maria, 28050 Madrid, ES
Garriga Muñoz, Beatriz, E-28050 Madrid, ES

(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Limited Group Legal (Patents) The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/00**

H04B 7/06 → (51) **H04W 72/12**

H04B 7/08 → (51) **H04L 1/00**

H04B 7/15 → (51) **H04W 40/12**

(51) **H04B 7/185** (11) **2 451 088 A2**
H04B 7/204

(25) En (26) En
(21) 11153191.9 (22) 03.02.2011

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

BA ME

(30) 03.02.2010 US 301164 P

02.02.2011 US 19842

02.02.2011 US 19841

- (54) • *Flexible Abdeckungsbereiche für Vorwärtsverbindungssignale in einem Spot-beam-Satellitenkommunikationssystem*
• *Flexible coverage areas for forward link signals in a spot beam satellite communication system*
• *Zones de couverture flexibles pour signaux de liaison aller dans un système de communication satellite à faisceau étroit*

(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US

(72) Miller, Mark J., Vista, CA 92084, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **2 451 089 A2**

(25) En (26) En
(21) 11187764.3 (22) 03.11.2011

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

BA ME

(30) 08.11.2010 US 411093 P

- (54) • *Mehrträger-Satellitenetzwerk mit Unterstützung heterogener Endgeräte*
• *Multi-carrier satellite network supporting heterogeneous terminals*
• *Réseau satellite multi-porteur supportant des terminaux hétérogènes*

(71) Gilat Satellite Networks, Ltd., 21, Yegla Kapayim Street Kiryat Arye, 49130 Petah Tikva, IL

(72) Lever, Dubi, 73127 Hashmonaim, IL
Levinberg, Amiram, 52588 Ramat Gan, IL
Avitzour, Avraham, 90836 Har-Adar, IL

(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04B 7/185 → (51) **G08B 21/00**

H04B 7/204 → (51) **H04B 7/185**

(51) **H04B 7/26** (11) **2 451 090 A1**
H04W 84/02

(25) Zh (26) En
(21) 10788838.0 (22) 31.05.2010

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

(86) CN 2010/073397 31.05.2010

(87) WO 2010/145442 2010/51 23.12.2010

(30) 30.06.2009 CN 200910158450

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER AUSGANGSÜBERTRAGUNGSKRAFT UND BASISSTATION*
• *METHOD FOR DETERMINING INITIAL TRANSMISSION POWER AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE PUISSANCE DE TRANSMISSION INITIALE ET STATION DE BASE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) HE, Feng, Guangdong 518057, CN

FANG, Jianmin, Guangdong 518057, CN

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

(51) **H04B 10/00** (11) **2 451 091 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 09847980.1 (22) 24.11.2009

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

(86) CN 2009/075115 24.11.2009

(87) WO 2011/015002 2011/06 10.02.2011

(30) 05.08.2009 CN 200910090340

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KREUZSCHUTZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR CROSS PROTECTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROTECTION CROISÉE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) MA, Wenkai, Guangdong 518057, CN

YUAN, Yan, Guangdong 518057, CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04B 10/02** (11) **2 451 092 A1**
H04L 1/22

(25) Zh (26) En

(21) 10803840.7 (22) 14.05.2010

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

(86) CN 2010/072799 14.05.2010

(87) WO 2011/012007 2011/05 03.02.2011

(30) 30.07.2009 CN 200910089974

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHNELLEN AKTUALISIERUNG VON SORTIERUNGSERGEBNISSEN EINER OPTISCHEN NETZWERKEINHEIT DURCH EIN OPTISCHES LEITUNGSSENDGERÄT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR QUICKLY UPDATING RANGING RESULTS OF OPTICAL NETWORK UNIT BY OPTICAL LINE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE À JOUR RAPIDE DE RÉSULTATS DE TÉLÉMÉTRIE D'UNITÉ DE RÉSEAU OPTIQUE PAR UN TERMINAL DE LIGNE OPTIQUE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHANG, Dezhi, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZHANG, Weiliang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

YUAN, Liqian, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

H04B 10/02 → (51) **H04B 10/04**

(51) **H04B 10/04** (11) **2 451 093 A1**
G02F 1/03 **H04B 10/02**
H04B 10/06 **H04B 10/14**
H04B 10/142 **H04B 10/152**
H04B 10/18 **H04B 10/26**
H04B 10/28

(25) Ja (26) En

(21) 10793885.4 (22) 08.03.2010

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

(86) JP 2010/053804 08.03.2010

(87) WO 2011/001714 2011/01 06.01.2011

(30) 01.07.2009 JP 2009156841

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN ÜBERTRAGUNG*
• *OPTICAL TRANSMISSION DEVICE AND OPTICAL TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION OPTIQUE ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION OPTIQUE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) SAWADA, Kazushige, Tokyo 100-8310, JP

SUGIHARA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP

SHIMAKURA, Yasuhisa, Tokyo 100-8310, JP

SUGIHARA, Kohei, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresenhöhe 13, 80339 München, DE

H04B 10/06 → (51) **H04B 10/04**

(51) **H04B 10/08** (11) **2 451 094 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 09846710.3 (22) 23.09.2009

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

(86) CN 2009/074146 23.09.2009

(87) WO 2011/000181 2011/01 06.01.2011

(30) 02.07.2009 CN 200910148740

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERVERARBEITUNG EINES MULTI-*

SPAN-ARBEITSKANALS IN EINEM OPTISCHEN RINGÜBERTRAGUNGSNETZ

- METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING FAILURE OF MULTI-SPAN WORKING CHANNEL IN RING OPTICAL TRANSMISSION NETWORK
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DÉFAILLANCE DE CANAL DE TRAVAIL À PORTÉES MULTIPLES DANS UN RÉSEAU DE TRANSMISSION OPTIQUE EN ANNEAU

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) FU, Sen, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Ewert, Jörg Wilhelm, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04B 10/08 → (51) **H04B 10/16**

(51) **H04B 10/10** (11) **2 451 095 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09846708.7 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2009/073896 11.09.2009
(87) WO 2011/000179 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 CN 200910088479

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPRIMIERUNG UND DEKOMPRIMIERUNG VON DATEN IN EINEM FASERKANALDIENST
• METHOD AND APPARATUS FOR COMPRESSING OR DECOMPRESSING DATA IN FIBER CHANNEL SERVICE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMPRESSION OU DE DÉCOMPRESSION DE DONNÉES DANS UN SERVICE FIBRE CHANNEL

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) QIN, Wei, Guangdong 518057, CN

(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H04B 10/12 → (51) **H04N 5/268**

H04B 10/14 → (51) **H04B 10/04**

H04B 10/142 → (51) **H04B 10/04**

H04B 10/152 → (51) **H04B 10/04**

(51) **H04B 10/16** (11) **2 451 096 A1**
H04B 10/08 **H04L 12/24**
(25) Zh (26) En
(21) 10801927.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/074772 30.06.2010
(87) WO 2011/009368 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 CN 200910089811

(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR INFORMATIONÜBERTRAGUNG IN PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERKEN
• METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR TRANSMITTING INFORMATION IN PASSIVE OPTICAL NETWORK
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DESTINÉS À TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DANS UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN

(72) Li, Kun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

CAO, Shiyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHOU, Jianlin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

YE, Min, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04B 10/18 → (51) **H04B 10/04**

H04B 10/20 → (51) **H04L 12/44**

H04B 10/26 → (51) **H04B 10/04**

H04B 10/28 → (51) **H04B 10/04**

(51) **H04B 15/00** (11) **2 451 097 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190148.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Störungsreduktion in einem Audiosignal während eines Anrufs
• A method and device for reducing interference in an audio signal during a call
• Procédé et dispositif pour réduire l'interférence dans un signal audio pendant un appel

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(72) Strandh, Jonny, 243 94, HÖÖR, SE
Ullén, Kaj, 237 36, BJÄRRED, SE

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

(51) **H04B 15/00** (11) **2 451 098 A1**
(25) En (26) En
(21) 11008756.6 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.11.2010 EP 10190148

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung von Interferenzen in einem Audiosignal während eines Anrufs
• A method and device for reducing interference in an audio signal during a call
• Procédé et dispositif de réduction des interférences dans un signal audio durant un appel

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) Ullén, Kaj, 237 36 Bjärred, SE
Strandh, Jonny, 243 94 Höör, SE

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

H04J 1/00 → (51) **H04J 99/00**

(51) **H04J 3/06** (11) **2 451 099 A2**
H04J 14/00
(25) En (26) En
(21) 11187206.5 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.11.2010 US 938904

(54) • Verfahren und System für die optische Netzwerk-Smart-Timer-Verwaltung per Verzögerungsmessung zwischen Spannen

- Method and system for optical network smart timer management via delay measurement between spans
- Procédé et système pour la gestion d'un temporisateur intelligent de réseau optique via la mesure du délai entre portées

(71) Ciena Luxembourg S.a.r.l., 560A rue de Neudorf, 2220 Luxembourg, LU

(72) Madrahalli, Vagish, Woodstock, Georgia 30188, US

Moynihan, Jeffrey Scott, Cumming, Georgia 30041, US

Conklin, Richard, Cumming, Georgia 30040, US

Connolly, Matt, Canton, Georgia 30115, US

(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04J 3/06** (11) **2 451 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250763.7 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.11.2010 US 941226

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Synchronisierung von drahtlosen Geräten
• Apparatus and method for synchronizing wireless devices
• Appareil et procédé pour synchroniser des dispositifs sans fil

(71) Simmonds Precision Products, Inc., 100 Pantown Road, Vergennes, VT 05491, US

(72) Lynch, Michael A., Vermont 05482, US
Zakrzewski, Radoslaw Romuald, Vermont 05403, US

(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **2 451 101 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10793806.0 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/004175 23.06.2010
(87) WO 2011/001632 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 JP 2009157971

(54) • EMPFÄNGERVORRICHTUNG, INTEGRIERTE SCHALTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSPROGRAMM
• RECEIVER DEVICE, INTEGRATED CIRCUIT, RECEIVING METHOD, AND RECEIVING PROGRAM
• DISPOSITIF RÉCEPTEUR, CIRCUIT INTÉGRÉ, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION ET PROGRAMME DE RÉCEPTION

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) MATSUMURA, Yoshinobu, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 451 102 A1**
H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 11188145.4 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.11.2010 US 411481 P

- (54) • *Kooperative Vorrichtung und Ressourcenblock-Zuweisungsverfahren zur Verwendung in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Cooperative apparatus and resource block allocation method thereof for use in wireless network*
• *Appareil coopératif et procédé d'affectation de blocs de ressources correspondant pour une utilisation dans un réseau sans fil*
- (71) Institute for Information Industry, 11 Fl. No. 106, Sec. 2 Ho-Ping E. Road, Taipei, TW
- (72) Lin, Hsuan-Li, Taipei City, TW
Chou, Yu-Shen, Taipei City, TW
Liu, Shu-Tsz, Taipei City, TW
Loa, Kanchei, Taipei City, TW
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 451 103 A2**
H04B 1/707 **H04L 1/16**
H04L 5/00 **H04J 13/00**
H04L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 12153657.7 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.08.2007 JP 2007211102
(54) • *Funkkommunikationsgerät und Antwortsignalverbreitungsverfahren*
• *Radio communication device and response signal diffusion method*
• *Dispositif de communication radio et procédé de diffusion de signal de réponse*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Futagi, Sadaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Nakao, Seigo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Imamura, Daichi, Osaka Shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 08790447.0 / 2 187 549

H04J 11/00 → (51) **H03F 3/24**

H04J 11/00 → (51) **H04J 99/00**

H04J 11/00 → (51) **H04W 36/00**

H04J 13/00 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04J 13/20** (11) **2 451 104 A1**
H04W 36/04 **H04W 36/00**
H04W 60/04 **H04W 84/04**

- (25) En (26) En
(21) 10360041.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Netzwerkknotten und Verfahren*
• *Network nodes and methods*
• *Nyuds de réseau et procédés*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Jul, Eric B., 4000 Røskilde, DK
Claussen, Holger, Co Kildare, IE
- (74) Leppard, Andrew John, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

H04J 14/00 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04J 99/00** (11) **2 451 105 A1**
H04B 7/04 **H04J 11/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 09846782.2 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/061827 29.06.2009
(87) WO 2011/001489 2011/01 06.01.2011
- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG, SENDELEISTUNGS-REGELVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSQUALITÄTS-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *RADIO COMMUNICATION DEVICE, TRANSMITTING POWER CONTROLLING METHOD, AND COMMUNICATION QUALITY TRANSMITTING METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE D'ÉMISSION ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE QUALITÉ DE COMMUNICATION*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) TAKAHARA, Shinji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SHIRAIISHI, Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
MIYAZAKI, Toshiya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04J 99/00** (11) **2 451 106 A1**
H04W 16/28 **H04J 1/00**
H04J 11/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10793862.3 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/004345 01.07.2010
(87) WO 2011/001690 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 JP 2009159207
- (54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KISHIGAMI, Takaaki c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04J 99/00 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 451 107 A1**
H04L 1/18

- (25) En (26) En
(21) 10306220.4 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Anordnung zum Extrahieren von Informationen aus Signalen in einem Empfänger*
• *Method and arrangement for extracting information from signals in receivers*
• *Procédé et agencement d'extraction d'information à partir de signaux dans des récepteurs*

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Valentin, Stefan, 70378 Stuttgart, DE
- (74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 451 108 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 10793603.1 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/074716 29.06.2010
(87) WO 2011/000308 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 CN 200910148724
- (54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN FÜR PARALLELE PERFORATION BEI EINER GESCHWINDIGKEITSRATENANPASSUNG*
• *CIRCUIT AND METHOD FOR PARALLEL PERFORATION IN SPEED RATE MATCHING*
• *CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE PERFORATION PARALLÈLE DANS UN APPARIEMENT DE VITESSE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WEN, Ziyu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 451 109 A1**
H04B 7/06 **H04B 7/08**
H04L 1/06 **H04L 1/08**

- (25) En (26) En
(21) 12152382.3 (22) 30.06.2003
(84) DE FR GB
- (54) • *Mehrfacheingabe-Mehrfachausgabe-Übertragungssystem*
• *Multiple-input multiple-output transmission system*
• *Système de transmission à entrées et sorties multiples*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Seki, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Yoshinori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Jitsukawa, Daisuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 03738599.4 / 1 615 365

H04L 1/00 → (51) **G10L 19/00**

H04L 1/00 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04L 1/06** (11) **2 451 110 A2**
H04L 1/08 **H04L 5/02**
H04L 27/26

- (25) En (26) En
(21) 12152481.3 (22) 22.03.2002
(84) DE FI FR GB SE
- (30) 26.03.2001 KR 20010015640
- (54) • *Datenkommunikationsvorrichtung und Verfahren auf der Basis des Mehrfachzugangs der orthogonalen Frequenzteilungssignalisierung*
• *Data communication apparatus and method based on orthogonal frequency division multiple access*

- *Appareil de communication de données et procédé basé sur un accès multiple à division de fréquence orthogonale*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Yung-Soo, 463-510 Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
- (62) 02714583.8 / 1 382 146

H04L 1/06 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/08 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/08 → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 451 111 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11187625.6 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 03.11.2010 US 409662 P
04.11.2010 US 410162 P
05.11.2010 US 410642 P
08.11.2010 US 411209 P
28.07.2011 US 512614 P

- *Verfahren und Vorrichtung zur Codierung einer HARQ-ACK-Übertragung in TDD-Systemen mit Downlink-Trägeraggregation*
- *Method and apparatus for coding of harq-ack transmission in tdd systems with downlink carrier aggregation*
- *Procédé et appareil de codage de transmission harq-ack dans les systèmes tdd avec agrégation de porteuses en liaison descendante*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Papasakellariou, Aris, Gyeonggi-do, KR Cho, Joon Young, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2505 LS Den Haag, NL

H04L 1/16 → (51) **H04J 11/00**

H04L 1/16 → (51) **H04L 12/12**

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 1/20** (11) **2 451 112 A2**
- H04L 1/00 H04L 25/03
- (25) En (26) En
- (21) 12000582.2 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.04.2007 US 915004 P
25.04.2008 US 109436

- *Verfahren und Vorrichtung zur Vorhersage eines Kanalqualitätsindikators in einem Kommunikationssystem*
- *Methods and apparatus for predicting a channel quality indicator in a communication system*
- *Procédés et appareils pour prévoir un indicateur de qualité de canal dans un système de communication*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
- (72) Mergen, Gokhan, San Diego, California 92121, US
- Shah, Manini, San Diego, California 92121, US

- Grossman, Nathaniel, San Diego, California 92121, US
- Kasturi, Nitin, San Diego, California 92121, US
- Li, Yan, San Diego, California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 08747186.8 / 2 143 229

H04L 1/22 → (51) **H04B 10/02**

H04L 5/00 → (51) **H04J 11/00**

H04L 5/00 → (51) **H04W 52/14**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/04**

H04L 5/00 → (51) **H04W 76/04**

H04L 5/02 → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04L 7/00** (11) **2 451 113 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10793543.9 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073447 02.06.2010
- (87) WO 2011/000248 2011/01 06.01.2011
- (30) 03.07.2009 CN 200910108613
- (54) • *DATENSAMMELVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
- *DATA COLLECTION METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COLLECTE DE DONNÉES*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Lihe, Shenzhen Guangdong 518129, CN LV, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/12** (11) **2 451 114 A1**

H04L 1/16 **H04W 28/06**

H04W 52/02

- (25) En (26) En
- (21) 11008271.6 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.11.2010 JP 2010247840

- *Kommunikationsvorrichtung, Steuerverfahren für Kommunikationsvorrichtung und Speichermedium*
 - *Communication apparatus, corresponding method and storage medium for avoiding aggregation frame loss during power saving mode*
 - *Appareil de communication, procédé de contrôle correspondant et support de stockage*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Aoki, Hitoshi, Eng., Tokyo, JP
- (74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patent-anwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(51) **H04L 12/12** (11) **2 451 115 A1**

H04W 52/02

- (25) En (26) En
- (21) 12152876.4 (22) 02.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.03.2006 US 77923506 P
07.03.2006 US 77982406 P

- *Ruhezeiterhöhungen für Stationen in einem Funknetzwerk*
- *Standby Time Improvements for Stations in a Wireless Network*
- *Améliorations portant sur le temps d'attente pour des stations dans un réseau sans fil*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Meylan, Arnaud, San Diego, CA, 92121, US
- Deshpande, Manoj M, San Diego, CA, 92121, US
- Nanda, Sanjiv, San Diego, CA, 92121, US
- (74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 07757806.0 / 1 999 888

H04L 12/14 → (51) **H04M 15/00**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 451 116 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 10788679.8 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071830 16.04.2010
- (87) WO 2010/145283 2010/51 23.12.2010
- (30) 29.06.2009 CN 200910151506

- *AUTOMATISCHES WIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN KNOTENRESSOURCENSTATUS IN EINEM MULTIPLEXING FÜR DIE DICHTER WELLENLÄNGENUNTERTEILUNG BASIEREND AUF EINEM AUTOMATISCH GESCHALTETEN OPTISCHEN NETZWERKSYSTEM*
- *AUTOMATIC RECOVERING METHOD AND DEVICE FOR NODE RESOURCE STATE IN DENSE WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING BASED AUTOMATIC SWITCHED OPTICAL NETWORK SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION AUTOMATIQUE D'UN ÉTAT DE RESSOURCE DE N UD DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU OPTIQUE COMMUTÉ AUTOMATIQUE BASÉ SUR UN MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE DENSE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04L 12/24** (11) **2 451 117 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 10793524.9 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071141 19.03.2010
- (87) WO 2011/000229 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 CN 200910054171

- *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION DES ASYNCHRONEN TRANSFERMODUS-ADAPTIONSSCHICHT TYP 2-PFADSTATUS UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR SYNCHRONIZING ASYNCHRONOUS TRANSFER MODE ADAPTATION LAYER TYPE 2 PATH STATE AND THEREOF DEVICE*
- *PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE L'ETAT DU CHEMIN TYPE 2 DE LA*

COUCHE D'ADAPTATION EN MODE TRANSFERT ASYNCHRONE ET DISPOSITIVE ASSOCIE
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) YANG, Jian, Shanghai 201206, CN
XIAO, Xuling, Shanghai 201206, CN
(74) Zinsinger, Norbert, Louis - Pöhlau - Lohrenz Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 451 118 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10793535.5 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/072753 13.05.2010
(87) WO 2011/000240 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 CN 200910150123
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEARBEITEN DER FEHLER VON VERTRETERN IN EINEM CALLCENTER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING THE FAILURES OF AGENTS AT CALL CENTER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DES DÉFAILLANCES D'AGENTS DANS UN CENTRE D'APPELS*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YUE, Min, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WU, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Hanneke, Christian, et al, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 451 119 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10811132.9 (22) 26.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071335 26.03.2010
(87) WO 2011/022966 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 CN 200910171252
(54) • *VERBUNDSCHALTVERFAHREN FÜR EINEN AGGREGATIONSKNOTEN, AGGREGATIONSKNOTEN UND SYSTEM DAFÜR*
• *JOINT SWITCHING METHOD FOR AGGREGATION NODE, AGGREGATION NODE AND SYSTEM THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE COMMUTATION SIMULTANÉE POUR UN N UD D'AGRÉGATION, N UD D'AGRÉGATION ET SYSTÈME ASSOCIÉ*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHENG, Ruobin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHEN, Chenghu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04B 10/16**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 451 120 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09848893.5 (22) 22.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/075839 22.12.2009
(87) WO 2011/026288 2011/10 10.03.2011

(30) 01.09.2009 CN 200910171632

(54) • *VERFAHREN FÜR DEN ZUGANG ZU EINEM DRAHTLOSEN VERTEILUNGSSYSTEM, SYSTEM UND DRAHTLOSER REPEATER DAFÜR*
• *METHOD FOR ACCESSING WIRELESS DISTRIBUTION SYSTEM, SYSTEM AND WIRELESS REPEATER THEREOF*
• *PROCÉDÉ D'ACCÈS À UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION SANS FIL, SYSTÈME ET RÉPÉTEUR SANS FIL ASSOCIÉ*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Zhanli, Guangdong 518057, CN
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) **H04L 12/26** (11) **2 451 121 A1**
H04L 12/24

(25) Zh (26) En
(21) 10791360.0 (22) 20.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073019 20.05.2010
(87) WO 2010/148854 2010/52 29.12.2010
(30) 23.11.2009 CN 200910238235

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VOREINSCHÄTZUNG DER MAXIMALEN BANDBREITE EINER TEILNEHMERLEITUNG IN EINER DIGITALEN TEILNEHMER-SCHLEIFE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PREESTIMATING MAXIMUM BANDWIDTH OF SUBSCRIBER LINE IN DIGITAL SUBSCRIBER LOOP*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRÉ-ESTIMATION DE BANDE PASSANTE MAXIMALE D'UNE LIGNE D'ABONNÉ DANS UNE BOUCLE D'ABONNÉ NUMÉRIQUE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) BAI, Haibin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 451 122 A2**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 11174144.3 (22) 15.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2010 KR 20100109889
(54) • *Mobile Vorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile device and control method thereof*
• *Dispositif mobile et son procédé de contrôle*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jung, Jae-yoon, Gyeonggi-do, KR
Hong, Jin-woo, Gyeonggi-do, KR
Park, Si-hong, Seoul, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04L 12/44** (11) **2 451 123 A1**
H04B 10/20

(25) Ja (26) En
(21) 11768839.0 (22) 12.04.2011

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

(86) JP 2011/059054 12.04.2011
(87) WO 2011/129318 2011/42 20.10.2011
(30) 13.04.2010 JP 2010092120

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VORRICHTUNG ZUR STATIONSEITIGEN BEENDIGUNG EINER OPTISCHEN SCHALTUNG, VORRICHTUNG ZUR BENUTZERSEITIGEN BEENDIGUNG EINER OPTISCHEN SCHALTUNG, STEUERVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION SYSTEM, STATION-SIDE OPTICAL CIRCUIT TERMINATING APPARATUS, USER-SIDE OPTICAL CIRCUIT TERMINATING APPARATUS, CONTROL APPARATUS, AND COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS, APPAREIL DE TERMINAISON DE CIRCUIT OPTIQUE CÔTÉ STATION, APPAREIL DE TERMINAISON DE CIRCUIT OPTIQUE CÔTÉ UTILISATEUR, APPAREIL DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MUKAI, Hiroaki, Tokyo 100-8310, JP
TANAKA, Masaki, Tokyo 100-8310, JP
ITO, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **2 451 124 A1**
H04W 92/02 **H04W 76/02**
H04W 48/20 **H04W 48/04**
H04W 12/06 **H04L 29/06**
H04W 88/16

(25) En (26) En
(21) 12151784.1 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.11.2008 US 11552008 P
16.01.2009 US 14542409 P
06.02.2009 US 15062409 P
27.03.2009 US 16429209 P
16.11.2009 US 619174

(54) • *Fernzugriff auf ein lokales Netzwerk über ein Sicherheitsgateway*
• *Remote access to local network via security gateway*
• *Accès à distance au réseau local via une passerelle de sécurité*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Tinnakornsriruphap, Peerapol, San Diego, CA California 92121-1714, US
Palanigounder, Anand, San Diego, CA California 92121-1714, US
Jayaram, Ranjith S., San Diego, CA California 92121-1714, US
Dondeti, Lakshminath R., San Diego, CA California 92121-1714, US
Wang, Jun, San Diego, CA California 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 09756622.8 / 2 364 535

(51) **H04L 12/56** (11) **2 451 125 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 09847719.3 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/073895 11.09.2009
(87) WO 2011/011933 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 CN 200910152093

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINER NETZWERKTOPOLOGIE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING NETWORK TOPOLOGY DISCOVERY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'EXÉCUTION DE DÉCOUVERTE DE TOPOLOGIE DE RÉSEAU*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) TIAN, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- ZHU, Qihui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 451 126 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10785307.9 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000899 21.06.2010
(87) WO 2011/000209 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 CN 200910151035
(54) • *SERVER, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON KNOTENINFORMATIONEN FÜR EIN P2P-NETZWERK*
• *SERVER, METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING NODE INFORMATION FOR P2P NETWORK*
• *SERVEUR, PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COMMUNIQUER DES INFORMATIONS DE N UDS DE RÉSEAU P2P*
- (71) NEC (China) Co., Ltd., 20/F., Shining Tower No. 35, Xueyuan Road Haldian District, Beijing 100191, CN
- (72) HU, Yan, Beijing 100084, CN
XIA, Yong, Beijing 100084, CN
LIU, Yongqiang, Beijing 100084, CN
HUANG, Quan, Beijing 100084, CN
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 451 127 A1**
G06F 15/173
(25) En (26) En
(21) 11187952.4 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.11.2010 US 410636 P
- (54) • *Progressiv anpassungsfähige Routenvorgabe in einem Schlagflügelprozessor-Interconnect-Netzwerk*
• *Progressive adaptive routing in a dragonfly processor interconnect network*
• *Acheminement adaptatif progressif dans un réseau d'interconnexion de processeur Dragonfly*
- (71) Cray Inc., 901 Fifth Avenue, Seattle, WA 98164, US
- (72) Parker, Mike, Seattle, WA Washington 98164, US
Scott, Steve, Seattle, WA Washington 98164, US
Cheng, Albert, Seattle, WA Washington 98164, US
Kim, John, Seattle, WA Washington 98164, US
- (74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 12/56 → (51) **G08C 17/02**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/56 → (51) **H04W 36/02**

H04L 12/56 → (51) **H04W 40/12**

- (51) **H04L 12/66** (11) **2 451 128 A1**
H04W 88/16
(25) Zh (26) En
(21) 10788778.8 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072891 18.05.2010
(87) WO 2010/145382 2010/51 23.12.2010
(30) 30.06.2009 CN 200910158452
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG VON BENUTZERBEREICHENDATEN*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR FORWARDING USER INTERFACE DATA*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉACHEMINEMENT DE DONNÉES D'INTERFACE-UTILISATEUR*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LIU, Heyang, Shenzhen Guangdong 51805, CN
ZHANG, Meifeng, Shenzhen Guangdong 51805, CN
LI, Chenggang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHENG, Haishu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Yajun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Hoyle, Benjamin James, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 451 129 A2**
(25) En (26) En
(21) 11150926.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 08.11.2010 US 941217
- (54) • *Datenerfassung für operative Augenmarge zur Dauerleistungsanpassung*
• *Tracking data eye operating margin for steady state adaptation*
• *Surveillance de la marge de fonctionnement de l'oeil à des données pour une adaptation au régime permanent*
- (71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Mobin, Mohammad, Orefield, PA 18069, US
Liu, Ye, San Jose, CA 95120, US
Malipatil, Amaresh, San Jose, CA 95132, US
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 451 130 A1**
H04B 3/54
(25) En (26) En
(21) 12153028.1 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (54) • *Kommunikationssystem mit Vorrichtungsleistungskommunikation*
• *Communication system including device power communication*
• *Système de communication incluant une communication d'alimentation de dispositif*
- (71) EqcoLogic N.V., Brussels Business Base Ransbeekstraat 230, 1120 Brussel, BE
- (72) Devuyst, Bram, 1501 Buizingen, BE

- Kuijk, Maarten, 2018 Antwerpen, BE
- (74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK ip bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE
- (62) 09159216.2 / 2 247 047

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04L 29/02** (11) **2 451 131 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09846697.2 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/072618 03.07.2009
(87) WO 2011/000168 2011/01 06.01.2011
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM ERHALTEN DES LOKALEN DOMÄNNAMENS*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR OBTAINING LOCAL DOMAIN NAME*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME PERMETTANT D'OBTENIR UN NOM DE DOMAINE LOCAL*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WU, Qin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Yungui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIA, Jinwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 451 132 A1**
H04W 12/08
(25) En (26) En
(21) 10190275.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mobile Kommunikationsvorrichtung*
• *Mobile communication device*
• *Dispositif de communication mobile*
- (71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Lazaridis, Mihal, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Pattenden, Christopher, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 451 133 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10788631.9 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071185 22.03.2010
(87) WO 2010/145235 2010/51 23.12.2010
(30) 29.06.2009 CN 200910151034
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM-VERZÖGERUNGSINFORMATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM DELAY MEDIA INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À TRANSMETTRE DES INFORMATIONS MULTIMÉDIAS DE RETARD DE SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHU, Yunwen, Shenzhen Guangdong 518057, CN
TIAN, Tian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WEI, Yinxing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
TENG, Zhimeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 451 134 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153754.2 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.06.2006 US 815245 P
21.07.2006 US 832632 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum sicheren Schutz der ursprünglichen Benutzeridentität in einer Anfangssignal-Nachricht*
• *Method and apparatus for security protection of an original user identity in an initial signaling message*
• *Procédé et appareil de protection de sécurité de l'identité originale d'un utilisateur dans un message de signalisation initiale*
(71) InterDigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Terry, Stephen E., Northport, NY New York 11768, US
Wang, Peter Shaomin, E. Setauket, NY New York 11733, US
Guccione, Louis J., Eastchester, NY New York 10709, US
(74) Tholén, Johan, Awapatent AB Järnvägsgatan 10 A Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 07835807.4 / 2 033 479

H04L 29/06 → (51) **G08C 17/02**

H04L 29/06 → (51) **H04W 28/02**

H04L 29/06 → (51) **H04W 88/02**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 451 135 A1**
H04W 8/18
(25) De (26) De
(21) 10190259.1 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Provisionierung von Anwendungen auf SIM-Karten eines mobilen Endgerätes*
• *Method and system for provisioning applications on SIM cards of a mobile terminal device*
• *Procédé et système de provisionnement d'applications sur des cartes SIM d'un terminal mobile*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Ren, Zhiyun, 12357 Berlin, DE
Heuer, Jörg, 14163 Berlin, DE
Yin, Ming, 12203 Berlin, DE
Zhou, Jianshen, 12357 Berlin, DE
Hofmann, Klaus-Peter, 12205 Berlin, DE
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 451 136 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 10306216.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Weiterleitung von Nachrichten*
• *Forwarding messages*
• *Transfert de messages*
(71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Massoulie, Laurent, 92443, Issy les Moulineaux cedex, FR
Martina, Valentina, 92443, Issy les Moulineaux cedex, FR
Ioannidis, Efstratios, 92443, Issy les Moulineaux cedex, FR
Picconi, Fabio, 92443, Issy les Moulineaux cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 451 137 A1**
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 10306224.6 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Kommunikation von Informationen, zugehöriger Server und System*
• *A method for communicating information, corresponding server and system*
• *Procédé de communication d'informations, serveur et système correspondants*
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Rhelimi, Alain, 13600, Ceyreste, FR

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/08 → (51) **H04M 1/38**

H04L 29/12 → (51) **G06F 9/44**

H04M 1/02 → (51) **H01Q 1/02**

H04M 1/247 → (51) **G06F 3/03**

- (51) **H04M 1/38** (11) **2 451 138 A1**
H04L 29/08 G06F 9/445
H04M 1/725 H04W 4/02
(25) En (26) En
(21) 12153227.9 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.11.2002 US 286221
(54) • *Einweg-Minianwendungen*
• *Disposable mini-applications*
• *Mini-applications jetables*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Vanska, Marko, 201100 Shanghai, CN
Ranta, Sami, FIN-00650 Helsinki, FI
Malila, Raimo, FIN-00250 Helsinki, FI
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby Derbyshire DE1 1GY, GB
(62) 03758424.0 / 1 557 056

- (51) **H04M 1/67** (11) **2 451 139 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189894.8 (22) 03.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zugriff auf gesperrte Funktionen*
• *Access to locked functions*
• *Accès à des fonctions verrouillées*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Hymel, James Allen, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 451 140 A1**
H04W 8/20
(25) En (26) En
(21) 10190178.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zum Steuern der Darstellung von Aktualisierungen von Ereignissen in einer mobilen Vorrichtung*
• *System and method for controlling the display of events updates on a mobile device*
• *Système et procédé pour contrôler l'affichage des mises à jour d'événements dans un dispositif mobile*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Hungerford, Sean, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Murphy, Thomas P., Ottawa Ontario K2K 3K1, CA
Young, Rebecca Lynne, Waterloo Ontario N2L 0A4, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 451 141 A1**
(25) En (26) En
(21) 10196355.1 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.11.2010 US 411739 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von Inhalten einer mobilen Vorrichtung*
• *Methods and apparatus to display mobile device contents*
• *Procédés et appareil pour afficher des contenus de dispositif mobile*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Mori, Robert, Redwood City, 94065, CA
Sasaki, Curtis, Jun, Redwood City, CA 94065, US
Marks, Bradley, Michael, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
Sartipi, Siamak, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Kaul, Bhavuk, Redwood City, CA 94065-1183, US
Fresko, Nedim, Redwood City, CA 94065-1183, US
Wu, Carol, Redwood City, 94065, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 451 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 11185099.6 (22) 13.10.2011

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

BA ME

(30) 05.11.2010 JP 2010248004

- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Computerprogramm zum Steuern der Abläufe auf Basis von Signalen aus Sensoren*
• *Electronic apparatus and computer program for controlling operations on the basis of signals from sensors*
• *Appareil électronique et programme informatique pour contrôler les opérations sur la base de signaux de capteurs*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kasama, Kouichirou, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04M 1/725 → (51) **H04M 3/42**

H04M 1/73 → (51) **G09G 3/34**

(51) **H04M 3/00** (11) **2 451 143 A1**
H04M 11/00 **H04W 4/14**
H04W 4/18 **H04W 80/10**
H04W 88/18

(25) Ja (26) En
(21) 10794175.9 (22) 30.06.2010

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

(86) JP 2010/061120 30.06.2010

(87) WO 2011/002007 2011/01 06.01.2011

(30) 02.07.2009 JP 2009158002

- (54) • *FEMTO-ZUGANGSPUNKT, GATEWAYSYSTEM, MAP-GW-VORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE STEUER-VERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *FEMTO ACCESS POINT, GATEWAY SYSTEM, MAP-GW DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, CONTROL METHOD AND PROGRAM*
• *POINT D'ACCÈS FEMTO, SYSTÈME DE PASSERELLE, DISPOSITIF MAP GW, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) KUROKAWA, Osamu, Tokyo 108-8001, JP

EGUCHI, Kazuki, Tokyo 108-8001, JP

YOSHIDA, Naoki, Tokyo 108-0073, JP

YOKOUCHI, Shunsuke, Tokyo 108-0073, JP

SHIIBA, Toru, Tokyo 108-0073, JP

UEDA, Yasuyuki, Tokyo 108-0073, JP

HAMAGUCHI, Tomiharu, Tokyo 108-0073, JP

WATANABE, Yasuhiro, Tokyo 108-0073, JP

AKIYAMA, Hiroaki, Tokyo 108-0073, JP

KIDO, Takayuki, Tokyo 108-8001, JP

(74) Sieckmann, Dirk Christoph, Betten & Resch Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H04M 3/00 → (51) **H04W 4/16**

(51) **H04M 3/42** (11) **2 451 144 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10788641.8 (22) 24.03.2010

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

(86) CN 2010/071259 24.03.2010

(87) WO 2010/145245 2010/51 23.12.2010

(30) 30.06.2009 CN 200910151547

- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEVORZUGTEN BEARBEITUNG FÜR MULTIMEDIEN-RESSOURCEN IN EINEM CRBT-DIENST*

• *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR PREFERENCE PROCESSING FOR MULTIMEDIA RESOURCES IN COLOR RING BACK TONE SERVICE*

• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE PRÉFÉRENCE DE RESSOURCES MULTIMÉDIAS DANS UN SERVICE DE TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) DONG, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, CN

HUANG, Zheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H04M 3/42** (11) **2 451 145 A1**
H04M 1/725 **H04W 88/02**

(25) Ja (26) En

(21) 10793791.4 (22) 14.06.2010

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

(86) JP 2010/003918 14.06.2010

(87) WO 2011/001615 2011/01 06.01.2011

(30) 29.06.2009 JP 2009154213

- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND AUTOMATISCHES MODUSWECHSELVERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND AUTOMATIC MODE-CHANGING METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE CHANGEMENT AUTOMATIQUE DE MODE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) NAKAJIMA, Kazuaki, Tokyo 108-8001, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04M 11/00 → (51) **H04M 3/00**

(51) **H04M 15/00** (11) **2 451 146 A1**
H04L 12/14 **H04M 17/00**

(25) En (26) En

(21) 10306230.3 (22) 09.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Verfahren, System und Server zur Verwaltung von Verbindungen in einem Telekommunikationsnetzwerk*

• *A method, a system, and a server for managing connections in a telecommunications network*

• *Procédé, système et serveur de gestion de connexions dans un réseau de télécommunication*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Saker, Daniel, 91620 La Ville du Bois, FR

(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04M 17/00 → (51) **H04M 15/00**

H04N 1/62 → (51) **G06T 11/00**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 451 147 A1**
G02B 7/02 **G03B 15/00**
G03B 17/02 **G03B 17/08**

(25) Ja (26) En

(21) 10844959.6 (22) 19.08.2010

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

(86) JP 2010/064020 19.08.2010

(87) WO 2011/111248 2011/37 15.09.2011

(30) 10.03.2010 JP 2010052786

11.03.2010 JP 2010054790

11.03.2010 JP 2010054081

- (54) • *KAMERAMODUL*
• *CAMERA MODULE*
• *MODULE D'APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE*

(71) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP

(72) MANO, Nobuyuki, Tokyo 142-8511, JP

TUCHIYA, Masaki, Tokyo 142-8511, JP

KASHIMA, Masayoshi, Tokyo 142-8511, JP

(74) Schulz, Dirk, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H04N 5/232 → (51) **G06T 5/00**

(51) **H04N 5/268** (11) **2 451 148 A1**
H01R 13/66 **H01R 31/06**
H04B 10/12

(25) En (26) En

(21) 10306213.9 (22) 05.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Übertragung von Rundfunkdaten*
• *Method and system for transmitting broadcast data*
• *Procédé et système pour la transmission de données diffusées*

(71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Koppe, Rudolf, 4817 NB, Breda, NL

UijtdeHaag, 4702 AT, Roosendaal, NL

(74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/353** (11) **2 451 149 A2**
(25) En (26) En

(21) 11250734.8 (22) 19.08.2011

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

BA ME

- (30) 01.09.2010 JP 2010195643
(54) • *Hochgeschwindigkeitsvideokamera*
• *High-speed video camera*
• *Caméra vidéo à grande vitesse*

(71) Kabushiki Kaisha Nac Image Technology, No. 11-3, Kitaayama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Oguma, Kazuhiko, Tokyo, JP

(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H04N 5/367 → (51) **G06T 5/50**

(51) **H04N 5/369** (11) **2 451 150 A2**
H04N 9/04 **G01S 17/89**

(25) En (26) En

(21) 11187652.0 (22) 03.11.2011

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

BA ME

(30) 03.11.2010 US 938499

- (54) • *Entfernungsabweichungsunempfindlicher Farbsensor*
- *Color sensor insensitive to distance variations*
- *Capteur de couleur insensible aux variations de distance*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

Cedes Safety & Automation AG, Kantonsstrasse 14 Science Park, 7302 Landquart, CH

(72) Hardegger, Martin, 7320 Sargans, CH

Berner, Reto, 5000 Aarau, CH

Galera, Richard, Nashua, NH New Hampshire 3062, US

Nair, Suresh, Amherst, NH New Hampshire 03031, US

Meinherz, Carl, 7208 Malans, CH

Brockman, Craig Martin, Windham, NH New Hampshire 03087, US

Fooks, Elik I., Lexington, MA Massachusetts 12173, US

Stein, Manfred Norbert, 7013 Domat/Ems,-Graubünden, CH

Black, Robert M., Bolton, MA Massachusetts 01740, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/44 → (51) **A63F 13/12**

H04N 5/66 → (51) **G02F 1/133**

H04N 5/74 → (51) **G03B 21/10**

(51) **H04N 5/76** (11) **2 451 151 A1**
H04N 21/458

(25) En (26) En

(21) 11188322.9 (22) 08.11.2011

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

BA ME

(30) 08.11.2010 US 411096 P

16.12.2010 US 424028 P

- (54) • *Verfahren und Systeme zur Verwendung bei der Wiedergabesteuerung von Inhalt in Bezug auf aufgezeichneten Inhalt*

• *Methods and systems for use in controlling playback of content in relation to recorded content*

• *Procédés et systèmes pour une utilisation dans le contrôle de la lecture d'un contenu selon du contenu enregistré*

(71) Deluxe Digital Studios, Inc., 2400 West Empire Avenue Suite 300, Burbank, California 91504, US

(72) Randall, Bruce, Painswick Gloucestershire GL6 6YA, GB

(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04N 5/76** (11) **2 451 152 A1**
G11B 27/034 **G11B 27/036**
G11B 27/00 **H04N 21/6587**
H04N 21/81 **H04N 21/432**
H04N 21/458

(25) En (26) En

(21) 12152131.4 (22) 07.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.12.2006 US 644294

(27) 07.12.2007 EP 11173433

- (54) • *Systeme und Verfahren zum Anschauen von Ersatzmedien während des Vorspülens einer Werbung*
- *Systems and methods for viewing substitute media while fast forwarding past an advertisement*
- *Systèmes et procédés pour la visualisation d'un support substitué tout en transférant rapidement une publicité*

(71) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

(72) Craner, Michael L., Chester Springs Pennsylvania 19425, US

Knee, Robert A., Lansdale Colorado 19445, US

Ellis, Michael D., Boulder Colorado 80303, US

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

(62) 11173433.1 / 2 388 994

07862633.0 / 2 105 013

H04N 5/76 → (51) **H04N 7/64**

(51) **H04N 7/00** (11) **2 451 153 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 09846051.2 (22) 16.12.2009

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

(86) CN 2009/075631 16.12.2009

(87) WO 2010/145137 2010/51 23.12.2010

(30) 30.06.2009 CN 200910151541

- (54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGABE EINES MOBILEN CHINESISCHEN MULTIMEDIA-RUNDFUNKDIENSTES UND WIEDERGABEVORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR PLAYING CHINA MOBILE MULTIMEDIA BROADCASTING SERVICE AND PLAYING DEVICE THEREOF*
- *PROCÉDÉ DE LECTURE DANS UN SERVICE CHINOIS DE DIFFUSION MULTIMÉDIA MOBILE ET DISPOSITIF DE LECTURE DE CELUI-CI*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) SUN, Jiayang, Guangdong 518057, CN

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

H04N 7/00 → (51) **H04B 1/10**

(51) **H04N 7/01** (11) **2 451 154 A2**

(25) En (26) En

(21) 11183257.2 (22) 29.09.2011

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

BA ME

(30) 09.11.2010 JP 2010250697

- (54) • *Anzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren*
- *Display device and display method*
- *Dispositif et procédé d'affichage*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Sato, Yoshihisa, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Okamoto, Yoshiki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Yoshida, Tetsuyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Chiba, Atsuhiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Sakamoto, Sho, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/15 → (51) **H04N 13/00**

(51) **H04N 7/16** (11) **2 451 155 A1**
H04N 21/433 **H04N 21/4147**
H04N 21/2343 **H04N 21/2389**

(25) En (26) En

(21) 12154280.7 (22) 28.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 16.08.2004 US 601890 P

16.08.2004 GB 0418279

- (54) • *System zur Bereitstellung des Zugriffs auf Betriebsinformationen*
- *System for providing access to operation information*
- *Système de fourniture d'accès aux informations opératoires*

(71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB

(72) Murray, Kevin, Fordingbridge, Hampshire SP6 1DB, GB

Darshan, Ezra, Nofei Aviv, IL

Fink, David, 90435 Efrat, IL

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(62) 05754983.4 / 1 782 547

H04N 7/16 → (51) **G03B 21/10**

H04N 7/16 → (51) **H04N 21/466**

H04N 7/167 → (51) **H04N 21/2389**

H04N 7/173 → (51) **G03B 21/10**

H04N 7/173 → (51) **G06F 11/00**

H04N 7/173 → (51) **H04N 13/00**

(51) **H04N 7/18** (11) **2 451 156 A1**
B60R 1/00 **B60R 21/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10793816.9 (22) 24.06.2010

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

(86) JP 2010/004213 24.06.2010

(87) WO 2011/001642 2011/01 06.01.2011

(30) 29.06.2009 JP 2009153393

- (54) • *FAHRZEUGMONTIERTE VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG*
- *VEHICLE-MOUNTED VIDEO DISPLAY DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE VIDÉO EMBARQUÉ*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) NOJIRI, Atsushi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

MOCHIZUKI, Ryo, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

KISHI, Yashio, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

AIZAWA, Shinya, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **2 451 157 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10793565.2 (22) 19.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/074110 19.06.2010
- (87) WO 2011/000270 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 CN 200910108543
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR REDUZIERUNG VON MEDIENVERZÖGERUNGEN*
- *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR REDUCING MEDIA DELAY*
- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME PERMETTANT DE RÉDUIRE UN RETARD MULTIMÉDIA*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) YANG, Peilin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- SUN, Bing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WANG, Yekui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

-
- (51) **H04N 7/24** (11) **2 451 158 A2**
H04N 7/30
 - (25) Ko (26) En
 - (21) 10806676.2 (22) 06.08.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) KR 2010/005187 06.08.2010
 - (87) WO 2011/016702 2011/06 10.02.2011
 - (88) 21.04.2011
 - (30) 06.08.2009 KR 20090072403
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG VON BILDERN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTSCHLÜSSELUNG VERSCHLÜSSELTER BILDER*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING IMAGES, AND METHOD AND APPARATUS FOR DECODING ENCODED IMAGES*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE D'IMAGES ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE DE CES IMAGES CODÉES*
 - (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 - (72) ALSHIN, Alexander, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
 - ALSHINA, Elena, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
 - SHLYAKHOV, Nikolay, Suwon-si Gyeonggi-do 443-817, KR
 - HAN, Woo-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-774, KR
 - (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/24 → (51) **G10L 19/00**

H04N 7/24 → (51) **H04B 1/10**

H04N 7/24 → (51) **H04N 21/2389**

-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 451 159 A1**
H04N 7/50
 - (25) En (26) En
 - (21) 11009106.3 (22) 22.12.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (30) 22.12.2006 US 871660 P
 - 31.08.2007 US 849059

- (54) • *Kodierungsmoduswahl unter Verwendung von Informationen von anderen Kodierungsmodi*
- *Coding mode selection using information of other coding modes*
- *Codage de sélection de mode utilisant des informations d'autres modes de codage*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
- (72) Kaushik, Vinod, San Diego CA 92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 07866009.9 / 2 119 238

(51) **H04N 7/26** (11) **2 451 160 A2**
H04N 7/50

- (25) En (26) En
- (21) 11187654.6 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.11.2010 KR 20100108758
- (54) • *Videokompression mit Anpassung der Blockverarbeitungsreihenfolge*
- *Video compression with adaptive processing order of blocks within a macroblock*
- *Compression vidéo ajustant au niveau du macrobloc l'ordre dans lequel les blocs sont traités*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Sang Jo, 446-712 Gyeonggi-do, KR
- Lee, Shi Hwa, 446-712 Gyeonggi-do, KR
- Song, Joon Ho, 446-712 Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 451 161 A1**
H04N 7/36

- (25) En (26) En
- (21) 12151222.2 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.09.2003 US 50108103 P
- 27.05.2004 US 857473
- 02.09.2004 US 933958
- (54) • *Codierung und Decodierung für Zwischenzeilenvideo*
- *Coding and decoding for interlaced video*
- *Codage et décodage pour vidéo entrelacé*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
- (72) Holcomb, Thomas W., Redmond, WA 98052, US
- Hsu, Pohsiang, Redmond, WA 98052, US
- Srinivasan, Sridhar, Redmond, WA 98052, US
- Lin, Chih-Lung, Redmond, WA 98052, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE
- (62) 04783324.9 / 1 656 794

H04N 7/26 → (51) **H04N 13/00**

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/24**

-
- (51) **H04N 7/32** (11) **2 451 162 A1**
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 10794034.8 (22) 23.06.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) JP 2010/060605 23.06.2010

- (87) WO 2011/001865 2011/01 06.01.2011
- (30) 01.07.2009 JP 2009156563
- 23.10.2009 JP 2009244753
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) SATO Kazushi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Ealey, Douglas Ralph, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/32 → (51) **H04N 13/02**

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

-
- (51) **H04N 7/64** (11) **2 451 163 A1**
H04N 5/76 **H04N 21/845**
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 12152278.3 (22) 06.05.2008
 - (84) DE ES FR GB IT
 - (30) 14.05.2007 FR 0703465
 - 15.06.2007 FR 0704294
 - (54) • *Speicherverfahren eines Multimediaobjekts, Datenstruktur und entsprechenden Endgerät*
 - *Method of storing a multimedia object in memory, associated data structure and terminal*
 - *Procédé de mémorisation d'un objet multimédia, structure de donnée et terminal associé*
 - (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
 - (72) Pecqueur, Rémi, 92800 Puteaux, FR
 - Demilly, Fabien, 78310 Maurepas, FR
 - (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
 - (62) 08155740.7 / 2 015 587

H04N 9/04 → (51) **H04N 5/369**

-
- (51) **H04N 13/00** (11) **2 451 164 A1**
G06T 15/20
 - (25) En (26) En
 - (21) 10190368.0 (22) 08.11.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
 - (54) • *Verbesserte Ansichtssynthese*
 - *Improved view synthesis*
 - *Synthèse à vue améliorée*
 - (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE
 - (72) Rusert, Thomas, SE-164 46, Kista, SE
 - Xu, Sanbao, SE-226 48, Lund, SE
 - (74) VALEA AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 451 165 A1**
H04N 7/173 **H04N 7/26**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10794021.5 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060579 22.06.2010
- (87) WO 2011/001851 2011/01 06.01.2011
- (30) 29.06.2009 JP 2009153686
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG DREIDIMENSIONALER BILDDATEN, VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG DREIDIMENSIONALER BILDDATEN, VORRICHT-*

TUNG ZUM EMPFANGEN DREIDIMENSIONALER BILDDATEN, VERFAHREN ZUM EMPFANGEN DREIDIMENSIONALER BILDDATEN, BILDDATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND BILDDATEN-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN

- THREE-DIMENSIONAL IMAGE DATA TRANSMISSION DEVICE, THREE-DIMENSIONAL IMAGE DATA TRANSMISSION METHOD, THREE-DIMENSIONAL IMAGE DATA RECEPTION DEVICE, THREE-DIMENSIONAL IMAGE DATA RECEPTION METHOD, IMAGE DATA TRANSMISSION DEVICE, AND IMAGE DATA RECEPTION DEVICE
 - DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES D'IMAGE EN TROIS DIMENSIONS, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES D'IMAGE EN TROIS DIMENSIONS, DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE DONNÉES D'IMAGE EN TROIS DIMENSIONS, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE DONNÉES D'IMAGE EN TROIS DIMENSIONS, DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES D'IMAGE ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE DONNÉES D'IMAGE
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) TSUKAGOSHI, Ikuo, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04N 13/00** (11) **2 451 166 A1**
G06F 9/445 **G09G 5/00**
G09G 5/36 **G09G 5/377**
G09G 5/38 **H04N 7/173**

- (25) Ja (26) En
 (21) 10794022.3 (22) 22.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/060580 22.06.2010
 (87) WO 2011/001852 2011/01 06.01.2011
 (30) 29.06.2009 JP 2009153686
 13.11.2009 JP 2009260367
- BILDDATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG SOWIE STEUERVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR
 - IMAGE DATA TRANSMISSION DEVICE, CONTROL METHOD AND PROGRAM
 - DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES D'IMAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) TSUKAGOSHI, Ikuo, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04N 13/00** (11) **2 451 167 A1**
H04N 7/173 **H04N 7/26**

- (25) Ja (26) En
 (21) 10794023.1 (22) 22.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/060581 22.06.2010
 (87) WO 2011/001853 2011/01 06.01.2011
 (30) 29.06.2009 JP 2009153686
 27.10.2009 JP 2009246179
- SENDER FÜR STEREOSKOPISCHE BILDDATEN, VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG STEREOSKOPISCHER BILDDATEN UND EMPFÄNGER FÜR STEREOSKOPISCHE BILDDATEN
 - STEREO SCOPIC IMAGE DATA TRANSMITTER, METHOD FOR TRANSMITTING STEREO SCOPIC IMAGE DATA, AND STEREO SCOPIC IMAGE DATA RECEIVER

- EMETTEUR DE DONNÉES D'IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES D'IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE ET RÉCEPTEUR DE DONNÉES D'IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) TSUKAGOSHI, Ikuo, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04N 13/00** (11) **2 451 168 A1**
H04N 7/173 **H04N 7/26**

- (25) Ja (26) En
 (21) 10794024.9 (22) 22.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/060582 22.06.2010
 (87) WO 2011/001854 2011/01 06.01.2011
 (30) 29.06.2009 JP 2009153686
 18.12.2009 JP 2009288433

- VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG DREIDIMENSIONALER BILDDATEN, VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG DREIDIMENSIONALER BILDDATEN, VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN DREIDIMENSIONALER BILDDATEN UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN DREIDIMENSIONALER BILDDATEN

- THREE-DIMENSIONAL IMAGE DATA TRANSMISSION DEVICE, THREE-DIMENSIONAL IMAGE DATA TRANSMISSION METHOD, THREE-DIMENSIONAL IMAGE DATA RECEPTION DEVICE, AND THREE-DIMENSIONAL IMAGE DATA RECEPTION METHOD

- DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES D'IMAGE EN TROIS DIMENSIONS, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES D'IMAGE EN TROIS DIMENSIONS, DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE DONNÉES D'IMAGE EN TROIS DIMENSIONS ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE DONNÉES D'IMAGE EN TROIS DIMENSIONS

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) TSUKAGOSHI, Ikuo, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04N 13/00** (11) **2 451 169 A1**
H04N 7/173 **H04N 7/26**

- (25) Ja (26) En
 (21) 10794025.6 (22) 22.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/060583 22.06.2010
 (87) WO 2011/001855 2011/01 06.01.2011
 (30) 29.06.2009 JP 2009153686
 15.01.2010 JP 2010007317

- VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG DREIDIMENSIONALER BILDDATEN, VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG DREIDIMENSIONALER BILDDATEN, VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN DREIDIMENSIONALER BILDDATEN UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN DREIDIMENSIONALER BILDDATEN

- THREE-DIMENSIONAL IMAGE DATA TRANSMISSION DEVICE, THREE-DIMENSIONAL IMAGE DATA TRANSMISSION METHOD, THREE-DIMENSIONAL IMAGE DATA RECEPTION DEVICE, AND THREE-DIMENSIONAL IMAGE DATA RECEPTION METHOD

- DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES D'IMAGE EN TROIS DIMENSIONS, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES D'IMAGE EN TROIS DIMENSIONS, DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE DONNÉES D'IMAGE EN TROIS DIMENSIONS ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE DONNÉES D'IMAGE EN TROIS DIMENSIONS

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) TSUKAGOSHI, Ikuo, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04N 13/00** (11) **2 451 170 A1**
H04N 7/173 **H04N 7/26**

- (25) Ja (26) En
 (21) 10794026.4 (22) 22.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/060584 22.06.2010
 (87) WO 2011/001856 2011/01 06.01.2011
 (30) 29.06.2009 JP 2009153686
 20.01.2010 JP 2010010536

- SENDER FÜR STEREOSKOPISCHE BILDDATEN UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG STEREOSKOPISCHER BILDDATEN

- STEREO SCOPIC IMAGE DATA TRANSMITTER AND METHOD FOR TRANSMITTING STEREO SCOPIC IMAGE DATA
- EMETTEUR DE DONNÉES D'IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES D'IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) TSUKAGOSHI, Ikuo, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04N 13/00** (11) **2 451 171 A1**
H04N 7/173 **H04N 7/26**

- (25) Ja (26) En
 (21) 10794028.0 (22) 22.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/060586 22.06.2010
 (87) WO 2011/001858 2011/01 06.01.2011
 (30) 29.06.2009 JP 2009153686
 19.03.2010 JP 2010065272

- SENDER FÜR STEREOSKOPISCHE BILDDATEN UND EMPFÄNGER FÜR STEREOSKOPISCHE BILDDATEN

- STEREO SCOPIC IMAGE DATA TRANSMITTER AND STEREO SCOPIC IMAGE DATA RECEIVER
- EMETTEUR DE DONNÉES D'IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE ET RÉCEPTEUR DE DONNÉES D'IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) TSUKAGOSHI, Ikuo, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04N 13/00** (11) **2 451 172 A1**
H04N 7/173 **H04N 7/26**

- (25) Ja (26) En
 (21) 10794029.8 (22) 22.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/060587 22.06.2010

- (87) WO 2011/001859 2011/01 06.01.2011
- (30) 29.06.2009 JP 2009153686
16.03.2010 JP 2010060021
- (54) • *SENDER FÜR STEREOSKOPISCHE BILD-DATEN UND EMPFÄNGER FÜR STEREOSKOPISCHE BILDDATEN*
- *STEREOSCOPIIC IMAGE DATA TRANSMITTER AND STEREOSCOPIIC IMAGE DATA RECEIVER*
- *ÉMETTEUR DE DONNÉES D'IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE ET RÉCEPTEUR DE DONNÉES D'IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) TSUKAGOSHI, Ikuo, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

-
- (51) **H04N 13/00** (11) **2 451 173 A1**
H04N 7/173 **H04N 7/26**
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 10794030.6 (22) 22.06.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) JP 2010/060588 22.06.2010
 - (87) WO 2011/001860 2011/01 06.01.2011
 - (30) 29.06.2009 JP 2009153686
22.02.2010 JP 2010036720
 - (54) • *SENDER FÜR STEREOSKOPISCHE BILD-DATEN, VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG STEREOSKOPISCHER BILDDATEN, EMPFÄNGER FÜR STEREOSKOPISCHE BILDDATEN UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN STEREOSKOPISCHER BILD-DATEN*
 - *STEREOSCOPIIC IMAGE DATA TRANSMITTER, METHOD FOR TRANSMITTING STEREOSCOPIIC IMAGE DATA, STEREOSCOPIIC IMAGE DATA RECEIVER, AND METHOD FOR RECEIVING STEREOSCOPIIC IMAGE DATA*
 - *ÉMETTEUR DE DONNÉES D'IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES D'IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE, RÉCEPTEUR DE DONNÉES D'IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE DONNÉES D'IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE*
 - (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 - (72) TSUKAGOSHI, Ikuo, Tokyo 108-0075, JP
 - (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

-
- (51) **H04N 13/00** (11) **2 451 174 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 11008412.6 (22) 19.10.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) JP 2010/060604 23.06.2010
 - (87) WO 2011/001864 2011/01 06.01.2011
 - (30) 01.07.2009 JP 2009156562
25.01.2010 JP 2010012952
 - (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
 - *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING METHOD*
 - *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
 - (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 - (72) TAKAHASHI Yoshitomo, Tokyo 108-0075, JP
 - SUZUKI Teruhiko, Tokyo 108-0075, JP
 - KITAMURA Takuya, Tokyo 108-0075, JP
 - YAGASAKI Yoichi, Tokyo 108-0075, JP
 - (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 451 175 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11183206.9 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060588 22.06.2010
- (87) WO 2011/001860 2011/01 06.01.2011
- (30) 29.06.2009 JP 2009153686
22.02.2010 JP 2010036720
- (54) • *SENDER FÜR STEREOSKOPISCHE BILD-DATEN, VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG STEREOSKOPISCHER BILDDATEN, EMPFÄNGER FÜR STEREOSKOPISCHE BILDDATEN UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN STEREOSKOPISCHER BILDDATEN*
- *STEREOSCOPIIC IMAGE DATA TRANSMITTER, METHOD FOR TRANSMITTING STEREOSCOPIIC IMAGE DATA, STEREOSCOPIIC IMAGE DATA RECEIVER, AND METHOD FOR RECEIVING STEREOSCOPIIC IMAGE DATA*
- *ÉMETTEUR DE DONNÉES D'IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES D'IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE, RÉCEPTEUR DE DONNÉES D'IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE DONNÉES D'IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) TSUKAGOSHI, Ikuo, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

-
- (51) **H04N 13/00** (11) **2 451 176 A2**
H04N 7/15
 - (25) En (26) En
 - (21) 11187860.9 (22) 04.11.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) JP 2010/060588 22.06.2010
 - (87) WO 2011/001860 2011/01 06.01.2011
 - (30) 05.11.2010 KR 20100109849
 - (54) • *3D-Videokommunikationsvorrichtung und Verfahren zur Videoverarbeitung einer 3D-Videokommunikationsvorrichtung*
 - *3d video communication apparatus and method for video processing of 3d video communication apparatus*
 - *Appareil de communication vidéo 3D et procédé de traitement vidéo de l'appareil de communication vidéo 3D*
 - (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 - (72) Kim, Sang-yoon, Gyeonggi-do, KR
Ryu, Hee-seob, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yeun-bae, Gyeonggi-do, KR
Park, Seung-kwon, Gyeonggi-do, KR
Jang, Jong-hyuk, Gyeonggi-do, KR
 - (74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

-
- (51) **H04N 13/02** (11) **2 451 177 A1**
H04N 7/32
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 10794033.0 (22) 23.06.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) JP 2010/060604 23.06.2010
 - (87) WO 2011/001864 2011/01 06.01.2011
 - (30) 01.07.2009 JP 2009156562
25.01.2010 JP 2010012952
 - (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
 - *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING METHOD*
 - *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
 - (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 - (72) TAKAHASHI Yoshitomo, Tokyo 108-0075, JP
 - SUZUKI Teruhiko, Tokyo 108-0075, JP
 - KITAMURA Takuya, Tokyo 108-0075, JP
 - YAGASAKI Yoichi, Tokyo 108-0075, JP
 - (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04N 13/02** (11) **2 451 178 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11001954.4 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060588 22.06.2010
- (87) WO 2011/001860 2011/01 06.01.2011
- (30) 04.11.2010 KR 20100109114
- (54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung einer Bildaufnahme darin*
- *Mobile terminal and method of controlling an image photographing therein*
- *Terminal mobile et procédé de contrôle de photographie d'images*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Woo, Seunghyun, Seoul 153-801, KR
Seen, Seungmin, Seoul 153-801, KR
Lee, Shinhae, Seoul 153-801, KR
Lee, Jinsool, Seoul 153-801, KR
Jung, Hayang, Seoul 153-801, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

-
- (51) **H04N 13/04** (11) **2 451 179 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 11183642.5 (22) 30.09.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) JP 2010/060588 22.06.2010
 - (87) WO 2011/001860 2011/01 06.01.2011
 - (30) 05.11.2010 KR 20100109838
18.05.2011 KR 20110046764
 - (54) • *Verfahren zur Anzeige eines stereoskopischen Bildes und Anzeigevorrichtung damit*
 - *Method for displaying stereoscopic image and display apparatus for performing the same*
 - *Procédé pour l'affichage d'une image stéréoscopique et appareil d'affichage pour le réaliser*
 - (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 - (72) Goo, Nam-Hee, 105-1106 Chungcheongnam-do, KR
Lee, Byoung-Jun, 402 Chungcheongnam-do, KR
Kim, Yun-Jae, Cubic-1306 Chungcheongnam-do, KR
Kim, Myoung Chul, 901-604 Gyeonggi-do, KR
Choi, Jae-Ho, 213-403 Gyeonggi-do, KR
Kim, Bo-Ram, Cubic-403 Chungcheongnam-do, KR
Kim, Ji-Woong, 107-702 Jeonbuk, KR
Lee, Jong-Yoon, 11-204 Gyeonggi-do, KR
 - (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

-
- (51) **H04N 13/04** (11) **2 451 180 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 11184866.9 (22) 12.10.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) JP 2010/060588 22.06.2010
 - (87) WO 2011/001860 2011/01 06.01.2011
 - (30) 05.11.2010 KR 20100109874
 - (54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren*
 - *Display apparatus and method*
 - *Appareil et procédé d'affichage*
 - (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 - (72) Nam, Dong Kyung, 446-592 Gyeonggi-do, KR

Park, Dong Kyung, 151-818 Seoul, KR
Hwang, Kyu Young, 445-735 Gyeonggi-do, KR
Ha, In Woo, 135-080 Seoul, KR
(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04N 13/04** (11) **2 451 181 A1**
(25) En (26) En
(21) 11187565.4 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.11.2010 KR 20100109570
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur
Steuerung eines 3D-Bildes darin*
• *Mobile terminal and method of controlling
3D image therein*
• *Terminal mobile et son procédé de
contrôle d'image 3D*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Jinsool, 153-801 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 21/2343 → (51) **H04N 7/16**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 21/4728**

(51) **H04N 21/2389** (11) **2 451 182 A1**
H04N 7/24 **H04N 7/167**
G06T 1/00 **H04N 21/8355**
H04N 21/8358
(25) En (26) En
(21) 11191608.6 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 08.06.2009 IL 19924009
(54) • *Robustes Wasserzeichen*
• *Robust watermark*
• *Filigrane Robuste*
(71) NDS Limited, One London Road, Staines,
Middlesex TW18 4EX, GB
(72) Mantin, Itsik, 60850 Shoham, IL
Kipnis, Aviad, 93389 Jerusalem, IL
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, For-
resters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11,
80636 München, DE
(62) 09804147.8 / 2 441 262

H04N 21/2389 → (51) **H04N 7/16**

H04N 21/4147 → (51) **H04N 7/16**

H04N 21/432 → (51) **H04N 5/76**

H04N 21/433 → (51) **H04N 7/16**

H04N 21/458 → (51) **H04N 5/76**

(51) **H04N 21/466** (11) **2 451 183 A1**
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 10190044.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *System zur Ausgabe einer Auswahlemp-
fehlung an Benutzer*
• *System for outputting a choice recom-
mendation to users*
• *Système de sortie de recommandation de
choix aux utilisateurs*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast
-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Van Brandenburg, Ray, 2628 VK Delft, NL
Van Deventer, Mattijs Oskar, 2628 VK Delft,
NL
Veugen, Peter Joannes Mathias, 2628 VK
Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04N 21/4728** (11) **2 451 184 A1**
H04N 21/2343
(25) En (26) En
(21) 11188286.6 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.11.2010 US 927202
(54) • *System und Verfahren für ferngehostete
Videoeffekte*
• *System and method for remote-hosted
video effects*
• *Système et procédé pour effets vidéo
hébergés à distance*
(71) OnLive, Inc., 181 Lytton Avenue, Palo Alto,
CA 94301, US
(72) Perlman, Stephen G., Palo Alto, CA California
94301, US

Toy, Michael, Los Altos, CA California
94024, US
Cotter, Timothy S., Sunnyvale, CA California
94086, US
Poichet, Jerome, Cupertino, CA California
94014, US
Olbrich, Paul Andrew, Palo Alto, CA Cali-
fornia 94306, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

H04N 21/6587 → (51) **H04N 5/76**

H04N 21/81 → (51) **H04N 5/76**

H04N 21/8355 → (51) **H04N 21/2389**

H04N 21/8358 → (51) **H04N 21/2389**

H04N 21/845 → (51) **H04N 7/64**

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 451 185 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09846020.7 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074296 28.09.2009
(87) WO 2010/145106 2010/51 23.12.2010
(30) 30.06.2009 CN 200910088607

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
DEN QUERVERSAND VON DATENHEITEN
EINES OPTISCHEN KANALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CROSS-
DISPATCHING OPTICAL CHANNEL DATA
UNIT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉPARTI-
TION HÉTÉROGÈNE D'UNITÉ DE
DONNÉES DE CANAL OPTIQUE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WEI, Yuxian, Guangdong 518057, CN
YUAN, Yan, Guangdong 518057, CN
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **2 451 186 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10793605.6 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/074760 30.06.2010
(87) WO 2011/000310 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 CN 200910150111

(54) • *VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG UND
VERARBEITUNG VON KENNZEICHNUN-
GEN IN EINEM OPTISCHEN NETZWERK,
OPTISCHE NETZWERKVERRICHTUNG
UND OPTISCHES KOMMUNIKATIONS-
SYSTEM*
• *METHOD FOR ASSIGNING AND
PROCESSING LABEL IN OPTICAL
NETWORK, OPTICAL COMMUNICATION
DEVICE AND OPTICAL COMMUNICATION
SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'AFFECTATION ET DE TRAI-
TEMENT D'UNE ÉTIQUETTE DANS UN
RÉSEAU OPTIQUE, DISPOSITIF DE
COMMUNICATION OPTIQUE ET SYSTÈME
DE COMMUNICATION OPTIQUE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIN, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZI, Xiaobing, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04R 1/10** (11) **2 451 187 A2**
H04R 3/00
(25) En (26) En
(21) 11184035.1 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.11.2010 US 410607 P
24.11.2010 US 953951
(54) • *Headset mit Beschleunigungsmesser zur
Bestimmung der Richtung und der Bewe-
gungen des Kopfs eines Benutzers sowie
Verfahren*
• *Headset with accelerometers to determine
direction and movements of user head
and method*
• *Casque doté d'accéléromètres pour déter-
miner la direction et les mouvements de la
tête du porteur et procédé*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Abrahamsson, Magnus, SE-246 50 LÖDDE-
KÖPINGE, SE
Johansson, David, SE-218 51 KLAGSHAMN,
SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220
07 Lund, SE

(51) **H04R 1/10** (11) **2 451 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 11185664.7 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.11.2010 US 410741 P
21.01.2011 US 11050
(54) • *Verwendung von Beschleunigungsmes-
sern zur Links-Rechts-Erkennung von
Headset-Ohrhörern*
• *Using accelerometers for left right
detection of headset earpieces*
• *Utilisation d'accéléromètres pour la détec-
tion gauche/droite d'écouteurs de casque*

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) Abrahamsson, Magnus, 246 50 LÖDDEKÖPINGE, SE
(74) VALEA AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

(51) **H04R 1/10** (11) **2 451 189 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187096.0 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.11.2010 CN 201010531882
01.06.2011 CN 201110146354
01.06.2011 CN 201120181417 U
(54) • *Eingebaute ausziehbare Kopfhörerstruktur und Endgerät*
• *Built-in telescopic earphone structure and terminal device*
• *Structure d'écouteur télescopique intégré et dispositif de terminal*
(71) Xinjiang Tiandi Group, No. 17 Xinhua South Road, Urumqi City, Xinjiang 830002, CN
(72) Zheng, Daqing, 830002 Xinjiang, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04R 3/00 → (51) **H04R 1/10**

(51) **H04R 5/04** (11) **2 451 190 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187297.4 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.11.2010 JP 2010247645
(54) • *Tonausgabevorrichtung*
• *Sound output apparatus*
• *Appareil d'émission sonore*
(71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi Gotanda Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Waragaya, Seiji, Fukushima, 970-1192, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **H04R 7/04** (11) **2 451 191 A2**
(25) En (26) En
(21) 11186151.4 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.11.2010 JP 2010251271
(54) • *Lautsprechervorrichtung*
• *Speaker Apparatus*
• *Appareil de haut-parleur*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Suzuki, Nobukazu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Ohashi, Yoshio, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04R 9/02** (11) **2 451 192 A1**
H04R 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 09846791.3 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/061883 29.06.2009
(87) WO 2011/001498 2011/01 06.01.2011

(54) • *LAUTSPRECHERDÄMPFER UND LAUTSPRECHERVORRICHTUNG*
• *SPEAKER DAMPER AND SPEAKER DEVICE*
• *AMORTISSEUR DE HAUT-PARLEUR ET DISPOSITIF HAUT-PARLEUR*

- (71) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza-Nikko Oaza-Kunomoto, Tendo-shi Yamagata 994-8585, JP
(72) FUJIMOTO Kenta, Tendo-shi Yamagata 994-8585, JP
KOBAYASHI Hiroyuki, Tendo-shi Yamagata 994-8585, JP
NIIDERA Shintaro, Tendo-shi Yamagata 994-8585, JP
TOMIYAMA Hiroyuki, Tendo-shi Yamagata 994-8585, JP

- (74) Hess, Peter K. G., et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04R 9/04 → (51) **H04R 9/02**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 451 193 A2**
(25) De (26) De
(21) 11181737.5 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.11.2010 DE 102010043496
(54) • *Hörgerät und Verfahren zum Betrieb eines Hörgeräts mit einem Feuchtigkeitssensor*
• *Hearing aid and method for operating a hearing aid with a humidity sensor*
• *Appareil auditif et procédé de fonctionnement d'un appareil auditif avec capteur d'humidité*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Serman, Maja, 91054 Erlangen-Buckenhof, DE
Steinbuß, Meike, 91052 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 451 194 A2**
(25) De (26) De
(21) 11184815.6 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.11.2010 DE 102010043413
(54) • *Verfahren und Hörgerät zur Ermittlung von Nässe*
• *Method and hearing aid for detecting moisture*
• *Procédé et appareil auditif destinés à la détermination de l'humidité*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Arndt, Georg-Erwin, 90587 Obermichelbach, DE
Ritter, Hartmut, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
Steinbuß, Meike, 91052 Erlangen, DE
Weidner, Tom, 91056 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 451 195 A1**
H04R 25/02

(25) En (26) En
(21) 12151645.4 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2005 NL 1030649
(54) • *Hörgerät*
• *Hearing aid*
• *Aide auditive*
(71) Exsilent Research B.V., Overschiestraat 63, 1062 XD Amsterdam, NL
(72) Pander, Aeldrik, 2563 ZT DEN HAAG, NL
Havenith, Michel Martin Marie, 2719 KN ZOETERMEER, NL
Kall, Marcus Johannes Aloysius, 1073 XB AMSTERDAM, NL
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.V. Nieuwegracht 15 Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL
(62) 06835657.5 / 1 961 262

H04R 25/00 → (51) **G06K 19/077**

H04R 25/02 → (51) **H04R 25/00**

(51) **H04S 3/00** (11) **2 451 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 10306212.1 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung und Decodierung von Schallfelddaten einschließlich Ambisonics-Schallfelddaten höher als drei*
• *Method and apparatus for generating and for decoding sound field data including ambisonics sound field data of an order higher than three*
• *Procédé et appareil pour générer et décoder des données de champ sonore incluant des données de champ sonore d'ambiphonie d'un ordre supérieur à trois*
(71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Kropp, Holger, 30900 Wedemark, DE
Keiler, Florian, 30161 Hannover, DE
Batke, Johann-Markus, 30161 Hannover, DE
Abeling, Stefan, 29690 Schwarmstedt, DE
Boehm, Johannes, 37081 Göttingen, DE
Kordon, Sven, 31515 Wunstorf, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04W 4/12** (11) **2 451 197 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10793522.3 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/071005 12.03.2010
(87) WO 2011/000227 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 CN 200910054326
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MITTEILUNG DER INTERAKTION ZWISCHEN MEHRSCHIRM-DIENSTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NOTIFICATION AND INTERACTION OF MULTISCREEN SERVICE IN COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA NOTIFICATION ET L'INTERACTION DE SERVICES MULTI-ÉCRAN DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) WANG, Nan, Shanghai 201206, CN
WAN, Zhikun, Shanghai 201206, CN
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrenz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04W 4/14 → (51) **H04M 3/00**

- (51) **H04W 4/16** (11) **2 451 198 A1**
H04M 3/00 **H04W 80/10**
H04W 84/10
(25) Ja (26) En
(21) 10794188.2 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061138 30.06.2010
(87) WO 2011/002020 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 JP 2009157836
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG ZUSÄTZLICHER DIENSTE MIT FEMTOZELLEN**
• **COMMUNICATION SYSTEM AND DEVICE FOR PROVIDING ADDITIONAL SERVICES WITH FEMTOCELL**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF ADAPTÉ POUR FOURNIR DES SERVICES COMPLÉMENTAIRES AVEC UNE FEMTOCELLULE**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KUROKAWA, Osamu, Tokyo 108-8001, JP
EGUCHI, Kazuki, Tokyo 108-8001, JP
YOSHIDA, Naoki, Tokyo 108-0073, JP
YOKOUCHI, Shunsuke, Tokyo 108-0073, JP
SHIIBA, Toru, Tokyo 108-0073, JP
HAMAGUCHI, Tomiharu, Tokyo 108-0073, JP
UEDA, Yasuyuki, Tokyo 108-0073, JP
WATANABE, Yasuhiro, Tokyo 108-0073, JP
AKIYAMA, Hiroaki, Tokyo 108-0073, JP
KIDO, Takayuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Sieckmann, Dirk Christoph, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04W 4/18 → (51) **H04M 3/00**

- (51) **H04W 4/22** (11) **2 451 199 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10807868.4 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071264 24.03.2010
(87) WO 2011/017923 2011/07 17.02.2011
(30) 12.08.2009 CN 200910165637
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENDUNG VON WARNMELDUNGEN**
• **WARNING MESSAGE TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE MESSAGE D'AVERTISSEMENT**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04W 4/22** (11) **2 451 200 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187519.1 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 07.05.2004 US 569014 P
(54) • **Unterstützung von Notrufen in einem drahtlosen LAN**
• **Supporting emergency calls on a wireless local area network**
• **Support d'appels d'urgence sur un réseau local sans fil**

- (71) Interdigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105, Wilmington, DE 19810, US
(72) Rudolf, Marian, Montreal, Québec H2L 3C7, CA
Rahman, Shamin Abkar, Montreal, Québec H3H 2V1, CA
Zuniga, Juan Carlos, Montreal, Québec H4L 3J4, CA
Kwak, Joseph, Bolingbrook, IL Illinois 60440, US
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 05746823.3 / 1 747 687

H04W 8/00 → (51) **H04W 16/28**

- (51) **H04W 8/02** (11) **2 451 201 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09847728.4 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/075295 03.12.2009
(87) WO 2011/011942 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 CN 200910152094
(54) • **VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER RICHTLINIEN- UND LADEKONTROLLE IN EINER ROAMINGUMGEBUNG**
• **METHOD FOR IMPLEMENTING POLICY AND CHARGING CONTROL IN A ROAMING SCENE**
• **PROCÉDÉ POUR LA MISE EN UVRE DE RÈGLE ET DE COMMANDE DE FACTURATION DANS UN SCÉNARIO D'ITINÉRAIRE**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHOU, Xiaoyun, Guangdong 518057, CN
ZONG, Zaifeng, Guangdong 518057, CN
RUI, Tong, Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04W 8/02** (11) **2 451 202 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10793597.5 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/074657 29.06.2010
(87) WO 2011/000302 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 CN 200910139568
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON REFERENZSIGNALEN**
• **METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR REFERENCE SIGNAL PROCESSING**
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHAO, Yajun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHENG, Xingqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04W 8/18 → (51) **H04L 29/08**

H04W 8/22 → (51) **H04W 88/02**

H04W 8/24 → (51) **H04W 88/02**

- (51) **H04W 8/30** (11) **2 451 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 11008873.9 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.11.2010 US 410944 P
11.02.2011 US 441659 P
(54) • **Verfahren zur Abwicklung von Abfragen, die eine Überlastung in einem drahtlosen Kommunikationssystem verursacht haben**
• **Method of handling queries caused overload in wireless communication system**
• **Procédé de gestion des requêtes causant une surcharge dans un système de communication sans fil**
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Liao, Ching-Yu, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 12/06 → (51) **H04L 12/46**

H04W 12/08 → (51) **H04L 29/06**

H04W 16/14 → (51) **H04B 1/10**

- (51) **H04W 16/28** (11) **2 451 204 A1**
H04W 84/18 **H04W 8/00**
(25) En (26) En
(21) 10190062.9 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • **Mobiles See-Ad-Hoc-Netzwerk**
• **A maritime mobile ad-hoc network**
• **Réseau maritime ad hoc mobile**
(71) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40, 7550 GD Hengelo, NL
(72) Laarhuis, Jan, 7534 PA, ENSCHEDE, NL
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04W 16/28 → (51) **H04J 99/00**

- (51) **H04W 28/02** (11) **2 451 205 A1**
H04L 29/06
(25) Ja (26) En
(21) 10794253.4 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061342 02.07.2010
(87) WO 2011/002085 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 JP 2009157886
(54) • **KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND STEUER-VORRICHTUNG DAFÜR**
• **COMMUNICATION METHOD, COMMUNICATION SYSTEM AND CONTROL APPARATUS**
• **PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET APPAREIL DE CONTRÔLE**
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) HAYASHI, Takahiro, Tokyo 100-6150, JP
MASUDA, Masafumi, Tokyo 100-6150, JP
ANDO, Hidehiro, Tokyo 100-6150, JP
SATO, Takaaki, Tokyo 100-6150, JP
YASUDA, Yoshiyuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 28/04 → (51) **H04W 36/30**

H04W 28/04 → (51) **H04W 72/12**

H04W 28/06 → (51) **H04L 12/12**

(51) **H04W 28/08** (11) **2 451 206 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10788996.6 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/074682 29.06.2010
(87) WO 2010/145600 2010/51 23.12.2010
(30) 29.06.2009 CN 200910151505
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER UPLINK-RATE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING UPLINK RATE**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DU DÉBIT SUR LA LIAISON MONTANTE**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Chen, Guangdong 518057, CN
XU, Haiyan, Guangdong 518057, CN
SHEN, Wei, Guangdong 518057, CN
DING, Jiewei, Guangdong 518057, CN
(74) Bruck, Mathis, Office Ernest T. Freylinger S.A. BP 48, 8001 Strassen, LU

(51) **H04W 28/18** (11) **2 451 207 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10809555.5 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076043 17.08.2010
(87) WO 2011/020422 2011/08 24.02.2011
(30) 21.08.2009 CN 200910167223
(54) • **VERFAHREN ZUR BENACHRICHTIGUNG ÜBER BANDBREITENINFORMATIONEN, VERFAHREN ZUR DIENSTVERARBEITUNG, NETZWERKKNOTEN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD FOR BANDWIDTH INFORMATION NOTIFICATION, METHOD FOR SERVICE PROCESSING, NETWORK NODE AND COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE NOTIFICATION D'INFORMATIONS DE BANDE PASSANTE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SERVICE, N UD DE RÉSEAU ET SYSTÈME DE COMMUNICATION**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LONG, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 28/22** (11) **2 451 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 11009729.2 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.11.2002 US 295659
14.11.2002 US 295660

(51) **H04W 28/22** (11) **2 451 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 11009729.2 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.11.2002 US 295659
14.11.2002 US 295660

(54) • **Rate-Shaping für drahtlose Kommunikation**
• **Wireless communication rate shaping**
• **Formation du débit de communication sans fil**
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Attar, Rashid A., San Diego CA 92121, US
Lott, Christopher G., San Diego CA 92117, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 03768909.8 / 1 561 358

(51) **H04W 36/00** (11) **2 451 209 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09824437.9 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/075240 01.12.2009
(87) WO 2010/051782 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 CN 200810175814
(54) • **INFORMATIONSVORFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR UMSCHALTUNG ZWISCHEN SPEICHERZELLEN**
• **AN INFORMING METHOD, A DEVICE AND A SYSTEM FOR SWITCHING SERVING CELLS**
• **PROCÉDÉ DE NOTIFICATION, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUTATION DE CELLULES DE DESSERTE**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) GAO, Yongqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHENG, Xiaoxiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MENG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 451 210 A1**
H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 11166694.7 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2010 TW 099138066
(54) • **Kommunikationsdienstübergabeverfahren und System für FEMTO-Zellen und Verfahren dafür**
• **Communication service handover processing system for femtocells and method thereof**
• **Communication service handover processing system for femtocells and method thereof**

(71) Askey Computer Corp., 10F, No. 119 Jiansong Rd. Zhonghe Dist., New Taipei City 235, TW
(72) Hung, Kuo-Wei, 807, Kaohsiung City, TW
Hsieh, Ching-Feng, 108, Taipei City, TW
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

H04W 36/00 → (51) **H04J 13/20**

(51) **H04W 36/02** (11) **2 451 211 A1**
H04L 12/56
(25) Zh (26) En
(21) 10793601.5 (22) 29.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/074666 29.06.2010
(87) WO 2011/000306 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 CN 200910152004
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WEITERGABEVERARBEITUNG IN DER DRAHTLOSEN SELBST ZURÜCKTRANS-PORTIERTEN ZELLE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR HAND-OFF PROCESSING IN WIRELESS SELF-BACKHAUL TRANSMISSION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À TRAITER UN TRANSFERT LORS D'UNE TRANSMISSION SANS FIL À LIAISON TERRESTRE AUTONOME**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIN, Gaoquan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Weimin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Sheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04W 36/02** (11) **2 451 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153596.7 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.01.2004 SE 0400163
(54) • **Verlustfreier Basisstation-Wechsel für paketvermittelte Kommunikationen in unquittiertem Modus zwischen einer Mobilstation und einem zellularen Funknetz**
• **Lossless base station change of packet switched communications in unacknowledged mode between a mobile station and a cellular radio network**
• **Changement de station de base sans perte pour des communications de commutation de paquets en mode non-acquitté entre une station mobile et un réseau radio cellulaire**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Tedenvall, Lars, 281 37 HÄSLEHOLM, SE
Mildh, Gunnar, SE-191 62 SOLLENTUNA, SE
Backlund, Ingemar, 191 44 SOLLENTUNA, SE
Diachina, John Walter, GARNER, NC North Carolina 27529, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 11155179.2 / 2 326 120
05704774.8 / 1 714 506

H04W 36/04 → (51) **H04J 13/20**

(51) **H04W 36/08** (11) **2 451 213 A1**
H04W 36/10 **H04W 88/08**
H04W 88/12
(25) Zh (26) En
(21) 09846681.6 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/072559 30.06.2009
(87) WO 2011/000152 2011/01 06.01.2011
(54) • **ROAMING-VERFAHREN FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK, DIESBEZÜGLICHE ZUGANGSSTEUERUNG UND ZUGANGSPUNKTEINRICHTUNG**

- *ROAMING METHOD FOR MOBILE TERMINAL IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORK, RELATED ACCESS CONTROLLER AND ACCESS POINT DEVICE*
 - *PROCÉDÉ D'ITINÉRAIRE POUR UN TERMINAL MOBILE DANS UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL, DISPOSITIF DE COMMANDE D'ACCÈS ET DISPOSITIF DE POINT D'ACCÈS ASSOCIÉS*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) ZHENG, Jun, Shanghai 201206, CN
YAO, Chunyan, Shanghai 201206, CN
WEN, Haibo, Shanghai 201206, CN
BIN, Fanxiang, Shanghai 201206, CN
MA, Songwei, Shanghai 201206, CN
- (74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H04W 36/10 → (51) **H04W 36/08**

- (51) **H04W 36/16** (11) **2 451 214 A1**
H04W 28/08
- (25) En (26) En
- (21) 10290594.0 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Entscheiden über eine mögliche Lastausgleichsoperation in einem drahtlosen Netzwerk und Netzwerkelement für drahtloses Netzwerk*
- *Method for deciding on a potential load balancing operation in a wireless network and network element for a wireless network*
 - *Procédé pour décider une opération d'équilibre de charge potentielle dans un réseau sans fil et élément de réseau pour un réseau sans fil*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Gerlach, Christian Georg, Dr., 71254 Ditzingen, DE
Stanze, Oliver, 70499 Stuttgart, DE
Cesar, Bozo, 70439 Stuttgart, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04W 36/30 (11) **2 451 215 A1**
H04W 28/04 **H04W 80/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09846764.0 (22) 01.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/003056 01.07.2009
- (87) WO 2011/001469 2011/01 06.01.2011
- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN UND FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT*
- *RADIO COMMUNICATION CONTROL METHOD AND RADIO COMMUNICATION DEVICE*
 - *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION RADIO ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) SUZUKI, Masaaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 40/06 → (51) **H04W 72/08**

- (51) **H04W 40/12** (11) **2 451 216 A1**
H04B 7/15 **H04L 12/56**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11773165.3 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/001388 09.03.2011
- (87) WO 2012/032683 2012/11 15.03.2012
- (30) 09.09.2010 JP 2010201648
- (54) • *DRAHTLOSE VORRICHTUNG*
- *WIRELESS DEVICE*
 - *DISPOSITIF SANS FIL*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) WATANABE, Takashi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Masahiro, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
HORIIKE, Yoshio, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Kوبا, Yasuo, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04W 40/12 → (51) **H04W 72/08**

- (51) **H04W 48/00** (11) **2 451 217 A1**
H04W 92/10 **H04W 92/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09846819.2 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/062116 02.07.2009
- (87) WO 2011/001526 2011/01 06.01.2011
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG VON ZUGANGSRECHTEN, KERNNETZWERKGERÄT, BASISSTATION UND ENDGERÄT*
- *ACCESS RIGHT MODIFICATION METHOD, CORE NETWORK DEVICE, BASE STATION, AND TERMINAL*
 - *PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE DROIT D'ACCÈS, DISPOSITIF DE C UR DE RÉSEAU, STATION DE BASE ET TERMINAL*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MAEDA, Masaya, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04W 48/04 → (51) **H04L 12/46**

- (51) **H04W 48/08** (11) **2 451 218 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10251897.4 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Zugangspunkt zur drahtlosen Kommunikation*
- *Wireless communication access point*
 - *Point d'accès de communication sans fil*
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 91 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04W 48/08** (11) **2 451 219 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10360040.9 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Abfrageeinheit*
- *Interrogation unit*
 - *Unité d'interrogation*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Kennedy, Irwin O., Londonderry BT47 6HY, GB
Claussen, Holger, Co Kildare, IE
- (74) Leppard, Andrew John, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

H04W 48/10 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 451 220 A1**
H04W 60/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 10794256.7 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061348 02.07.2010
- (87) WO 2011/002088 2011/01 06.01.2011
- (30) 03.07.2009 JP 2009159197
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, TEILNEHMERMANAGEMENT-SERVERVORRICHTUNG UND AUSTAUSCHSTATION*
- *MOBILE COMMUNICATION METHOD, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, SUBSCRIBER MANAGEMENT SERVER DEVICE, AND EXCHANGE STATION*
 - *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE SERVEUR DE GESTION D'ABONNÉS ET STATION D'ÉCHANGE*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) SUZUKI, Keisuke, Tokyo 100-6150, JP
TANAKA, Itsuma, Tokyo 100-6150, JP
KANAUCHI, Masashi, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 48/20 (11) **2 451 221 A1**
H04W 48/08

- (25) En (26) En
- (21) 11450124.0 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.11.2010 US 942798
- (54) • *System und Verfahren zur Auswahl eines Verbindungspunktes in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk auf der Basis von angebotenen Diensten sowie Verbindungsqualitätsschwellwerten*
- *System and method for selecting a connection point in a wireless communication network based on provided services and link quality threshold values*
 - *Système et procédé pour la sélection d'un point de connexion dans un réseau de communication sans fil basée sur les services fournis et les valeurs seuils de qualité de liaison*
- (71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT

(72) Moring, John Thomas, Encinitas, CA 92024, US
Khijniak, Dimitri, San Diego, CA 92131, US
McNew, Justin Paul, Studio City, CA 91604, US
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

H04W 48/20 → (51) **H04L 12/46**

H04W 52/02 → (51) **H04L 12/12**

H04W 52/02 → (51) **H04W 56/00**

H04W 52/12 → (51) **H04W 52/24**

(51) **H04W 52/14** (11) **2 451 222 A1**
H04W 52/36
(25) En (26) En
(21) 11008874.7 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.11.2010 US 410945 P
(54) • Verfahren zur Abwicklung der Leistungsreservenberichterstattung für eine aktivierte bedienende Zelle mit konfigurierter Aufwärtsstrecke
• Method of handling power headroom reporting for activated serving cell with configured uplink
• Procédé de gestion de rapport de marge d'alimentation pour cellule de service activée avec liaison montante configurée

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Kone, Mamadou, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 52/14** (11) **2 451 223 A1**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 11187651.2 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.11.2010 US 409662 P
(54) • Erzeugung einer HARQ-ACK-Information und Leistungssteuerung von HARQ-ACK-Signalen in TDD-Systemen mit Downlink zur Trägeraggregation
• Generation of HARQ-ACK information and power control of HARQ-ACK signals in TDD systems with downlink of carrier aggregation
• Génération d'informations HARQ-ACK et contrôle d'alimentation des signaux HARQ-ACK dans les systèmes TDD avec agrégation de porteuses en liaison descendante

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Papasakellariou, Aris, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Cho, Joon-Young, 442-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 52/24** (11) **2 451 224 A1**
H04W 52/12
(25) Zh (26) En

(21) 10811125.3 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/070592 09.02.2010
(87) WO 2011/022959 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 CN 200910170472

(54) • VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON ZIELWERTEN FÜR SIGNAL/INTERFERENZ-VERHÄLTNISSE SOWIE VERSORGENDES FUNKNETZWERKSTEUERGERÄT DAFÜR
• METHOD FOR SENDING/OBTAINING SIGNAL-TO-INTERFERENCE RATIO TARGET VALUES AND SERVING RADIO NETWORK CONTROLLER
• PROCÉDÉ D'ENVOI/OBTENTION DE VALEURS CIBLES DE RAPPORT SIGNAL SUR INTERFÉRENCE ET CONTRÔLEUR DE RÉSEAU RADIO DE DESSERTE

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHANG, Yu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHENG, Xiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

HE, Meifang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

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

(51) **H04W 52/36** (11) **2 451 225 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187596.9 (22) 03.11.2011

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

BA ME

(30) 08.11.2010 US 411192 P
25.10.2011 US 280347
(54) • Leistungsbenachrichtigungsverfahren in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Method of power reporting in wireless communication system
• Procédé de rapport de puissance dans un système de communication sans fil

(71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW

(72) Chen, Chun-Chia, 221 New Taipei City, TW
Wang, Chun-Yen, 221 New Taipei City, TW

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

H04W 52/36 → (51) **H04W 52/14**

(51) **H04W 56/00** (11) **2 451 226 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10793511.6 (22) 29.06.2010

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

(86) CN 2010/000981 29.06.2010
(87) WO 2011/000216 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 CN 200910086756

(54) • LUFTSCHNITTSTELLEN-SYNCHRONISIERUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM
• AIR INTERFACE SYNCHRONIZATION METHOD, APPARATUS AND SYSTEM
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION D'INTERFACE RADIO

(71) China Mobile Communications Corporation, 29, Jinrong Ave. Xicheng District, Beijing 100032, CN

(72) WANG, Jing, Beijing 100032, CN
CUI, Chunfeng, Beijing 100032, CN
LIU, Guangyi, Beijing 100032, CN

(74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

(51) **H04W 56/00** (11) **2 451 227 A1**
H04W 52/02

(25) Ja (26) En
(21) 11802257.3 (22) 01.09.2011

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

(86) JP 2011/004902 01.09.2011
(87) WO 2012/032742 2012/11 15.03.2012
(30) 09.09.2010 JP 2010201641

(54) • DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
• WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD

• APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) SAITOU, Junichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

YAMAMOTO, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

HORIIKE, Yoshio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

WATANABE, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

KOBA, Yasuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04W 60/00 → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04W 60/02** (11) **2 451 228 A1**
(25) En (26) En
(21) 11008794.7 (22) 04.11.2011

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

BA ME

(30) 04.11.2010 US 409986 P
14.03.2011 US 201161452174 P
15.04.2011 US 201161475681 P

(54) • Verfahren und Vorrichtungen für die Konfiguration eines Taktgebers in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Methods and devices for timer configuration in a wireless communication system

• Procédés et dispositifs pour la configuration d'un temporisateur dans un système de communication sans fil

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Liao, Ching-Yu, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 60/04 → (51) **H04J 13/20**

(51) **H04W 64/00** (11) **2 451 229 A1**
G01S 19/05

(25) En (26) En
(21) 11166692.1 (22) 19.05.2011

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

BA ME

(30) 04.11.2010 TW 099137901

- (54) • Verfahren zur Positionierung einer FEMTO-Basisstation über eine SUPL-Plattform und System dafür
• METHOD FOR POSITIONING FEMTO BASE STATION THROUGH SUPL PLATFORM AND SYSTEM THEREOF
• Method for positioning femto base station through supl platform and system thereof
- (71) Askey Computer Corp., 10F, No. 119 Jiankang Rd. Zhonghe Dist., New Taipei City 235, TW
- (72) Lin, Wei-Sen, 220, New Taipei City, TW
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

H04W 64/00 → (51) **G06Q 50/00**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 451 230 A1**
H04W 48/10
- (25) Ja (26) En
(21) 09846754.1 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/002982 29.06.2009
- (87) WO 2011/001458 2011/01 06.01.2011
- (54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, ENDGERÄT UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR DAS DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION APPARATUS, TERMINAL APPARATUS, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL DE STATION DE BASE, APPAREIL DE TERMINAL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL POUR UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) NAKAMURA, Takaharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
ODE, Takayoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 451 231 A1**
H04L 5/00
- (25) En (26) En
(21) 10189965.6 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verbessertes Betrieb von gemeinsamen Kanälen
• Improved common control channel operation
• Fonctionnement amélioré de canal de commande commun
- (71) EADS Secure Networks Oy, Hiomotie 32, 00380 Helsinki, FI
- (72) Räsänen, Pasi, 40900, Säynätsalo, FI
Huovinen, Lasse, 02130, Espoo, FI
- (74) Honkasalo, Terhi Marjut Anneli, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 451 232 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12153050.5 (22) 13.11.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.12.2007 US 99284907 P
11.11.2008 US 268692
- (54) • Verflechtung drahtloser Kommunikationsrahmen
• Interlacing wireless communication frames
• Trames de communication sans fil entrelacées
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Tsai, Shiao-He S., San Diego, CA California 92126, US
- (74) Ernström, Per, 11750 Stockholm, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 08856128.7 / 2 218 291

H04W 72/04 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 451 233 A1**
H04W 40/12 **H04W 40/06**
- (25) Zh (26) En
(21) 10829530.4 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/078603 10.11.2010
- (87) WO 2011/057566 2011/20 19.05.2011
- (30) 10.11.2009 CN 200910210814
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG SEMIPERSISTENTER TERMINPLANDATEN
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING THE SEMI-PERSISTENT SCHEDULING DATA
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE DES DONNÉES DE PLANIFICATION SEMI-CONTINUELLE
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) QIN, Zhongbin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04W 72/08 → (51) **H04B 1/10**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 451 234 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11188236.1 (22) 08.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.11.2010 KR 20100110616
- (54) • Ressourcen-Verwaltungssystem und Verfahren zur Interzellen-Interferenz-Koordinierung in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Resource management system and method for inter-cell interference coordination in wireless communication system
• Système de gestion des ressources et procédé pour la coordination de l'interférence intercellulaire dans un système de communication sans fil
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
- (72) Ji, Hyoung Ju, Gyeonggi-do, KR
Cho, Joon Young, Gyeonggi-do, KR

- Lee, Ju Ho, Gyeonggi-do, KR
Yu, Jae Chon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 451 235 A1**
H04B 7/04 **H04J 99/00**
H04W 28/04 **H04B 7/06**

- (25) En (26) En
(21) 12153244.4 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.10.2007 JP 2007258112
- (54) • Basisstationsvorrichtung in mobilem Kommunikationssystem, Verfahren zur Verwendung in einer Basisstationsvorrichtung sowie Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer CQI-Korrekturtabelle
• Base station apparatus in mobile communication system, method for use in base station apparatus, and method and apparatus for generating CQI correction table
• Appareil de station de base dans un système de communication mobile, procédé d'utilisation dans un appareil de station de base et appareil pour générer une table de correction CQI
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Taoka, Hidekazu, Tokyo, 100-6150, JP
Zhu, Jianchi, 100080 Beijing, CN
She, Xiaoming, 100080 Beijing, CN
Chen, Lan, 100080 Beijing, CN
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 08835917.9 / 2 182 764

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 451 236 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12153669.2 (22) 07.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.08.2008 US 87541 P
10.07.2009 US 500996

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Messlücken in drahtlosen Netzwerken
• Method and apparatus for handling measurement gaps in wireless networks
• Procédé et appareil de gestion de la mesure des lacunes dans des réseaux sans fil

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Kitazoe, Masato, San Diego, CA, 92121, US
Tenny, Nathan Edward, San Diego, CA, 92121, US
Meylan, Arnaud, San Diego, CA, 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 09791300.8 / 2 332 366

H04W 72/12 → (51) **H04W 76/04**

- (51) **H04W 74/04** (11) **2 451 237 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11187632.2 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.11.2010 US 939478
- (54) • Schutzschema gegen Übertragung
• Transmission protection scheme
• Schéma de protection de transmission

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kneckt, Jarkko, 02330 Espoo, FI
Kasslin, Mika, 02770 Espoo, FI
(74) Aromaa, Sami Rainer, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04W 74/08** (11) **2 451 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 10360039.1 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Steuernachrichtkodierung*
• *Control message encoding*
• *Codage de message de contrôle*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Wong, Shin Horng, Chippenham Wiltshire SN14 0SP, GB
Puddle, Nicola, Swindon Wiltshire SN4 0ND, GB
(74) Leppard, Andrew John, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

H04W 76/02 → (51) **H04L 12/46**

H04W 76/02 → (51) **H04W 76/06**

(51) **H04W 76/04** (11) **2 451 239 A1**
H04W 72/12 **H04L 5/00**
(25) En (26) En
(21) 12151175.2 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(30) 15.06.2009 US 18709509 P
26.06.2009 US 22088609 P
(54) • *Verfahren und System zum unterbrochenen Empfangsbetrieb für fortgeschrittene Trägeraggregation mit langfristiger Entwicklung*
• *Method and system for discontinuous reception operation for long term evolution advanced carrier aggregation*
• *Procédé et système de fonctionnement de réception discontinue pour l'agrégation de support avancé à évolution à long terme*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Fong, Mo-Han, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
McBeath, Sean, Irving, TX Texas 75039, US
Cai, Zhijun, Irving, TX Texas 75039, US
Earnshaw, Andrew Mark, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA
Heo, Youn Hyoung, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Yu, Yi, Irving, TX Texas 75039, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 10735361.7 / 2 443 899

(51) **H04W 76/06** (11) **2 451 240 A1**
H04W 76/02
(25) Ja (26) En
(21) 10794166.8 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061106 30.06.2010
(87) WO 2011/001998 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 JP 2009158300
17.08.2009 JP 2009188785
21.08.2009 JP 2009192585

- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATION, MOBILITÄTSVERWALTUNGSENTITÄT UND FUNKBASISSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE STATION, MOBILITY MANAGEMENT ENTITY AND RADIO BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION MOBILE, ENTITÉ DE GESTION DE LA MOBILITÉ ET STATION DE BASE RADIO*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) NISHIDA, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP
KANAUCHI, Masashi, Tokyo 100-6150, JP
SUZUKI, Keisuke, Tokyo 100-6150, JP
IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 80/02 → (51) **H04W 36/30**

H04W 80/10 → (51) **H04M 3/00**

H04W 80/10 → (51) **H04W 4/16**

H04W 84/02 → (51) **H04B 7/26**

H04W 84/04 → (51) **H04J 13/20**

H04W 84/10 → (51) **H04W 4/16**

H04W 84/18 → (51) **H04W 16/28**

- (51) **H04W 88/00** (11) **2 451 241 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10793560.3 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) CN 2010/074016 17.06.2010
(87) WO 2011/000265 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 CN 200910087933
(54) • *SYNCHRONISATIONSTERMINIERUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *SYNCHRONIZATION SCHEDULE METHOD, APPARATUS AND SYSTEM*
• *SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PLANIFICATION DE SYNCHRONISATION*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
(72) ZHANG, Dajun, Beijing 100083, CN
YANG, Xiaodong, Beijing 100083, CN
(74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patent-anwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04W 88/02** (11) **2 451 242 A1**
H04W 8/24 **H04W 8/22**
H04L 29/06

- (25) Zh (26) En
(21) 09846047.0 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/075559 14.12.2009
(87) WO 2010/145133 2010/51 23.12.2010
(30) 30.06.2009 CN 200910158446
(54) • *DATENDOWNLOADVERFAHREN UND ENDGERÄT*
• *DATA DOWNLOAD METHOD AND TERMINAL*

- *PROCÉDÉ ET TERMINAL DE TÉLÉCHARGEMENT DE DONNÉES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, Fei, Guangdong 518057, CN
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

H04W 88/02 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04W 88/06** (11) **2 451 243 A1**
H04B 1/38

- (25) Zh (26) En
(21) 10793532.2 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072009 21.04.2010
(87) WO 2011/000237 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 CN 200910108149
(54) • *MEHRANTENNENFUNK-SENDE- UND EMPFANGSVORRICHTUNG*
• *MULTI-ANTENNA RADIO TRANSCEIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF D ÉMISSION-RÉCEPTION RADIO MULTI-ANTENNE*
(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd, 15/F of TCL Tower Gaioxinnanyi Road Nanshan Shenzhen, Guangdong 518067, CN
(72) BAI, Jian, Guangdong 518067, CN
(74) Brachmann, Roland W., Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

H04W 88/08 → (51) **H04W 36/08**

H04W 88/12 → (51) **H04W 36/08**

H04W 88/16 → (51) **H04L 12/66**

H04W 88/18 → (51) **H04M 3/00**

H04W 92/02 → (51) **H04L 12/46**

H04W 92/10 → (51) **H04W 48/00**

H04W 92/12 → (51) **H04W 48/00**

H05B 3/06 → (51) **H01R 4/18**

H05B 3/14 → (51) **H01M 10/50**

(51) **H05B 3/56** (11) **2 451 244 A1**
F16L 53/00
(25) En (26) En
(21) 11306317.6 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.11.2010 NO 20101543
(54) • *Elektrisches Direkterwärmungsflusssystem*
• *Direct electrical heating flow system*
• *Système de débit de chauffage électrique direct*
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Lund, Kristian Sjur, 1785 HALDEN, NO
(74) Gauer, Pierre, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H05B 6/12** (11) **2 451 245 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10793746.8 (22) 16.03.2010

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

(86) JP 2010/001852 16.03.2010

(87) WO 2011/001568 2011/01 06.01.2011

(30) 03.07.2009 JP 2009158742

(54) • *INDUKTIONSHIEZVORRICHTUNG*
• *INDUCTION HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) KATAOKA, Akira, Osaka 540-6207, JP
KUSAKA, Takaaki, Osaka 540-6207, JP
SHIGEOKA, Takehiko, Osaka 540-6207, JP
MATSUI, Eiji, Osaka 540-6207, JP
KITAIZUMI, Takeshi, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H05B 6/24 → (51) F27B 14/10

(51) **H05B 6/64** (11) **2 451 246 A2**

(25) En (26) En

(21) 11187912.8 (22) 04.11.2011

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

BA ME

(30) 05.11.2010 KR 20100109912
03.11.2011 KR 20110113690

(54) • *Heizkocher mit einer Infrarotstrahl-Erkennungsvorrichtung und Verfahren zum messen der Temperatur einer Kochkammer des Heizkochers*
• *Heating cooker with an infrared ray detection device and method of measuring the temperature of a cooking chamber of the heating cooker*
• *Appareil de cuisson muni d'un dispositif de détection de rayons à infrarouges, et procédé de mesure de la température de la chambre de cuisson de l'appareil de cuisson*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR

(72) Choi, Jun hoe, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Yeon A., Gyeonggi-do, KR
Noh, Ki Hing, Seoul, KR
Han, Jeong Su, Gyeonggi-do, KR
Ha, Ji Hoon, Gyeonggi-do, KR
Noh, Tae Gyoon, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05B 33/02 → (51) C03C 27/06

H05B 33/04 → (51) C03C 27/06

(51) **H05B 33/08** (11) **2 451 247 A1**

(25) En (26) En

(21) 11008384.7 (22) 18.10.2011

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

BA ME

(30) 25.10.2010 JP 2010238400

(54) • *Lichtvorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung damit*
• *Lighting device and illumination apparatus using same*
• *Dispositif d'éclairage et appareil d'éclairage l'utilisant*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Esaki, Sana, Kadoma-shi, Osaka, JP
Hiramatu, Akinori, Kadoma-shi, Osaka, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 451 248 A1**
F21K 99/00

(25) En (26) En

(21) 11150141.7 (22) 04.01.2011

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

BA ME

(30) 08.11.2010 TW 099138403

(54) • *Lampenschaltung einer lichtemittierenden Vorrichtung*
• *Lamp circuit of light emitting device*
• *Circuit de lampe de dispositif électroluminescent*

(71) Advanced-Connectec Inc., No.2, Alley 9, Lane 45 Pao-Hsin Road Hsin-Tien, Taipei, TW

(72) Yu, Chung-Hung, Taipei, TW
Chao, Ta-Wei, Taipei, TW
Pan, Chien-Nan, Taipei, TW

(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 451 249 A1**
B60Q 1/00

(25) De (26) De

(21) 11186643.0 (22) 26.10.2011

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

BA ME

(30) 09.11.2010 DE 102010050851

(54) • *Verfahren zum Steuern der Helligkeit von Halbleiterlichtquellen eines Kraftfahrzeugs und korrespondierende Vorrichtungen*
• *Method for controlling the brightness of semiconductor light sources of a motor vehicle and corresponding devices*
• *Procédé de commande de l'éclairissement de sources lumineuses semi-conductrices d'un véhicule automobile et dispositifs correspondants*

(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE

(72) Schnerr, Michael, 72766 Reutlingen-Sondelingen, DE
Bormann, Uwe, 89520 Heidenheim, DE

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 451 250 A2**

(25) En (26) En

(21) 11189429.1 (22) 20.01.2009

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

(30) 23.01.2008 US 22886 P
27.03.2008 US 39926 P
04.12.2008 US 328115

(54) • *Beleutungssteuerschaltung*
• *Lighting control circuit*
• *Circuit de commande d'éclairage*

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US

(72) Given, Terry, 2113 Papakura, NZ
Harris, Michael, Cary, NC North Carolina 27513, US
Myers, Peter Jay, Raleigh, NC North Carolina 27617, US

(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

(62) 09704194.1 / 2 238 807

H05B 33/08 → (51) B60Q 3/02

H05B 33/08 → (51) F21S 9/03

(51) **H05B 33/12** (11) **2 451 251 A1**
G09F 9/30 **H01L 27/32**
H01L 51/50 **H05B 33/22**

(25) Ja (26) En

(21) 10793818.5 (22) 24.06.2010

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

(86) JP 2010/004215 24.06.2010

(87) WO 2011/001644 2011/01 06.01.2011

(30) 29.06.2009 JP 2009154240

(54) • *ORGANISCHE EL-ANZEIGETADEL*
• *ORGANIC EL DISPLAY PANEL*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) YOSHIDA, Hidehiro, Osaka 540-6207, JP
OKUMOTO, Kenji, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H05B 33/12 → (51) G09F 9/30

H05B 33/14 → (51) C07D 307/91

H05B 33/22 → (51) C07D 307/91

H05B 33/22 → (51) H05B 33/12

H05B 33/26 → (51) G09F 9/30

(51) **H05B 37/02** (11) **2 451 252 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10793981.1 (22) 11.06.2010

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

(86) JP 2010/059927 11.06.2010

(87) WO 2011/001811 2011/01 06.01.2011

(30) 03.07.2009 JP 2009158683

(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *LIGHTING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*

(71) Optex Co., Ltd., 5-8-12 Ogoto Otsu-shi, Shiga 520-0101, JP

(72) NAGANO Masakazu, Otsu-shi Shiga 520-0101, JP
NAKAGAWA Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-0101, JP
SAWAI Masahiko, Otsu-shi Shiga 520-0101, JP
MIZUTA Takahiro, Otsu-shi Shiga 520-0101, JP
MATSUMOTO Kunihiro, Otsu-shi Shiga 520-0101, JP
AMANO Hiroyuki, Otsu-shi Shiga 520-0101, JP
SAKAMOTO Kazutaka, Otsu-shi Shiga 520-0101, JP
AOYAMA Shinya, Otsu-shi Shiga 520-0101, JP
KIMURA Satoshi, Otsu-shi Shiga 520-0101, JP
SAITO Masanori, Otsu-shi Shiga 520-0101, JP
MAGAWA Tadashi, Otsu-shi Shiga 520-0101, JP
KOMAI Manabu, Otsu-shi Shiga 520-0101, JP
SERATA Yuuichi, Otsu-shi Shiga 520-0101, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05B 37/02 → (51) **B60Q 3/02**

(51) **H05B 41/282** (11) **2 451 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187467.3 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.11.2010 US 940475

- (54) • *Amalgam-basierter Leuchtstofflampensteuerkreis*
- *Amalgam-based fluorescent lamp control circuit*
- *Circuit de contrôle de lampe fluorescente à base d'amalgame*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Rooijackerts, Cees, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

H05B 41/292 → (51) **H01J 61/82**

(51) **H05K 1/02** (11) **2 451 254 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151874.0 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.03.2004 US 790336

- (54) • *Leiterplattentopologie einer Funkfrequenzschaltung*
- *A radio frequency circuit board topology*
- *Topologie de carte de circuit à fréquence radio*

(71) BelAir Networks Inc., 603 March Road, Kanata, Ontario K2K 2M5, CA
(72) Brunette, Gilbert P., Ottawa, Ontario K2G 6K1, CA
Johnson, Eric, Nepean, Ontario K2J 3J1, CA
Rayment, Stephen G., Ottawa, Ontario K1S 1W1, CA
Soul, Colin, Ottawa, Ontario K2H 5W3, CA
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
(62) 05714491.7 / 1 723 836

H05K 1/02 → (51) **H01L 23/367**

H05K 1/09 → (51) **H01B 5/14**

(51) **H05K 3/12** (11) **2 451 255 A1**
B41M 1/02 **H01L 21/288**
H01L 21/336 **H01L 29/786**
H01L 51/05

(25) Ja (26) En
(21) 09846792.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/061897 30.06.2009
(87) WO 2011/001499 2011/01 06.01.2011

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKTRONISCHER BAUTEILE UND DURCH DAS VERFAHREN HERGESTELLTES ELEKTRONISCHES BAUTEIL*
- *ELECTRONIC PART MANUFACTURING METHOD AND ELECTRONIC PART MANUFACTURED BY THE METHOD*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET COMPOSANT ÉLECTRONIQUE FABRIQUÉ PAR LE PROCÉDÉ*

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) KOTAKE, Masayoshi, Tokyo 174-8520, JP
(74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H05K 3/12** (11) **2 451 256 A1**

(25) En (26) En
(21) 10190505.7 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Leiterplattenschirmdruckvorrichtung und -verfahren*
- *Printed circuit board screen printing device and method*
- *Dispositif et procédé d'impression d'écran de carte de circuit imprimé*

(71) RRo Holding B.V., Westzeedijk 130 B, 3016 AJ Rotterdam, NL
(72) Roelvink, Hendrik Gerard, 3016 AJ Rotterdam, NL
Stans, Dirk, 2450 Meerhout, BE
Bots, Harrie, 3023 HB Rotterdam, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H05K 3/34** (11) **2 451 257 A2**

(25) En (26) En
(21) 11187909.4 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.11.2010 JP 2010248539
- (54) • *Schalttafelanordnung, Stecker und Schweißverfahren dafür*
- *Circuit board assembly, connector, and soldering method therefor*
- *Ensemble formant carte de circuit, connecteur et procédé de soudure correspondant*

(71) Tyco Electronics Japan G.K., 3-5-8, Hisamoto, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP
(72) Hayashi, Toshiaki, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H05K 3/34 → (51) **B23K 1/00**

(51) **H05K 3/40** (11) **2 451 258 A1**
G02F 1/13 **G02F 1/1345**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10190243.5 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Einheit bestehend aus mindestens zwei elektronischen Vorrichtungen mit übereinander gelagerten aktiven Schichten, und Mitteln zur elektrischen Verbindung dieser beiden Vorrichtungen mit einem elektronischen Steuerungsschaltkreis*
- *Unit made up of at least two electronic devices with stacked active layers and means for electric connection of said two devices to an electronic control circuit*

• *Ensemble formé d'au moins deux dispositifs électroniques à couches actives superposés et moyens pour la connexion électrique de ces deux dispositifs à un circuit électronique de commande*

(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Burri, Yves, 1066, Epalinges, CH
Springer, Simon, 3007, Bern, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H05K 3/46** (11) **2 451 259 A1**
H01L 23/00 **H01L 23/28**

(25) Ja (26) En
(21) 10820151.8 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005888 30.09.2010
(87) WO 2011/040030 2011/14 07.04.2011
(30) 01.10.2009 JP 2009229433
01.02.2010 JP 2010020042
01.02.2010 JP 2010020043
01.02.2010 JP 2010020044
01.02.2010 JP 2010020045

- (54) • *MODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *MODULE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
- *MODULE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KASHIWAGI, Takafumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SAKAI, Yukio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TADA, Nobuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HIRUMA, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **H05K 5/03** (11) **2 451 260 A1**
E05D 11/06 **F16C 11/04**

(25) Ja (26) En
(21) 09846806.9 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/061973 30.06.2009
(87) WO 2011/001513 2011/01 06.01.2011
(54) • *GEHÄUSE FÜR EINEN INVERTER*- *HOUSING FOR POWER CONDITIONER*
- *LOGEMENT POUR CONDITIONNEUR D'ÉNERGIE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YASUE, Takashi, Tokyo 102-0073, JP
NISHIO, Kenji, Tokyo 102-0073, JP
NAKABAYASHI, Hirokazu, Tokyo 100-8310, JP
YATO, Tadashi, Nakatsugawa-shi Gifu 508-0041, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **2 451 261 A2**

(25) En (26) En
(21) 11187316.2 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.11.2010 US 939208
- (54) • *Kugelsperre zur Verwendung mit einem Einzelplattencomputer und Verfahren zum Zusammenbauen eines Computersystems*
• *Wedge lock for use with a single board computer and method of assembling a computer system*
• *Verrouillage de cale à utiliser avec un seul ordinateur embarqué et procédé d'assemblage d'un système informatique*
- (71) GE Intelligent Platforms, Inc., 2500 Austin Drive, Charlottesville, VA 22911, US
- (72) Sporer, Bernd, 86159 Augsburg, DE
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-

- (51) **H05K 7/14** (11) **2 451 262 A2**
G06F 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 11187712.2 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.11.2010 US 939797
- (54) • *Verbinderanschlüsse mit beweglichen Paarungsarrays und Netzanschlüssen*
• *Connector assemblies having moveable mating arrays and power connectors*
• *Ensembles formant connecteur doté de faisceaux de couplage et de connecteurs de puissance amovibles*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) Mulfinger, Robert Neil, York Haven, PA Pennsylvania 17370, US
Hamner, Richard Elof, Hummelstown, PA Pennsylvania 17036, US
Reisinger, Jason M'Cheyne, Carlisle, PA Pennsylvania 17015, US
Sykes, Michael Timothy, Mechanicsburg, PA Pennsylvania 17055, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB
-

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 256 332 A61F 13/15	(51) A61F 13/58	(11) 1 719 870	(51) E06B 7/20	(11) 1 868 065 G06F 3/038	(51) G06F 3/03
(11) 1 482 278 G08G 1/0969	(51) G01C 21/34	(11) 1 722 465	(51) H02K 15/04	(11) 1 871 043 H04W 76/02	(51) H04L 12/28
(11) 1 496 492	(51) G09G 3/288	(11) 1 734 679 H04H 3/00	(51) H04H 1/00	(11) 1 872 695 G01C 9/06 G01C 9/12 G01C 15/00	(51) A47G 1/17 C09J 7/00 G01C 9/28
(11) 1 524 472 F23R 3/10	(51) F23R 3/04 F23L 15/04	(11) 1 739 845 H03F 1/02 H03F 3/24	(51) H04B 1/04 H03F 3/21 H03F 3/60	(11) 1 873 490	(51) G01C 19/56
(11) 1 564 602	(51) G03G 15/08	(11) 1 743 674 A61N 1/30	(51) A61N 1/05 A61N 1/32	(11) 1 879 311	(51) H04H 1/00
(11) 1 564 706	(51) G09F 3/10	(11) 1 750 133 G01P 15/18	(51) G01P 15/08 G11B 19/04	(11) 1 881 573 H01T 13/32	(51) H01T 13/46 H01T 21/02
(11) 1 571 324 F02B 23/06 F02F 1/20 B24B 33/02	(51) F02F 3/26 F02M 61/18 B24B 1/00	(11) 1 759 870	(51) B42C 5/04	(11) 1 894 726 G03G 15/00	(51) B42C 9/00
(11) 1 574 274 B23C 5/10	(51) B23B 29/04	(11) 1 760 432 G08G 1/0967	(51) G01C 21/34	(11) 1 903 185 F01D 25/24 F04D 17/02 F04D 29/62	(51) F01D 11/16 F01D 5/04 F04D 29/42
(11) 1 584 787	(51) F01D 5/14	(11) 1 762 720 F02F 1/24 F02F 1/22	(51) F02F 1/00 F02F 7/00 F16C 35/077	(11) 1 905 778	(51) A61K 31/70
(11) 1 584 788	(51) F01D 5/14	(11) 1 762 721	(51) F02F 1/20	(11) 1 916 177	(51) B62D 15/02
(11) 1 584 795 F01D 5/14	(51) F01D 9/04	(11) 1 762 978	(51) G06T 7/00	(11) 1 925 491 B60L 11/12	(51) B60L 11/02 B60L 11/18
(11) 1 586 863	(51) G01D 3/08	(11) 1 764 490	(51) F02B 11/00	(11) 1 930 601 F04D 29/62	(51) F04D 29/42
(11) 1 591 182	(51) B23B 51/02	(11) 1 770 440 G03F 7/039	(51) G03F 7/004	(11) 1 936 536 G06K 9/62	(51) G06K 9/46 G06K 9/20
(11) 1 605 175 F16C 19/26	(51) F16C 33/46	(11) 1 775 063 F16H 25/22	(51) B23P 19/00	(11) 1 942 593	(51) H04H 60/72
(11) 1 626 518 H04L 1/18	(51) H04L 1/16	(11) 1 775 550 G01C 17/38	(51) G01C 17/28	(11) 1 955 690 A61K 8/31 A61K 8/39 A61Q 19/10	(51) A61K 8/02 A61K 8/37 A61K 8/92
(11) 1 630 392 F02D 41/00 F01L 1/344 F01L 1/34 F01L 13/00	(51) F02D 41/14 F01L 9/04 F02D 13/02 F01L 1/352 F02D 15/02	(11) 1 775 885	(51) H04L 29/08	(11) 1 967 382 G03G 15/00	(51) B42C 5/04
(11) 1 640 588 F01N 3/023	(51) F02D 41/02 F02D 41/14	(11) 1 793 226 G01N 29/22	(51) G01N 29/07 G01N 29/44	(11) 1 970 427 C10G 31/06	(51) C10G 9/28
(11) 1 654 961 A47C 27/14	(51) A47C 20/04	(11) 1 796 104	(51) G21B 1/13	(11) 1 972 923 G01N 21/35	(51) G01N 21/03
(11) 1 674 977 G06F 3/033	(51) G06F 3/048	(11) 1 798 779 H01L 31/18	(51) H01L 31/20 H01L 27/142	(11) 1 973 162	(51) H01L 27/32
(11) 1 679 005 A23B 7/154 A23L 3/349	(51) A23B 7/06 A23B 7/157 A23B 7/158	(11) 1 801 067	(51) B81C 1/00	(11) 1 974 979 B60W 20/00 B60W 10/30 B60L 1/00 B60L 11/12	(51) B60K 6/46 B60W 10/08 B66F 9/24 B60L 11/00
(11) 1 681 398	(51) E04B 2/96	(11) 1 803 485	(51) A61N 1/39	(11) 1 975 394 F02B 23/06 F02D 19/08	(51) F02B 17/00 F02B 23/10 F02D 41/40
(11) 1 686 223 E04B 1/41	(51) E04H 12/22	(11) 1 803 486	(51) A61N 1/39	(11) 1 975 838	(51) G06F 21/02
(11) 1 689 107 H04B 7/06	(51) H04L 1/00	(11) 1 810 807	(51) B28B 23/00	(11) 1 976 243	(51) H04M 1/2745
(11) 1 701 387 H01L 27/28 H01L 51/00	(51) H01L 27/32 H01L 51/05	(11) 1 830 249	(51) G06F 3/12	(11) 1 978 659	(51) H04H 20/20
(11) 1 708 333	(51) H02J 7/00	(11) 1 835 217	(51) F16L 13/02	(11) 1 983 188 F02N 15/00	(51) F02N 7/00
(11) 1 708 334 H02J 7/04	(51) H02J 7/00	(11) 1 835 245	(51) F25C 5/00	(11) 1 988 367 G01P 3/44 F16C 41/00	(51) G01D 5/245 G01D 5/14
		(11) 1 837 735	(51) G06F 1/26	(11) 1 998 065 F16D 13/40 F16D 25/08	(51) F16D 48/06 F16D 25/0635 B60T 17/22
		(11) 1 840 771	(51) G06F 17/30		
		(11) 1 843 621 H04L 12/56	(51) H04Q 7/38		
		(11) 1 847 707	(51) F02K 1/76		
		(11) 1 857 739 F23N 5/10	(51) F23N 5/00		
		(11) 1 857 910 G06F 3/023	(51) G06F 1/16 G06F 3/048		

(11) 1 998 167 <i>G01J 3/44</i>	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) 2 055 578	(51) <i>B60W 20/00</i>	<i>G01N 15/14</i> <i>G01N 1/00</i>	<i>G02B 5/20</i>
(11) 2 003 317 <i>F02D 41/14</i> <i>F02D 41/22</i>	(51) <i>F02D 41/24</i> <i>F02D 41/40</i>	(11) 2 055 584 <i>B60K 1/02</i> <i>B60K 6/365</i> <i>B60K 6/547</i>	(51) <i>B60W 20/00</i> <i>B60K 6/26</i> <i>B60K 6/445</i> <i>F16H 3/72</i>	(11) 2 086 196 <i>H04L 5/00</i>	(51) <i>H04L 27/26</i> <i>H04B 7/06</i>
(11) 2 005 852	(51) <i>A44B 19/06</i>	(11) 2 055 592 <i>B60K 1/02</i> <i>B60K 6/28</i> <i>B60K 6/445</i> <i>F16H 3/72</i>	(51) <i>B60W 20/00</i> <i>B60K 6/26</i> <i>B60K 6/365</i> <i>B60K 6/547</i>	(11) 2 088 456	(51) <i>G02B 5/30</i>
(11) 2 009 216 <i>E05F 1/10</i> <i>E05F 15/12</i>	(51) <i>E05F 1/00</i> <i>E05F 3/22</i> <i>E05F 15/20</i>	(11) 2 055 595 <i>B60K 1/02</i> <i>B60K 6/365</i> <i>B60K 6/547</i>	(51) <i>B60W 20/00</i> <i>B60K 6/26</i> <i>B60K 6/445</i> <i>F16H 3/72</i>	(11) 2 093 626 <i>G03G 21/12</i>	(51) <i>G03G 15/08</i>
(11) 2 009 948 <i>H04W 48/18</i>	(51) <i>H04W 76/04</i>	(11) 2 056 073 <i>G05G 5/03</i> <i>B60K 26/02</i>	(51) <i>B60W 20/00</i> <i>B60K 6/26</i> <i>B60K 6/445</i> <i>F16H 3/72</i>	(11) 2 093 991 <i>H04N 1/21</i>	(51) <i>H04N 1/00</i>
(11) 2 009 959	(51) <i>H05B 6/80</i>	(11) 2 058 798 <i>G10H 1/34</i>	(51) <i>B60W 20/00</i> <i>B60K 6/26</i> <i>B60K 6/445</i> <i>F16H 3/72</i>	(11) 2 094 057	(51) <i>H04W 88/06</i>
(11) 2 014 853 <i>E05B 17/20</i>	(51) <i>E05C 3/04</i> <i>E05B 63/12</i>	(11) 2 058 801 <i>G10L 15/28</i>	(51) <i>G01D 7/00</i> <i>B60W 20/00</i>	(11) 2 096 447 <i>G07C 5/08</i>	(51) <i>G01P 1/12</i> <i>G01P 1/14</i>
(11) 2 015 431 <i>F02D 41/20</i>	(51) <i>H02M 3/00</i>	(11) 2 058 866 <i>H01L 31/0236</i>	(51) <i>G01D 7/00</i> <i>B60W 20/00</i>	(11) 2 107 486	(51) <i>G06F 21/00</i>
(11) 2 017 769	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 060 708 <i>E05B 47/00</i>	(51) <i>G10L 11/00</i> <i>H03G 3/34</i>	(11) 2 108 759	(51) <i>E04C 5/16</i>
(11) 2 019 218 <i>F16C 33/48</i> <i>F16C 33/56</i>	(51) <i>F16C 19/30</i> <i>F16C 33/54</i>	(11) 2 065 563 <i>F01D 9/02</i>	(51) <i>G10L 15/22</i>	(11) 2 108 923	(51) <i>G01C 21/16</i>
(11) 2 020 646 <i>G07F 7/02</i>	(51) <i>G07G 1/00</i> <i>G06Q 20/00</i>	(11) 2 065 564 <i>F01D 25/16</i>	(51) <i>H01L 31/048</i>	(11) 2 109 099 <i>G11B 21/22</i>	(51) <i>G11B 5/48</i> <i>G11B 5/54</i>
(11) 2 020 802 <i>H04L 29/08</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 070 795 <i>B60W 20/00</i>	(51) <i>E05B 15/02</i>	(11) 2 110 513	(51) <i>F01D 5/14</i>
(11) 2 023 470	(51) <i>H02K 41/02</i>	(11) 2 072 398	(51) <i>F01D 5/14</i>	(11) 2 112 065 <i>B64D 25/12</i> <i>B64D 17/80</i>	(51) <i>B64C 39/02</i> <i>B64D 45/04</i> <i>B64D 25/00</i>
(11) 2 028 865	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 2 072 434 <i>B65H 5/38</i>	(51) <i>F01D 11/00</i> <i>F01D 5/02</i>	(11) 2 119 661 <i>B66F 9/07</i>	(51) <i>B66C 13/06</i>
(11) 2 031 724	(51) <i>H02H 3/00</i>	(11) 2 072 830 <i>F01D 25/10</i> <i>F04D 29/58</i> <i>F04D 29/16</i>	(51) <i>B60W 30/18</i>	(11) 2 124 389 <i>H04L 29/08</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 2 031 858	(51) <i>H04N 3/15</i>	(11) 2 072 830 <i>F01D 25/10</i> <i>F04D 29/58</i> <i>F04D 29/16</i>	(51) <i>B64D 33/02</i>	(11) 2 130 893 <i>C10L 5/44</i>	(51) <i>C10B 53/02</i>
(11) 2 034 719	(51) <i>H04N 5/225</i>	(11) 2 073 023 <i>G01P 15/125</i>	(51) <i>B65H 9/16</i>	(11) 2 138 799	(51) <i>F41A 21/48</i>
(11) 2 036 847 <i>B65H 67/08</i>	(51) <i>B65H 54/28</i> <i>B65H 54/38</i>	(11) 2 073 023 <i>G01P 15/125</i>	(51) <i>F04D 17/10</i> <i>F01D 5/04</i> <i>F04D 29/28</i>	(11) 2 138 952	(51) <i>G06K 9/03</i>
(11) 2 037 353	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) 2 075 165	(51) <i>F04D 17/10</i> <i>F01D 5/04</i> <i>F04D 29/28</i>	(11) 2 141 443 <i>B60Q 1/26</i>	(51) <i>F41J 11/02</i>
(11) 2 037 354	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) 2 075 406	(51) <i>F04D 17/10</i> <i>F01D 5/04</i> <i>F04D 29/28</i>	(11) 2 143 693 <i>C04B 37/00</i> <i>C04B 38/00</i> <i>F01N 3/022</i>	(51) <i>C04B 28/24</i> <i>C04B 41/85</i> <i>B01J 35/04</i>
(11) 2 037 355	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) 2 075 407	(51) <i>G01P 15/08</i> <i>G01P 1/02</i>	(11) 2 143 694 <i>C04B 37/00</i> <i>C04B 38/00</i> <i>F01N 3/022</i>	(51) <i>C04B 28/24</i> <i>C04B 41/85</i> <i>B01J 35/04</i>
(11) 2 037 716 <i>H04W 48/16</i>	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) 2 075 594 <i>G01S 7/539</i>	(51) <i>B60R 21/16</i>	(11) 2 149 477 <i>H01Q 1/12</i>	(51) <i>B60R 11/02</i>
(11) 2 040 055 <i>G01N 35/04</i>	(51) <i>G01N 1/31</i>	(11) 2 075 725	(51) <i>F01D 5/02</i>	(11) 2 151 381 <i>B64C 39/02</i>	(51) <i>B64C 27/20</i>
(11) 2 040 155 <i>G11B 27/034</i> <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>G06F 3/048</i> <i>G11B 27/031</i> <i>G11B 27/34</i>	(11) 2 075 725	(51) <i>F01D 5/02</i>	(11) 2 151 691 <i>G01P 15/13</i>	(51) <i>G01P 15/125</i>
(11) 2 040 392	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) 2 079 144 <i>H02J 7/02</i>	(51) <i>G01S 15/04</i>	(11) 2 153 762 <i>A47K 3/12</i> <i>A47K 3/36</i>	(51) <i>A47K 3/04</i> <i>A47K 3/28</i>
(11) 2 048 467	(51) <i>F41A 9/32</i>	(11) 2 080 869 <i>F04D 29/32</i>	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 2 153 765	(51) <i>A47K 3/12</i>
(11) 2 051 406	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) 2 080 879 <i>B64D 27/26</i> <i>B64D 29/06</i>	(51) <i>H02J 5/00</i>	(11) 2 153 767 <i>E03F 5/04</i>	(51) <i>A47K 3/40</i>
(11) 2 051 407	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) 2 085 682 <i>F21V 23/00</i>	(51) <i>F01D 5/02</i>	(11) 2 154 002 <i>B42D 1/04</i> <i>B42C 11/04</i>	(51) <i>B42D 3/02</i> <i>B42C 11/02</i>
(11) 2 053 169 <i>F16L 37/252</i>	(51) <i>E03D 1/26</i>	(11) 2 085 797 <i>B01L 3/00</i>	(51) <i>F02C 7/20</i> <i>B64D 27/18</i>	(11) 2 159 366 <i>E06B 3/96</i>	(51) <i>E06B 3/673</i>
(11) 2 053 492	(51) <i>G06F 3/033</i>		(51) <i>F21L 4/02</i> <i>F21V 23/04</i>		
(11) 2 053 658 <i>G01T 1/24</i>	(51) <i>H01L 27/146</i>		(51) <i>G01N 21/05</i> <i>G01N 15/12</i>		
(11) 2 055 391 <i>B05B 12/00</i> <i>G05G 9/00</i> <i>G05G 1/01</i>	(51) <i>B05B 5/03</i> <i>B05B 5/053</i> <i>G05G 1/04</i>				

(11) 2 161 228	(51) B65G 47/91	(11) 2 216 452 F16B 43/02	(51) E04B 1/26	(11) 2 261 452 E06B 3/46 E06B 3/263	(51) E06B 7/14 E06B 1/70
(11) 2 161 840 H03M 13/11 H04L 1/00	(51) H03M 13/47 H04L 1/20	(11) 2 216 756	(51) G07C 9/00	(11) 2 262 119 H04L 27/26	(51) H04B 1/69 H04L 5/00
(11) 2 161 950	(51) H04S 7/00	(11) 2 221 670	(51) G03F 7/30	(11) 2 262 120 H04L 27/26	(51) H04B 1/69 H04L 5/00
(11) 2 165 948	(51) B65G 17/34	(11) 2 221 710 G06F 9/44	(51) G06F 3/048	(11) 2 264 520 G09G 3/34	(51) G02F 1/13357
(11) 2 166 378	(51) G01V 1/28	(11) 2 227 058 H04L 1/00	(51) H04B 7/26	(11) 2 266 451 F04D 29/42	(51) A47L 15/48
(11) 2 173 037 H04B 15/00	(51) H04B 1/00	(11) 2 228 584 F16M 11/08	(51) F16M 11/00	(11) 2 267 095	(51) C09K 5/04
(11) 2 175 252 G01L 9/04	(51) G01L 1/22 G01L 9/00	(11) 2 228 618	(51) F42B 12/34	(11) 2 267 460	(51) G01P 5/12
(11) 2 180 236 F21V 23/04	(51) F21L 4/02	(11) 2 230 551 G02F 1/1362	(51) G02F 1/1343 G09G 3/36	(11) 2 267 906 H04B 7/26 H03G 3/30 H04W 52/52	(51) H04B 1/04 H04B 17/00 H03G 3/00
(11) 2 180 576 H02J 1/10	(51) H02J 9/06	(11) 2 233 264 B29C 47/20	(51) B28B 3/20 B23P 15/24	(11) 2 267 971	(51) H04L 29/06
(11) 2 181 597 A21B 1/22	(51) A21B 1/44	(11) 2 234 101 G06F 3/14	(51) G09G 5/00	(11) 2 268 035 H04N 7/26	(51) H04N 7/36
(11) 2 184 156 B29C 47/92	(51) B29C 47/88 B29C 35/16	(11) 2 234 427 H04B 1/719	(51) H04W 16/14	(11) 2 268 036 H04N 7/26	(51) H04N 7/36
(11) 2 186 721 F16J 15/06	(51) B63B 19/26	(11) 2 237 384 H02B 7/00 F03D 9/00	(51) H02B 1/56 B63B 35/34	(11) 2 273 486 G06F 3/14	(51) G09G 5/02
(11) 2 189 206 B01D 46/52	(51) B01D 46/00 B01D 46/24	(11) 2 239 375	(51) E01F 15/04	(11) 2 276 006 G01R 11/00	(51) G08B 25/04 G01R 21/00
(11) 2 191 936	(51) B24B 37/04	(11) 2 239 720 G09F 3/03	(51) G09F 3/00 B65D 63/10	(11) 2 276 064 G09G 3/32	(51) H01L 27/00 H01L 27/32
(11) 2 193 911 B29C 33/30	(51) B29D 11/00	(11) 2 243 602	(51) B25J 9/16	(11) 2 276 144	(51) H02J 9/06
(11) 2 194 311 F21V 19/00	(51) F21V 5/00 F21V 17/00	(11) 2 243 935 F01K 7/22	(51) F01K 11/02	(11) 2 276 249 H04N 21/482 H04N 21/472	(51) H04N 21/431 H04N 21/858
(11) 2 194 312 F21S 8/12	(51) F21V 7/00	(11) 2 244 388 H04B 7/08	(51) H04B 1/712	(11) 2 276 250 H04N 21/482	(51) H04N 21/858 H04N 21/431
(11) 2 199 976 G06T 15/00	(51) G06T 7/00	(11) 2 246 657 F41H 9/04 F41H 11/00	(51) F41B 9/00 F41H 9/06	(11) 2 278 731 H04L 1/00	(51) H04B 7/06 H04B 7/08
(11) 2 200 125 H01R 13/658	(51) H01R 12/16	(11) 2 246 955 H02J 3/04 H02J 13/00	(51) H02J 3/00 G06Q 50/00	(11) 2 280 588 H05B 41/28	(51) H05B 41/24 H05B 41/38
(11) 2 200 267	(51) H04N 1/387	(11) 2 251 726 G02B 6/00 F21K 99/00	(51) G02B 6/42 F21V 8/00	(11) 2 281 561 A61K 31/454 A61K 45/06 A61P 37/06 A61P 1/00 A61P 17/06 A61P 25/00	(51) A61K 31/404 A61K 31/517 A61P 37/00 A61P 29/00 A61P 3/10 A61P 11/06
(11) 2 202 598 H04L 12/10	(51) G05B 19/418	(11) 2 253 920 F24J 3/08	(51) F28D 20/00 F24D 3/18	(11) 2 281 570 A61K 39/116 A61P 31/00	(51) A61K 39/095 A61K 39/295
(11) 2 202 775 H01J 37/252 H01L 31/00	(51) H01J 37/244 G01T 1/36	(11) 2 254 255 H04B 1/10	(51) H04B 1/40 H04B 17/00	(11) 2 282 327 H01L 31/0203	(51) H01L 21/56 H01L 27/146
(11) 2 206 655	(51) B65D 51/20	(11) 2 256 179 C10L 1/06	(51) C10G 67/02	(11) 2 284 851	(51) H01H 9/26
(11) 2 206 887	(51) F01D 11/00	(11) 2 256 925 H03H 9/145	(51) H03H 9/64	(11) 2 285 005	(51) H03M 13/27
(11) 2 206 994 F25B 43/04	(51) F25B 17/08	(11) 2 258 353 A61K 31/485	(51) A61K 9/28 A61P 25/04	(11) 2 286 801 A61P 25/16 A61K 31/4745	(51) A61K 9/22 A61K 31/428
(11) 2 208 606 B29C 35/00 B29C 49/78	(51) B29C 49/48 F28D 15/00	(11) 2 260 888 F04B 43/02	(51) A61M 1/28 A61M 5/44	(11) 2 289 335 A01N 57/20 A01N 37/44	(51) A01N 43/80 A01N 57/12 A01N 37/40
(11) 2 211 087 F21V 5/00	(51) F21S 8/10	(11) 2 260 936 C12Q 1/68	(51) B01J 19/00		
(11) 2 213 501 B60K 37/02 G06F 3/042 B60K 35/00	(51) B60K 1/00 G06F 3/041 G06F 3/048 B60K 37/06	(11) 2 261 332 C12Q 1/68 C40B 50/06	(51) C12N 15/10 C40B 40/08		
(11) 2 214 033	(51) G01S 19/36				

	<i>A01N 37/36</i> <i>A01N 37/02</i> <i>A01N 31/14</i>		<i>A01N 37/06</i> <i>A01N 31/02</i> <i>A01P 1/00</i>	(11) 2 324 957 <i>B24D 18/00</i>	(51) <i>B24D 3/00</i>	(11) 2 365 465 <i>H01Q 13/10</i> <i>H01Q 1/52</i> <i>H01Q 9/28</i>	(51) <i>G06K 19/077</i> <i>H01Q 1/22</i> <i>H01Q 9/24</i>
(11) 2 289 545 <i>A61K 39/116</i> <i>A61P 31/00</i>	(51) <i>A61K 39/095</i> <i>A61K 39/295</i>	(11) 2 327 451 <i>A61K 38/08</i> <i>A61K 31/435</i> <i>A61K 51/08</i> <i>G01N 33/574</i>	(51) <i>A61K 39/095</i> <i>A61K 39/295</i>	(11) 2 327 905	(51) <i>F16F 15/03</i>	(11) 2 366 767 <i>C11D 3/40</i> <i>C11D 3/00</i>	(51) <i>C11D 3/12</i> <i>C11D 7/20</i>
(11) 2 289 744 <i>B60T 8/88</i>	(51) <i>B60T 8/1755</i> <i>B60W 50/02</i>	(11) 2 330 092 <i>C07C 13/68</i> <i>C07C 61/35</i> <i>C07H 15/256</i> <i>A61K 31/19</i> <i>A61P 3/10</i>	(51) <i>B60T 8/1755</i> <i>B60W 50/02</i>	(11) 2 333 014	(51) <i>C07C 13/64</i> <i>C07C 61/29</i> <i>C07C 62/32</i> <i>A61K 31/015</i> <i>A61K 31/704</i> <i>A61P 9/12</i>	(11) 2 367 409 <i>G06F 1/16</i> <i>F16M 11/00</i>	(51) <i>H05K 5/02</i> <i>G06F 1/18</i>
(11) 2 292 100	(51) <i>A23B 4/28</i>	(11) 2 333 379	(51) <i>A23B 4/28</i>	(11) 2 336 902	(51) <i>F16H 25/24</i>	(11) 2 369 338 <i>C10L 3/06</i>	(51) <i>G01N 33/22</i>
(11) 2 292 858	(51) <i>E06B 3/54</i>	(11) 2 336 968	(51) <i>E06B 3/54</i>	(11) 2 337 341 <i>H04N 5/00</i>	(51) <i>H04L 7/00</i>	(11) 2 369 878 <i>H04W 52/34</i> <i>H04W 52/32</i>	(51) <i>H04W 52/24</i> <i>H04W 52/28</i>
(11) 2 295 604 <i>A61K 48/00</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i> <i>A61P 35/00</i>	(11) 2 339 363	(51) <i>C12Q 1/68</i> <i>A61P 35/00</i>	(11) 2 339 408	(51) <i>G01S 1/00</i>	(11) 2 371 352 <i>A61L 27/34</i>	(51) <i>A61K 9/00</i> <i>A61L 27/54</i>
(11) 2 296 235	(51) <i>H01R 13/422</i>	(11) 2 340 733 <i>A44B 11/06</i>	(51) <i>H01R 13/422</i>	(11) 2 341 278 <i>F21V 31/04</i>	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 2 371 774 <i>C03C 4/00</i>	(51) <i>C03C 3/06</i>
(11) 2 298 995	(51) <i>E01C 13/08</i>	(11) 2 346 168 <i>H03K 19/017</i>	(51) <i>E01C 13/08</i>	(11) 2 345 370 <i>G01N 23/04</i>	(51) <i>A63B 33/00</i>	(11) 2 371 785 <i>C04B 35/195</i> <i>C04B 35/478</i> <i>C04B 35/565</i> <i>C04B 35/626</i>	(51) <i>C04B 35/111</i> <i>C04B 35/468</i> <i>C04B 35/491</i> <i>C04B 35/636</i> <i>C04B 38/00</i>
(11) 2 298 996	(51) <i>E01C 13/08</i>	(11) 2 348 030 <i>A61K 31/58</i> <i>C07J 71/00</i> <i>A61P 5/44</i>	(51) <i>E01C 13/08</i>	(11) 2 346 168 <i>H03K 19/017</i>	(51) <i>F21S 4/00</i>	(11) 2 371 865 <i>A61K 39/395</i> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>C07K 16/40</i> <i>A61P 9/00</i> <i>C07K 16/28</i>
(11) 2 299 541 <i>H01R 4/28</i>	(51) <i>H01R 4/26</i> <i>F16B 7/04</i>	(11) 2 348 031 <i>A61K 31/57</i> <i>C07J 7/00</i> <i>C07J 9/00</i> <i>A61P 5/36</i>	(51) <i>H01R 4/26</i> <i>F16B 7/04</i>	(11) 2 353 741 <i>B21B 45/02</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 372 665	(51) <i>G08B 13/08</i>
(11) 2 301 954	(51) <i>C07K 14/00</i>	(11) 2 355 270 <i>B23K 26/00</i> <i>B23K 26/42</i>	(51) <i>C07K 14/00</i>	(11) 2 354 631 <i>H01L 25/075</i> <i>H01L 33/48</i>	(51) <i>G06Q 40/04</i>	(11) 2 372 792 <i>B65H 45/20</i>	(51) <i>B65H 33/02</i>
(11) 2 302 017 <i>F23C 10/00</i> <i>F23K 3/02</i> <i>F23G 5/46</i> <i>B65G 53/52</i>	(51) <i>C10J 3/56</i> <i>F23C 10/10</i> <i>F23G 7/10</i> <i>F16L 57/06</i>	(11) 2 355 270 <i>B23K 26/00</i> <i>B23K 26/42</i>	(51) <i>C10J 3/56</i> <i>F23C 10/10</i> <i>F23G 7/10</i> <i>F16L 57/06</i>	(11) 2 359 752	(51) <i>G06Q 40/04</i>	(11) 2 377 792 <i>B65H 45/20</i>	(51) <i>C07K 16/40</i> <i>A61P 9/00</i> <i>C07K 16/28</i>
(11) 2 305 203 <i>A61M 16/00</i> <i>A61N 1/39</i>	(51) <i>A61H 31/00</i> <i>A61M 16/10</i>	(11) 2 359 752	(51) <i>A61H 31/00</i> <i>A61M 16/10</i>	(11) 2 362 458 <i>H01L 41/193</i> <i>H02N 2/04</i>	(51) <i>H04N 5/445</i>	(11) 2 377 927 <i>G06F 3/048</i>	(51) <i>C07K 16/40</i> <i>A61P 9/00</i> <i>C07K 16/28</i>
(11) 2 305 778 <i>C10L 1/02</i>	(51) <i>C10G 3/00</i> <i>C10G 67/04</i>	(11) 2 362 458 <i>H01L 41/193</i> <i>H02N 2/04</i>	(51) <i>C10G 3/00</i> <i>C10G 67/04</i>	(11) 2 364 725 <i>A61P 31/00</i>	(51) <i>G01S 1/00</i> <i>G03G 15/08</i>	(11) 2 378 161	(51) <i>C07K 16/40</i> <i>A61P 9/00</i> <i>C07K 16/28</i>
(11) 2 308 411	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) 2 364 725 <i>A61P 31/00</i>	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) 2 364 759 <i>B01D 17/12</i>	(51) <i>A63B 33/00</i>	(11) 2 378 162	(51) <i>G08B 13/08</i>
(11) 2 308 704 <i>B60G 17/019</i>	(51) <i>B60G 17/015</i>	(11) 2 366 458 <i>H01L 41/193</i> <i>H02N 2/04</i>	(51) <i>B60G 17/015</i>	(11) 2 366 458 <i>H01L 41/193</i> <i>H02N 2/04</i>	(51) <i>F21S 4/00</i> <i>H01L 33/50</i>	(11) 2 378 162	(51) <i>B65H 33/02</i>
(11) 2 309 364	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 2 366 458 <i>H01L 41/193</i> <i>H02N 2/04</i>	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 2 366 458 <i>H01L 41/193</i> <i>H02N 2/04</i>	(51) <i>H03K 19/0175</i>	(11) 2 380 452	(51) <i>A44B 11/04</i>
(11) 2 309 436 <i>G06Q 10/10</i>	(51) <i>G06Q 10/06</i>	(11) 2 366 458 <i>H01L 41/193</i> <i>H02N 2/04</i>	(51) <i>G06Q 10/06</i>	(11) 2 366 458 <i>H01L 41/193</i> <i>H02N 2/04</i>	(51) <i>C07J 31/00</i> <i>C07J 33/00</i> <i>C07J 3/00</i> <i>C07J 43/00</i>	(11) 2 380 591 <i>A61P 37/08</i>	(51) <i>A61K 39/35</i> <i>C07K 7/08</i>
(11) 2 312 172 <i>F16C 19/52</i> <i>F16C 33/51</i> <i>F16C 33/76</i>	(51) <i>F16C 19/38</i> <i>F16C 19/54</i> <i>F16C 33/66</i>	(11) 2 366 458 <i>H01L 41/193</i> <i>H02N 2/04</i>	(51) <i>F16C 19/38</i> <i>F16C 19/54</i> <i>F16C 33/66</i>	(11) 2 366 458 <i>H01L 41/193</i> <i>H02N 2/04</i>	(51) <i>C07J 41/00</i> <i>C07J 31/00</i> <i>C07J 5/00</i> <i>A61K 31/575</i>	(11) 2 383 027 <i>G06F 3/048</i>	(51) <i>A63F 13/10</i> <i>G06F 9/44</i>
(11) 2 312 178	(51) <i>F16D 48/06</i>	(11) 2 366 458 <i>H01L 41/193</i> <i>H02N 2/04</i>	(51) <i>F16D 48/06</i>	(11) 2 366 458 <i>H01L 41/193</i> <i>H02N 2/04</i>	(51) <i>C07J 41/00</i> <i>C07J 31/00</i> <i>C07J 5/00</i> <i>A61K 31/575</i>	(11) 2 383 251 <i>C07C 57/03</i> <i>C07C 59/265</i>	(51) <i>C07C 51/41</i> <i>C07C 57/10</i>
(11) 2 312 611 <i>H01J 37/302</i>	(51) <i>H01J 37/30</i>	(11) 2 366 458 <i>H01L 41/193</i> <i>H02N 2/04</i>	(51) <i>H01J 37/30</i>	(11) 2 366 458 <i>H01L 41/193</i> <i>H02N 2/04</i>	(51) <i>B21B 27/10</i> <i>B21B 37/00</i>	(11) 2 383 986	(51) <i>H04N 5/445</i>
(11) 2 314 284 <i>A61K 31/352</i>	(51) <i>A61K 9/12</i> <i>A61K 9/00</i>	(11) 2 366 458 <i>H01L 41/193</i> <i>H02N 2/04</i>	(51) <i>A61K 9/12</i> <i>A61K 9/00</i>	(11) 2 366 458 <i>H01L 41/193</i> <i>H02N 2/04</i>	(51) <i>F21K 99/00</i> <i>F21S 4/00</i> <i>H01L 33/50</i>	(11) 2 385 351 <i>G08G 5/04</i>	(51) <i>G01C 23/00</i>
(11) 2 314 390 <i>B21B 45/02</i>	(51) <i>B21B 27/10</i> <i>B21B 37/00</i>	(11) 2 366 458 <i>H01L 41/193</i> <i>H02N 2/04</i>	(51) <i>B21B 27/10</i> <i>B21B 37/00</i>	(11) 2 366 458 <i>H01L 41/193</i> <i>H02N 2/04</i>	(51) <i>H01S 3/00</i> <i>H01S 3/131</i>	(11) 2 385 519 <i>G10K 15/08</i>	(51) <i>G10K 11/16</i>
(11) 2 315 440 <i>H04N 7/20</i> <i>H04N 7/173</i> <i>H04N 21/2362</i> <i>H04N 21/4385</i> <i>H04N 21/434</i> <i>H04N 21/236</i>	(51) <i>H04N 7/16</i> <i>H04N 7/167</i> <i>H04N 7/24</i> <i>H04N 21/436</i> <i>H04N 21/235</i> <i>H04N 21/435</i> <i>H04N 21/2389</i>	(11) 2 366 458 <i>H01L 41/193</i> <i>H02N 2/04</i>	(51) <i>H04N 7/16</i> <i>H04N 7/167</i> <i>H04N 7/24</i> <i>H04N 21/436</i> <i>H04N 21/235</i> <i>H04N 21/435</i> <i>H04N 21/2389</i>	(11) 2 366 458 <i>H01L 41/193</i> <i>H02N 2/04</i>	(51) <i>A61B 17/02</i>	(11) 2 386 240	(51) <i>A61B 1/00</i>
(11) 2 317 025 <i>E04F 15/024</i>	(51) <i>E04D 11/00</i>	(11) 2 366 458 <i>H01L 41/193</i> <i>H02N 2/04</i>	(51) <i>E04D 11/00</i>	(11) 2 366 458 <i>H01L 41/193</i> <i>H02N 2/04</i>	(51) <i>H01L 41/09</i> <i>H02N 2/10</i>	(11) 2 386 345 <i>F24C 15/20</i>	(51) <i>B01D 47/06</i> <i>F24F 3/16</i>
(11) 2 319 484 <i>A61K 8/25</i> <i>A61K 8/893</i>	(51) <i>A61K 8/06</i> <i>A61K 8/891</i> <i>A61Q 19/00</i>	(11) 2 366 458 <i>H01L 41/193</i> <i>H02N 2/04</i>	(51) <i>A61K 8/06</i> <i>A61K 8/891</i> <i>A61Q 19/00</i>	(11) 2 366 458 <i>H01L 41/193</i> <i>H02N 2/04</i>	(51) <i>A61K 39/095</i>	(11) 2 388 169 <i>B60T 7/08</i>	(51) <i>B60T 7/10</i>
		(11) 2 366 458 <i>H01L 41/193</i> <i>H02N 2/04</i>		(11) 2 366 458 <i>H01L 41/193</i> <i>H02N 2/04</i>	(51) <i>B01D 19/00</i> <i>B01D 17/02</i>	(11) 2 388 551 <i>G01N 21/23</i> <i>G07D 7/16</i>	(51) <i>G01B 11/06</i> <i>G01N 21/45</i>
		(11) 2 366 458 <i>H01L 41/193</i> <i>H02N 2/04</i>		(11) 2 366 458 <i>H01L 41/193</i> <i>H02N 2/04</i>	(51) <i>A61K 39/095</i>	(11) 2 388 818 <i>H01L 33/60</i>	(51) <i>H01L 25/16</i>
		(11) 2 366 458 <i>H01L 41/193</i> <i>H02N 2/04</i>		(11) 2 366 458 <i>H01L 41/193</i> <i>H02N 2/04</i>	(51) <i>B01D 19/00</i> <i>B01D 17/02</i>	(11) 2 391 056 <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04L 12/12</i>

(11) 2 391 063 H04L 12/24 H04N 21/472	(51) H04L 12/28 H04N 5/44	(11) 2 415 701 B65H 18/20	(51) B65H 18/16 B65H 23/195	(11) 2 428 224 C07K 14/59 C07K 16/28 C12N 5/10	(51) A61K 39/395 C07K 16/00 C07K 16/30
(11) 2 392 254	(51) A61B 5/11	(11) 2 415 841 C08K 5/00 C09C 1/48	(51) C09B 67/00 C09C 1/36	(11) 2 428 225 C07K 14/59 C07K 16/28 C12N 5/10	(51) A61K 39/395 C07K 16/00 C07K 16/30
(11) 2 393 235 H04L 29/08	(51) H04L 29/06	(11) 2 416 047 F02B 63/00	(51) F16M 5/00 H02K 5/26	(11) 2 428 820	(51) G01T 1/20
(11) 2 393 236 H04L 29/08	(51) H04L 29/06	(11) 2 416 049 F16M 11/12	(51) F16M 11/04 F16M 13/00	(11) 2 428 947 G06F 3/14	(51) G09G 5/14 G06F 13/00
(11) 2 394 561	(51) A47L 15/42	(11) 2 417 955 G08B 21/02	(51) A61G 7/018 G06F 19/00	(11) 2 429 051 B66B 1/30 H02J 3/12	(51) H02H 3/02 B66B 5/00 H02M 7/5387
(11) 2 394 572 A61M 16/00	(51) A61B 5/08 A61B 5/087	(11) 2 418 020 B07C 5/36	(51) B07C 5/342	(11) 2 432 204 H04M 3/22 H04M 7/12	(51) H04M 3/10 H04Q 3/00
(11) 2 394 576 A61B 5/1468	(51) A61B 5/145	(11) 2 418 535 G02C 7/06	(51) G02C 7/04 A61F 2/16	(11) 2 432 293	(51) H04W 76/02
(11) 2 397 060	(51) A47L 15/14	(11) 2 418 622	(51) G06T 7/20	(11) 2 433 664 A61M 37/00	(51) A61M 5/168
(11) 2 397 121 A61K 9/50 A61K 31/275	(51) A61K 9/20 A61K 31/198 A61K 45/06	(11) 2 418 628 G07F 17/32	(51) G07F 17/34	(11) 2 434 071 E04F 15/024	(51) E04H 15/56 E04D 11/00
(11) 2 397 600	(51) D06F 39/00	(11) 2 418 820 H04L 29/08	(51) H04L 29/06	(11) 2 434 280	(51) G01N 27/90
(11) 2 397 609 E02D 29/14	(51) E01C 23/06	(11) 2 420 271 A61M 5/32 B65D 85/24	(51) A61M 5/00 B65D 83/02 A61B 19/02	(11) 2 434 614	(51) H02J 13/00
(11) 2 399 938 C07K 1/22 B01J 45/00 C07K 7/06 C12N 15/63	(51) C07K 17/10 B01J 20/26 C07K 7/08 C12P 21/02 B01D 15/38	(11) 2 420 644 B32B 21/13	(51) E06B 3/82 A47B 96/20	(11) 2 436 765 A61K 38/43 C07K 14/745 C12N 1/19 C12N 5/10 C12N 9/64	(51) C12N 15/09 A61P 7/04 C12N 1/15 C12N 1/21 C12P 21/02
(11) 2 400 478 G09F 9/302	(51) G09F 9/33	(11) 2 420 824 G01N 21/76 G01N 33/551	(51) G01N 21/66 B01L 3/00	(11) 2 437 095	(51) G02B 21/00
(11) 2 401 955 A61B 1/015	(51) A61B 1/12	(11) 2 421 223 G06F 19/22	(51) H04L 29/06	(11) 2 437 096	(51) G02B 21/00
(11) 2 402 003 A61K 9/14 A61K 31/196	(51) A61K 9/16 A61K 9/08	(11) 2 422 768 A61K 31/196 A61Q 19/00 A61K 9/107 A61K 8/42	(51) A61K 9/12 A61K 31/167 A61K 31/496 A61K 8/04 A61K 8/365	(11) 2 437 398 H04J 3/06	(51) H03M 13/27 H04L 1/00
(11) 2 402 134 B29C 33/48 B29C 70/34	(51) B29C 33/40 B29C 70/06 B29C 70/44	(11) 2 423 156	(51) B67B 7/72	(11) 2 439 266 A23C 9/12 C12N 9/62	(51) C12N 9/38 C12N 15/55
(11) 2 405 525 H01M 10/48 H02J 7/02	(51) H01M 10/44 H02J 7/00	(11) 2 423 277 C09D 11/10	(51) C09D 11/00	(11) 2 439 267 A23C 9/12 C12N 15/55	(51) C12N 9/38 C12N 9/62
(11) 2 408 175	(51) H04L 29/08	(11) 2 423 535 B65G 15/36	(51) F16G 3/10	(11) 2 439 675	(51) G06K 9/00
(11) 2 409 589	(51) A42B 3/12	(11) 2 423 960 H01L 31/00 H01L 31/18 H01L 51/10	(51) H01L 27/14 H01L 31/0224 H01L 51/05 H01L 51/52	(11) 2 441 855 C23C 10/20 C23C 10/50	(51) C23C 10/18 C23C 10/48 C23C 24/08
(11) 2 409 988 C07K 5/10	(51) C07K 14/78	(11) 2 425 849 A61P 35/00	(51) A61K 39/395 A61K 31/454	(11) 2 442 143 B29D 11/00	(51) G02B 5/124
(11) 2 410 098 E04B 1/00 E04C 3/40 E04C 3/06	(51) E04B 1/343 E04B 1/24 E04C 3/00 E04C 3/32	(11) 2 425 966 G02B 5/30	(51) B32B 7/00	(11) 2 442 144 B29D 11/00	(51) G02B 5/124
(11) 2 410 212	(51) F16H 61/688	(11) 2 426 059	(51) B65D 21/06	(11) 2 442 145 B29D 11/00	(51) G02B 5/124
(11) 2 410 531 H01L 45/00 H01L 27/115	(51) G11C 13/00 H01L 27/24	(11) 2 426 342 F02K 3/06	(51) F02K 1/30 F02C 7/36	(11) 2 442 146 B29D 11/00	(51) G02B 5/124
(11) 2 413 143 G01N 33/96	(51) G01N 33/86	(11) 2 426 530 B32B 38/00	(51) G02B 5/30	(11) 2 442 147 B29D 11/00	(51) G02B 5/124
(11) 2 415 606 B41J 2/165	(51) B41J 2/14 B41J 2/045	(11) 2 426 531 B32B 38/00	(51) G02B 5/30	(11) 2 442 151 B29D 11/00	(51) G02B 5/124
(11) 2 415 609 C08L 53/00	(51) B41J 2/175 C08L 53/02	(11) 2 428 222 A61P 37/08	(51) A61K 39/35 C07K 7/08	(11) 2 442 152 B29D 11/00	(51) G02B 5/124

I.1(4)

(11) 2 442 154 <i>B29D 11/00</i>	(51) <i>G02B 5/124</i>	(11) 1 686 877 (87) WO 2005/051127	(51) <i>A47C 19/00</i>	(11) 1 796 877 (87) WO 2006/038854	(51) <i>B25D 17/26</i>
(11) 2 442 157 <i>B29D 11/00</i>	(51) <i>G02B 5/124</i>	(11) 1 692 069 (87) WO 2005/051830	(51) <i>B66B 23/12</i>	(11) 1 800 699 (87) WO 2006/033435	(51) <i>A61L 27/00</i>
(11) 2 442 237	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 694 115 (87) WO 2005/055705	(51) <i>A01K 63/04</i>	(11) 1 804 021 (87) WO 2006/028295	(51) <i>G01B 21/30</i>
(11) 2 443 926 <i>A61K 31/4355</i> <i>A61K 35/02</i> <i>C07D 491/04</i> <i>C07J 69/00</i>	(51) <i>A01N 43/42</i> <i>A61K 35/00</i> <i>A61K 31/58</i> <i>C07D 491/10</i>	(11) 1 708 671 (87) WO 2005/065210	(51) <i>H04W 36/32</i>	(11) 1 808 087 (87) WO 2006/046422	(51) <i>A24B 15/00</i>
(11) 2 444 499 <i>A61K 38/17</i> <i>C07K 14/565</i>	(51) <i>C12P 21/02</i> <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 711 027 (87) WO 2005/071994	(51) <i>H04W 8/12</i>	(11) 1 809 760 (87) WO 2006/047336	(51) <i>C12Q 1/02</i>
(11) 2 444 812 <i>G01N 33/564</i>	(51) <i>G01N 33/574</i> <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 718 389 (87) WO 2005/070175	(51) <i>F01N 3/025</i>	(11) 1 813 566 (87) WO 2006/054328	(51) <i>B66B 5/06</i>
(11) 2 444 884 <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 1 720 556 (87) WO 2005/084192	(51) <i>A61K 31/70</i>	(11) 1 818 302 (87) WO 2006/057057	(51) <i>B66B 1/46</i>
(11) 2 446 911 <i>A61M 5/142</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 1 730 867 (87) WO 2005/099159	(51) <i>H04L 27/20</i>	(11) 1 819 954 (87) WO 2006/047444	(51) <i>F16K 31/00</i>
(11) 2 448 279	(51) <i>A61M 5/148</i>	(11) 1 737 097 (87) WO 2005/099062	(51) <i>H02J 1/00</i>	(11) 1 825 696 (87) WO 2006/063330	(51) <i>H04Q 7/20</i>
	(51) <i>H04N 13/00</i>	(11) 1 741 338 (87) WO 2005/102048	(51) <i>A01N 37/42</i>	(11) 1 826 255 (87) WO 2006/049171	(51) <i>C09K 3/10</i>
I.1(4)		(11) 1 744 716 (87) WO 2005/107676	(51) <i>A61G 13/12</i>	(11) 1 828 343 (87) WO 2007/004799	(51) <i>C09K 11/06</i>
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) 1 746 387 (87) WO 2005/108927	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) 1 834 044 (87) WO 2006/080751	(51) <i>E01C 5/20</i>
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 1 751 810 (87) WO 2005/114769	(51) <i>C01B 15/16</i>	(11) 1 839 431 (87) WO 2006/052815	(51) <i>G06Q 20/00</i>
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 755 180 (87) WO 2005/117166	(51) <i>H01M 4/02</i>	(11) 1 842 191 (87) WO 2006/077590	(51) <i>G05B 23/02</i>
(11) 1 461 613 (87) WO 2003/048763	(51) <i>G01N 21/33</i>	(11) 1 756 927 (87) WO 2005/119875	(51) <i>H02J 3/20</i>	(11) 1 844 559 (87) WO 2006/075780	(51) <i>H04B 7/26</i>
(11) 1 495 292 (87) WO 2003/060443	(51) <i>G01J 3/28</i>	(11) 1 765 340 (87) WO 2005/115387	(51) <i>A61K 31/44</i>	(11) 1 846 571 (87) WO 2006/081380	(51) <i>C12Q 1/54</i>
(11) 1 515 553 (87) WO 2004/100545	(51) <i>H04N 7/08</i>	(11) 1 768 263 (87) WO 2005/117273	(51) <i>H03M 13/47</i>	(11) 1 852 679 (87) WO 2006/090805	(51) <i>G01C 19/56</i>
(11) 1 525 051 (87) WO 2004/011137	(51) <i>B01J 23/58</i>	(11) 1 768 840 (87) WO 2006/017367	(51) <i>G11B 5/02</i>	(11) 1 855 393 (87) WO 2006/093012	(51) <i>H04B 7/08</i>
(11) 1 541 936 (87) WO 2004/001302	(51) <i>F24J 2/32</i>	(11) 1 769 846 (87) WO 2005/120703	(51) <i>B01J 23/42</i>	(11) 1 855 396 (87) WO 2006/089453	(51) <i>H04J 14/02</i>
(11) 1 545 378 (87) WO 2004/026164	(51) <i>A61C 3/00</i>	(11) 1 775 592 (87) WO 2006/006591	(51) <i>G01N 35/08</i>	(11) 1 855 764 (87) WO 2006/096298	(51) <i>A63B 23/04</i>
(11) 1 546 772 (87) WO 2004/008197	(51) <i>G02B 5/30</i>	(11) 1 777 188 (87) WO 2006/016405	(51) <i>B66B 5/00</i>	(11) 1 858 805 (87) WO 2006/096613	(51) <i>C01B 31/02</i>
(11) 1 595 979 (87) WO 2004/070091	(51) <i>C30B 29/28</i>	(11) 1 778 411 (87) WO 2006/012569	(51) <i>B05D 3/10</i>	(11) 1 858 824 (87) WO 2006/095992	(51) <i>C04B 35/01</i>
(11) 1 662 556 (87) WO 2005/020311	(51) <i>H01L 21/316</i>	(11) 1 779 081 (87) WO 2006/012677	(51) <i>G02B 27/01</i>	(11) 1 861 549 (87) WO 2006/098686	(51) <i>E02F 5/28</i>
(11) 1 664 726 (87) WO 2005/029044	(51) <i>G01N 33/00</i>	(11) 1 779 291 (87) WO 2006/019595	(51) <i>G06T 17/05</i>	(11) 1 869 520 (87) WO 2006/099512	(51) <i>G02B 26/00</i>
(11) 1 668 807 (87) WO 2005/034410	(51) <i>H04K 1/00</i>	(11) 1 781 256 (87) WO 2006/012145	(51) <i>A61K 47/24</i>	(11) 1 870 721 (87) WO 2006/093323	(51) <i>G01R 31/12</i>
(11) 1 670 345 (87) WO 2005/034723	(51) <i>A61B 17/03</i>	(11) 1 782 036 (87) WO 2006/005014	(51) <i>G01N 1/00</i>	(11) 1 871 142 (87) WO 2006/112267	(51) <i>H04S 3/00</i>
(11) 1 674 978 (87) WO 2006/027922	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 794 004 (87) WO 2006/020992	(51) <i>G06F 15/02</i>	(11) 1 872 540 (87) WO 2006/109131	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 677 016 (87) WO 2005/038276	(51) <i>F16C 29/06</i>	(11) 1 795 514 (87) WO 2006/019090	(51) <i>C04B 41/80</i>	(11) 1 874 609 (87) WO 2006/117627	(51) <i>B62B 5/00</i>

(11) 1 874 795 (87) WO 2006/113368	(51) C07J 71/00	(11) 1 924 139 (87) WO 2007/016090	(51) A01N 1/02	(11) 1 969 469 (87) WO 2007/081641	(51) G06F 11/07
(11) 1 876 583 (87) WO 2006/114998	(51) G10H 1/00	(11) 1 924 950 (87) WO 2007/032921	(51) G06K 7/10	(11) 1 970 394 (87) WO 2007/074831	(51) C08G 18/78
(11) 1 880 336 (87) WO 2006/119011	(51) G05B 19/418	(11) 1 928 794 (87) WO 2007/028149	(51) C02F 3/12	(11) 1 971 427 (87) WO 2007/078851	(51) C08F 290/06
(11) 1 881 712 (87) WO 2006/121161	(51) H04Q 7/20	(11) 1 932 315 (87) WO 2007/026237	(51) H04L 29/06	(11) 1 972 179 (87) WO 2007/078506	(51) H04R 25/00
(11) 1 883 494 (87) WO 2006/125305	(51) B23P 19/00	(11) 1 934 818 (87) WO 2007/041537	(51) G06F 11/30	(11) 1 973 651 (87) WO 2007/064862	(51) B01J 23/00
(11) 1 886 150 (87) WO 2006/119634	(51) G01R 19/00	(11) 1 941 659 (87) WO 2007/030369	(51) H04L 12/26	(11) 1 973 872 (87) WO 2008/074132	(51) C07C 311/21
(11) 1 888 924 (87) WO 2006/079178	(51) F15B 21/04	(11) 1 941 796 (87) WO 2007/036585	(51) A01N 25/30	(11) 1 978 339 (87) WO 2007/086424	(51) G01J 1/02
(11) 1 889 408 (87) WO 2006/128046	(51) H04L 12/413	(11) 1 944 151 (87) WO 2007/043279	(51) B29C 49/64	(11) 1 980 191 (87) WO 2007/080860	(51) A47L 13/17
(11) 1 890 634 (87) WO 2006/130064	(51) A61C 8/00	(11) 1 946 129 (87) WO 2007/056278	(51) G01V 1/34	(11) 1 983 567 (87) WO 2007/088835	(51) H01L 23/08
(11) 1 891 184 (87) WO 2006/135895	(51) C10J 3/02	(11) 1 946 353 (87) WO 2006/050229	(51) H01J 40/14	(11) 1 984 251 (87) WO 2007/071054	(51) B65F 1/06
(11) 1 892 805 (87) WO 2007/094425	(51) H01S 3/10	(11) 1 949 089 (87) WO 2007/055649	(51) G01N 27/04	(11) 1 984 692 (87) WO 2007/136433	(51) F41H 5/00
(11) 1 897 302 (87) WO 2007/002794	(51) H04Q 3/00	(11) 1 949 565 (87) WO 2007/052971	(51) H04B 7/26	(11) 1 986 306 (87) WO 2007/086472	(51) H02J 7/35
(11) 1 897 968 (87) WO 2007/000867	(51) C23C 14/34	(11) 1 950 645 (87) WO 2006/073022	(51) G06F 3/02	(11) 1 987 375 (87) WO 2007/094676	(51) G01V 3/12
(11) 1 900 017 (87) WO 2007/001647	(51) H01L 21/461	(11) 1 951 270 (87) WO 2007/048099	(51) A61L 27/18	(11) 1 988 084 (87) WO 2007/091616	(51) C07D 257/10
(11) 1 900 071 (87) WO 2007/003706	(51) H01T 2/02	(11) 1 951 328 (87) WO 2007/055481	(51) A61L 26/00	(11) 1 988 767 (87) WO 2007/100467	(51) A01K 63/04
(11) 1 900 161 (87) WO 2007/003991	(51) H04L 12/56	(11) 1 952 655 (87) WO 2007/061342	(51) H04Q 7/30	(11) 1 989 635 (87) WO 2007/100508	(51) G06F 15/16
(11) 1 902 324 (87) WO 2007/002249	(51) G06F 11/273	(11) 1 953 989 (87) WO 2007/055326	(51) H04L 29/06	(11) 1 990 807 (87) WO 2007/099721	(51) H01B 5/14
(11) 1 902 448 (87) WO 2007/008957	(51) H01C 7/12	(11) 1 954 336 (87) WO 2007/073527	(51) A61M 5/30	(11) 1 994 597 (87) WO 2008/076137	(51) H01M 8/04
(11) 1 905 049 (87) WO 2007/000052	(51) H01F 7/16	(11) 1 957 010 (87) WO 2007/067547	(51) A61B 17/56	(11) 1 994 754 (87) WO 2007/105876	(51) H04N 7/24
(11) 1 907 133 (87) WO 2006/134580	(51) H02N 1/00	(11) 1 958 139 (87) WO 2007/064446	(51) G06Q 30/00	(11) 1 996 877 (87) WO 2007/106116	(51) F25B 41/04
(11) 1 909 943 (87) WO 2007/008491	(51) B01D 1/30	(11) 1 959 798 (87) WO 2007/069950	(51) A47C 31/11	(11) 1 997 927 (87) WO 2007/108496	(51) C23C 2/06
(11) 1 911 079 (87) WO 2007/013478	(51) H01L 21/50	(11) 1 960 803 (87) WO 2007/058631	(51) G01R 33/565	(11) 1 999 974 (87) WO 2007/126420	(51) H04L 29/08
(11) 1 911 819 (87) WO 2007/020759	(51) C09D 175/04	(11) 1 961 303 (87) WO 2007/069461	(51) A01N 25/04	(11) 2 000 474 (87) WO 2007/114454	(51) C07K 1/113
(11) 1 912 004 (87) WO 2007/014969	(51) F16L 11/04	(11) 1 962 123 (87) WO 2007/063146	(51) B32B 27/00	(11) 2 001 037 (87) WO 2007/111072	(51) H01J 9/26
(11) 1 916 791 (87) WO 2007/020912	(51) H04J 13/00	(11) 1 963 220 (87) WO 2007/073368	(51) B66B 1/28	(11) 2 001 523 (87) WO 2007/100622	(51) A01N 1/02
(11) 1 922 292 (87) WO 2007/025125	(51) C02F 1/44	(11) 1 963 887 (87) WO 2007/070927	(51) G01V 3/08	(11) 2 002 034 (87) WO 2007/112380	(51) C25D 5/02
(11) 1 923 421 (87) WO 2007/034672	(51) C08J 9/06	(11) 1 966 919 (87) WO 2006/100683	(51) H04J 7/00	(11) 2 002 289 (87) WO 2007/084149	(51) G01V 5/00
(11) 1 923 708 (87) WO 2007/029791	(51) G01R 1/067	(11) 1 969 243 (87) WO 2007/075135	(51) F16C 7/02	(11) 2 002 620 (87) WO 2007/115276	(51) H04J 3/16

(11) 2 003 742 (87) WO 2007/116553	(51) H01R 24/40	(11) 2 035 778 (87) WO 2008/005247	(51) G01C 21/00	(11) 2 074 732 (87) WO 2008/051126	(51) H04L 1/18
(11) 2 004 549 (87) WO 2007/093081	(51) B01J 21/18	(11) 2 035 913 (87) WO 2008/002552	(51) G06F 3/14	(11) 2 077 502 (87) WO 2008/050455	(51) G06F 11/20
(11) 2 004 922 (87) WO 2007/117422	(51) E04F 15/04	(11) 2 035 950 (87) WO 2008/002108	(51) G06F 17/00	(11) 2 077 583 (87) WO 2008/044678	(51) H01L 27/146
(11) 2 005 422 (87) WO 2007/110750	(51) G10L 19/02	(11) 2 036 609 (87) WO 2008/004492	(51) B01J 35/04	(11) 2 078 423 (87) WO 2008/048038	(51) H04N 7/24
(11) 2 007 430 (87) WO 2007/126732	(51) A61K 47/00	(11) 2 038 876 (87) WO 2008/013657	(51) G10L 15/00	(11) 2 079 510 (87) WO 2008/042863	(51) A61N 1/05
(11) 2 009 032 (87) WO 2007/124680	(51) C08F 10/06	(11) 2 039 698 (87) WO 2008/007579	(51) C07F 11/00	(11) 2 082 606 (87) WO 2008/057012	(51) H04L 12/66
(11) 2 010 174 (87) WO 2007/124348	(51) A61K 51/00	(11) 2 042 287 (87) WO 2008/010363	(51) B29C 43/32	(11) 2 084 346 (87) WO 2008/058312	(51) E04G 15/02
(11) 2 011 093 (87) WO 2007/111802	(51) G08B 13/00	(11) 2 046 252 (87) WO 2008/036131	(51) A61F 13/00	(11) 2 084 920 (87) WO 2008/049971	(51) H04W 4/00
(11) 2 012 331 (87) WO 2007/125896	(51) H01G 9/016	(11) 2 046 579 (87) WO 2008/019101	(51) B65H 7/02	(11) 2 085 361 (87) WO 2008/111574	(51) C01D 3/12
(11) 2 016 166 (87) WO 2007/134141	(51) C12M 1/00	(11) 2 049 096 (87) WO 2008/017024	(51) A61K 31/19	(11) 2 085 674 (87) WO 2008/056007	(51) F16L 21/06
(11) 2 017 788 (87) WO 2007/129591	(51) G06T 7/20	(11) 2 050 174 (87) WO 2008/016744	(51) H02H 5/04	(11) 2 086 023 (87) WO 2008/044357	(51) H01L 31/05
(11) 2 020 049 (87) WO 2007/136983	(51) H01P 5/12	(11) 2 051 328 (87) WO 2008/016138	(51) H01Q 7/00	(11) 2 088 341 (87) WO 2008/059962	(51) F16C 33/24
(11) 2 021 110 (87) WO 2007/122625	(51) A01N 59/00	(11) 2 051 922 (87) WO 2008/021565	(51) B65H 39/00	(11) 2 089 286 (87) WO 2008/067813	(51) B65D 33/24
(11) 2 021 659 (87) WO 2007/136453	(51) F16J 9/00	(11) 2 052 563 (87) WO 2008/020787	(51) H04W 8/08	(11) 2 089 939 (87) WO 2008/067489	(51) H01R 13/514
(11) 2 021 705 (87) WO 2007/139554	(51) F25B 49/02	(11) 2 052 847 (87) WO 2008/020525	(51) B30B 1/10	(11) 2 091 131 (87) WO 2008/047767	(51) H02K 1/27
(11) 2 022 829 (87) WO 2007/123231	(51) C09C 1/00	(11) 2 053 423 (87) WO 2008/016153	(51) G01S 13/90	(11) 2 091 686 (87) WO 2008/073419	(51) B23K 35/02
(11) 2 023 736 (87) WO 2007/139950	(51) A01N 43/80	(11) 2 054 837 (87) WO 2008/013894	(51) G06K 9/00	(11) 2 091 716 (87) WO 2008/057377	(51) B29C 53/16
(11) 2 024 233 (87) WO 2007/136410	(51) B65B 27/12	(11) 2 056 174 (87) WO 2008/013055	(51) G04F 3/00	(11) 2 092 610 (87) WO 2008/067268	(51) H01R 4/24
(11) 2 024 858 (87) WO 2007/134307	(51) G06Q 30/02	(11) 2 057 087 (87) WO 2008/024267	(51) B65G 15/30	(11) 2 092 746 (87) WO 2008/074053	(51) H04N 7/18
(11) 2 024 866 (87) WO 2007/139824	(51) G06F 17/30	(11) 2 057 485 (87) WO 2008/027578	(51) G02B 5/08	(11) 2 093 982 (87) WO 2008/069299	(51) H04M 1/2745
(11) 2 026 646 (87) WO 2007/142586	(51) A01K 1/12	(11) 2 058 042 (87) WO 2008/026675	(51) B01D 39/20	(11) 2 095 178 (87) WO 2008/076774	(51) G02B 27/01
(11) 2 027 404 (87) WO 2007/095208	(51) F16J 15/32	(11) 2 058 958 (87) WO 2008/044317	(51) H04W 72/04	(11) 2 095 323 (87) WO 2008/061234	(51) G06Q 40/00
(11) 2 029 824 (87) WO 2007/149178	(51) E04B 1/82	(11) 2 061 951 (87) WO 2008/033254	(51) F02G 3/00	(11) 2 097 650 (87) WO 2009/061123	(51) F16B 19/12
(11) 2 030 353 (87) WO 2007/142902	(51) H04J 14/00	(11) 2 063 224 (87) WO 2008/023566	(51) G01C 19/56	(11) 2 098 350 (87) WO 2008/065969	(51) B29C 43/32
(11) 2 030 442 (87) WO 2007/136742	(51) H04N 7/16	(11) 2 068 907 (87) WO 2008/060780	(51) A61K 38/16	(11) 2 098 946 (87) WO 2008/078523	(51) G06F 3/041
(11) 2 032 489 (87) WO 2007/145613	(51) B66B 9/00	(11) 2 070 154 (87) WO 2008/036404	(51) H01Q 1/38	(11) 2 100 184 (87) WO 2008/050810	(51) G02F 1/13357
(11) 2 032 946 (87) WO 2007/145565	(51) G01C 21/34	(11) 2 070 576 (87) WO 2008/047558	(51) B01D 39/20	(11) 2 100 333 (87) WO 2008/083378	(51) H01L 27/08
(11) 2 033 806 (87) WO 2007/142135	(51) B43K 21/00	(11) 2 072 277 (87) WO 2008/047805	(51) B43K 29/02	(11) 2 107 870 (87) WO 2008/094618	(51) A61K 9/10

(11) 2 108 632 (87) WO 2008/093577	(51) C04B 35/5831	(11) 2 137 020 (87) WO 2008/113156	(51) B60R 13/04	(11) 2 166 342 (87) WO 2009/011107	(51) G01N 21/64
(11) 2 109 682 (87) WO 2008/088884	(51) C12P 21/00	(11) 2 137 683 (87) WO 2008/114995	(51) G06Q 30/00	(11) 2 168 091 (87) WO 2008/150533	(51) G06Q 40/04
(11) 2 110 009 (87) WO 2008/098156	(51) B65D 81/34	(11) 2 139 309 (87) WO 2008/133570	(51) A01D 42/00	(11) 2 168 092 (87) WO 2008/156887	(51) G06Q 40/00
(11) 2 110 847 (87) WO 2009/060781	(51) H01L 21/3065	(11) 2 140 242 (87) WO 2008/127498	(51) G01L 7/08	(11) 2 168 630 (87) WO 2009/005106	(51) A61N 1/05
(11) 2 111 384 (87) WO 2008/088997	(51) C07C 15/085	(11) 2 141 090 (87) WO 2008/136298	(51) B65D 85/10	(11) 2 168 637 (87) WO 2009/006766	(51) A62D 1/06
(11) 2 112 665 (87) WO 2008/099815	(51) G21C 19/07	(11) 2 141 091 (87) WO 2008/136299	(51) B65D 85/10	(11) 2 168 638 (87) WO 2009/006767	(51) A62D 1/06
(11) 2 112 940 (87) WO 2008/052364	(51) A61M 16/10	(11) 2 141 220 (87) WO 2008/117776	(51) C10M 163/00	(11) 2 171 666 (87) WO 2008/154016	(51) G06Q 30/02
(11) 2 114 117 (87) WO 2008/105727	(51) A01B 29/06	(11) 2 141 282 (87) WO 2008/129750	(51) D21F 7/08	(11) 2 172 248 (87) WO 2009/006765	(51) A62D 1/06
(11) 2 114 996 (87) WO 2008/092992	(51) C07K 14/46	(11) 2 142 382 (87) WO 2008/124315	(51) B43L 23/00	(11) 2 172 706 (87) WO 2009/009948	(51) F23Q 7/02
(11) 2 115 684 (87) WO 2008/095157	(51) G06Q 40/00	(11) 2 145 038 (87) WO 2008/119156	(51) D06C 13/12	(11) 2 172 995 (87) WO 2009/011132	(51) H01M 4/04
(11) 2 116 371 (87) WO 2008/099799	(51) B32B 27/30	(11) 2 149 589 (87) WO 2008/146719	(51) C08L 69/00	(11) 2 173 095 (87) WO 2009/005120	(51) H04N 7/01
(11) 2 116 564 (87) WO 2009/022931	(51) C08G 77/16	(11) 2 152 240 (87) WO 2008/154337	(51) A61K 9/12	(11) 2 175 030 (87) WO 2009/019893	(51) C12P 7/64
(11) 2 117 072 (87) WO 2008/084557	(51) H01Q 1/24	(11) 2 154 095 (87) WO 2008/126885	(51) B65H 57/14	(11) 2 179 914 (87) WO 2009/008292	(51) B62K 17/00
(11) 2 117 914 (87) WO 2008/108731	(51) B62K 21/08	(11) 2 154 736 (87) WO 2008/150026	(51) H01L 35/34	(11) 2 179 995 (87) WO 2009/025246	(51) C07D 285/01
(11) 2 120 692 (87) WO 2008/091323	(51) A61B 5/04	(11) 2 155 407 (87) WO 2008/108671	(51) B07C 5/38	(11) 2 182 903 (87) WO 2009/027872	(51) A61F 13/15
(11) 2 123 295 (87) WO 2008/075706	(51) A61K 38/45	(11) 2 155 818 (87) WO 2008/154374	(51) C08L 1/26	(11) 2 184 309 (87) WO 2009/025312	(51) C08G 63/85
(11) 2 123 615 (87) WO 2008/088071	(51) C04B 35/505	(11) 2 156 338 (87) WO 2008/153865	(51) G06F 17/30	(11) 2 185 078 (87) WO 2009/029388	(51) A61B 8/12
(11) 2 123 702 (87) WO 2008/102744	(51) C08J 7/06	(11) 2 156 782 (87) WO 2008/152924	(51) G06T 7/00	(11) 2 186 380 (87) WO 2009/014333	(51) H05B 3/16
(11) 2 124 282 (87) WO 2008/099893	(51) H01M 8/06	(11) 2 156 816 (87) WO 2008/136709	(51) A61H 39/08	(11) 2 188 463 (87) WO 2009/021307	(51) E04F 13/08
(11) 2 124 897 (87) WO 2008/079295	(51) A61K 9/14	(11) 2 157 466 (87) WO 2008/155883	(51) G02B 21/00	(11) 2 190 114 (87) WO 2009/034889	(51) H03F 3/20
(11) 2 127 290 (87) WO 2008/078004	(51) H04W 48/18	(11) 2 157 645 (87) WO 2008/126525	(51) H01M 8/02	(11) 2 190 471 (87) WO 2009/039229	(51) A61K 39/12
(11) 2 127 858 (87) WO 2008/111369	(51) B29D 30/48	(11) 2 157 686 (87) WO 2008/146722	(51) H02N 1/00	(11) 2 190 653 (87) WO 2009/026335	(51) B29D 22/00
(11) 2 128 244 (87) WO 2008/087917	(51) C12N 5/06	(11) 2 158 547 (87) WO 2008/157100	(51) G06F 15/16	(11) 2 191 453 (87) WO 2009/023936	(51) G08G 1/14
(11) 2 129 395 (87) WO 2008/118470	(51) A61K 39/21	(11) 2 162 472 (87) WO 2008/147143	(51) C12N 15/62	(11) 2 193 150 (87) WO 2009/032154	(51) C08F 2/04
(11) 2 130 684 (87) WO 2008/105227	(51) B43K 7/12	(11) 2 164 326 (87) WO 2008/150447	(51) A01N 43/40	(11) 2 197 260 (87) WO 2009/046273	(51) A01C 19/04
(11) 2 131 454 (87) WO 2008/136344	(51) H01S 3/06	(11) 2 164 742 (87) WO 2008/134860	(51) B61H 9/06	(11) 2 197 403 (87) WO 2009/048361	(51) A61F 13/56
(11) 2 132 633 (87) WO 2008/121744	(51) G06F 11/00	(11) 2 165 225 (87) WO 2009/005317	(51) G02B 7/02	(11) 2 198 039 (87) WO 2009/049274	(51) C12P 21/06
(11) 2 132 759 (87) WO 2008/113047	(51) H02J 9/06	(11) 2 165 464 (87) WO 2009/011963	(51) H04L 12/28	(11) 2 200 472 (87) WO 2009/029093	(51) A44C 9/02

(11) 2 201 126 (87) WO 2009/042878	(51) C12P 13/04	(11) 2 235 174 (87) WO 2009/099858	(51) C12N 9/24	(11) 2 257 973 (87) WO 2009/105599	(51) H01L 21/67
(11) 2 202 447 (87) WO 2009/048053	(51) F21S 2/00	(11) 2 236 916 (87) WO 2009/093390	(51) F21V 19/00	(11) 2 258 477 (87) WO 2009/096409	(51) B01J 31/02
(11) 2 204 022 (87) WO 2009/054954	(51) H04L 12/66	(11) 2 237 611 (87) WO 2009/087904	(51) H04W 36/22	(11) 2 259 435 (87) WO 2009/120037	(51) H04B 1/38
(11) 2 206 302 (87) WO 2008/143695	(51) H04W 16/14	(11) 2 237 727 (87) WO 2009/088376	(51) A61B 17/02	(11) 2 261 852 (87) WO 2009/110082	(51) G06T 1/00
(11) 2 206 518 (87) WO 2009/054463	(51) A61K 45/08	(11) 2 239 227 (87) WO 2009/096077	(51) C01B 31/02	(11) 2 262 371 (87) WO 2010/051053	(51) C07F 9/09
(11) 2 206 730 (87) WO 2009/057418	(51) C08C 19/22	(11) 2 239 890 (87) WO 2009/091199	(51) H04L 12/28	(11) 2 262 664 (87) WO 2009/114417	(51) B60R 13/08
(11) 2 212 380 (87) WO 2009/067701	(51) C08L 21/02	(11) 2 240 308 (87) WO 2009/088325	(51) B29C 39/10	(11) 2 263 668 (87) WO 2009/109109	(51) A61K 31/353
(11) 2 212 856 (87) WO 2009/055608	(51) G06Q 50/00	(11) 2 241 443 (87) WO 2009/098801	(51) B41J 2/32	(11) 2 264 057 (87) WO 2009/106666	(51) C07K 14/435
(11) 2 212 987 (87) WO 2009/065999	(51) H02M 1/08	(11) 2 242 484 (87) WO 2009/042969	(51) A61K 9/22	(11) 2 264 241 (87) WO 2009/110386	(51) D06M 23/00
(11) 2 213 705 (87) WO 2009/051243	(51) C09C 1/00	(11) 2 243 087 (87) WO 2009/086240	(51) G06F 15/16	(11) 2 264 680 (87) WO 2009/125659	(51) G08B 25/04
(11) 2 214 204 (87) WO 2009/050891	(51) H01L 25/04	(11) 2 243 486 (87) WO 2009/104248	(51) A61K 31/704	(11) 2 264 804 (87) WO 2009/122956	(51) H01L 51/30
(11) 2 214 690 (87) WO 2009/134281	(51) A61K 38/34	(11) 2 244 256 (87) WO 2009/096171	(51) G11B 7/26	(11) 2 265 093 (87) WO 2009/125519	(51) H05B 33/24
(11) 2 215 525 (87) WO 2009/070500	(51) G03C 1/00	(11) 2 245 784 (87) WO 2009/102724	(51) H04L 1/20	(11) 2 265 591 (87) WO 2009/129726	(51) C07D 241/12
(11) 2 215 726 (87) WO 2009/070773	(51) H04B 1/034	(11) 2 246 334 (87) WO 2009/093761	(51) A61K 31/4184	(11) 2 266 741 (87) WO 2009/125785	(51) B23C 5/06
(11) 2 219 061 (87) WO 2009/060768	(51) G02B 6/44	(11) 2 246 583 (87) WO 2009/096200	(51) F16D 3/20	(11) 2 266 819 (87) WO 2009/113546	(51) B60C 1/00
(11) 2 219 131 (87) WO 2009/049554	(51) G06F 21/22	(11) 2 247 382 (87) WO 2009/097379	(51) C08F 4/24	(11) 2 267 499 (87) WO 2009/122674	(51) G02B 6/26
(11) 2 220 200 (87) WO 2009/064502	(51) C10M 173/00	(11) 2 248 304 (87) WO 2009/102553	(51) H04L 12/28	(11) 2 270 070 (87) WO 2009/131038	(51) C08G 77/06
(11) 2 222 070 (87) WO 2009/063832	(51) H04M 1/725	(11) 2 249 237 (87) WO 2009/087992	(51) H04M 1/725	(11) 2 270 137 (87) WO 2009/113595	(51) C12N 5/10
(11) 2 222 408 (87) WO 2009/073226	(51) B05B 1/08	(11) 2 250 803 (87) WO 2009/113437	(51) H04N 1/46	(11) 2 270 606 (87) WO 2009/125738	(51) G03G 15/00
(11) 2 223 579 (87) WO 2009/078767	(51) H05K 1/02	(11) 2 251 259 (87) WO 2009/098758	(51) B64C 39/06	(11) 2 271 258 (87) WO 2009/114555	(51) A61B 5/055
(11) 2 224 222 (87) WO 2009/069412	(51) G01N 1/10	(11) 2 251 370 (87) WO 2009/090870	(51) C08G 77/38	(11) 2 273 728 (87) WO 2009/130817	(51) H04L 12/42
(11) 2 224 920 (87) WO 2009/073780	(51) C07D 487/04	(11) 2 251 596 (87) WO 2009/110031	(51) F23C 9/00	(11) 2 274 410 (87) WO 2009/125336	(51) C11D 1/75
(11) 2 225 390 (87) WO 2009/088482	(51) C12P 17/10	(11) 2 251 598 (87) WO 2009/110034	(51) F23C 99/00	(11) 2 275 410 (87) WO 2009/136617	(51) C07D 213/75
(11) 2 225 625 (87) WO 2009/079330	(51) G06F 3/00	(11) 2 251 772 (87) WO 2009/110423	(51) G06F 3/041	(11) 2 275 491 (87) WO 2009/118996	(51) C08L 83/04
(11) 2 226 237 (87) WO 2009/084342	(51) B62D 5/04	(11) 2 254 412 (87) WO 2009/114010	(51) A01N 43/04	(11) 2 275 777 (87) WO 2009/133674	(51) G01B 21/20
(11) 2 227 243 (87) WO 2009/069983	(51) A61K 38/16	(11) 2 254 828 (87) WO 2009/105333	(51) C01B 3/00	(11) 2 276 541 (87) WO 2009/140407	(51) A61P 9/00
(11) 2 230 986 (87) WO 2009/086512	(51) A61M 25/09	(11) 2 256 114 (87) WO 2009/104729	(51) C07D 413/06	(11) 2 277 361 (87) WO 2009/143015	(51) H05B 41/14
(11) 2 231 799 (87) WO 2009/086193	(51) C09D 183/02	(11) 2 256 800 (87) WO 2009/116403	(51) H01L 23/02	(11) 2 279 943 (87) WO 2009/131479	(51) B64C 27/02

(11) 2 281 258 (87) WO 2009/137567	(51) G06F 21/00	(11) 2 301 560 (87) WO 2009/133940	(51) A61K 38/00	(11) 2 319 247 (87) WO 2010/050691	(51) H04N 13/00
(11) 2 281 940 (87) WO 2010/073306	(51) D06P 5/30	(11) 2 303 275 (87) WO 2009/154739	(51) A61K 31/506	(11) 2 319 627 (87) WO 2010/013908	(51) B05B 11/00
(11) 2 283 106 (87) WO 2009/125335	(51) C11D 1/75	(11) 2 304 255 (87) WO 2010/002823	(51) F16C 19/34	(11) 2 320 340 (87) WO 2010/023988	(51) G06F 17/50
(11) 2 284 158 (87) WO 2009/132593	(51) C07D 215/36	(11) 2 304 568 (87) WO 2009/149386	(51) G06F 11/00	(11) 2 320 897 (87) WO 2010/025375	(51) A61K 31/445
(11) 2 284 411 (87) WO 2009/145035	(51) F16D 3/20	(11) 2 305 164 (87) WO 2010/005216	(51) A61C 5/06	(11) 2 320 906 (87) WO 2010/019796	(51) A61K 31/535
(11) 2 285 129 (87) WO 2010/116958	(51) H04N 13/00	(11) 2 305 469 (87) WO 2010/001667	(51) B41F 27/12	(11) 2 321 275 (87) WO 2010/014573	(51) C07D 211/08
(11) 2 285 659 (87) WO 2010/092560	(51) B63B 1/06	(11) 2 306 247 (87) WO 2010/008094	(51) G03G 5/05	(11) 2 321 676 (87) WO 2010/027904	(51) G02B 6/00
(11) 2 287 155 (87) WO 2009/125597	(51) C07D 215/48	(11) 2 307 026 (87) WO 2010/000011	(51) A61K 31/568	(11) 2 321 783 (87) WO 2010/008978	(51) G06Q 30/00
(11) 2 287 987 (87) WO 2009/136511	(51) H02G 11/00	(11) 2 307 362 (87) WO 2010/003120	(51) C07C 323/57	(11) 2 321 964 (87) WO 2010/011991	(51) H04N 5/913
(11) 2 288 365 (87) WO 2009/140598	(51) A61K 38/00	(11) 2 308 657 (87) WO 2010/004635	(51) B25J 9/22	(11) 2 321 969 (87) WO 2010/030569	(51) H04N 7/26
(11) 2 288 615 (87) WO 2009/140765	(51) C07K 7/06	(11) 2 308 838 (87) WO 2010/004972	(51) C07D 207/34	(11) 2 323 580 (87) WO 2010/016848	(51) A61B 18/20
(11) 2 288 993 (87) WO 2009/145903	(51) G06F 12/00	(11) 2 310 802 (87) WO 2009/158211	(51) G01C 21/26	(11) 2 323 822 (87) WO 2010/017182	(51) B28B 1/00
(11) 2 289 996 (87) WO 2009/154124	(51) C08L 27/12	(11) 2 310 995 (87) WO 2009/158570	(51) G06Q 20/00	(11) 2 325 767 (87) WO 2010/008196	(51) G06F 9/44
(11) 2 291 323 (87) WO 2009/151836	(51) B81C 1/00	(11) 2 311 546 (87) WO 2010/010720	(51) B01D 53/62	(11) 2 326 273 (87) WO 2010/022275	(51) A61B 18/12
(11) 2 291 763 (87) WO 2009/152576	(51) G06F 17/00	(11) 2 311 644 (87) WO 2010/013529	(51) B41M 5/00	(11) 2 327 208 (87) WO 2010/035929	(51) H04N 5/45
(11) 2 292 613 (87) WO 2009/140928	(51) C07D 403/06	(11) 2 311 712 (87) WO 2010/007683	(51) B62D 25/20	(11) 2 327 704 (87) WO 2010/024258	(51) C07D 487/04
(11) 2 292 833 (87) WO 2010/073305	(51) D06P 5/30	(11) 2 311 841 (87) WO 2009/135979	(51) C07D 493/08	(11) 2 328 666 (87) WO 2010/030219	(51) B01D 17/032
(11) 2 293 119 (87) WO 2009/145049	(51) G02B 1/11	(11) 2 311 899 (87) WO 2010/016452	(51) C08G 65/333	(11) 2 328 874 (87) WO 2010/028189	(51) C07D 233/42
(11) 2 294 570 (87) WO 2009/145916	(51) G09G 5/00	(11) 2 312 399 (87) WO 2010/016604	(51) G03G 9/113	(11) 2 328 879 (87) WO 2010/028190	(51) C07D 249/08
(11) 2 294 604 (87) WO 2009/148788	(51) H01J 61/067	(11) 2 312 523 (87) WO 2010/002034	(51) G06Q 50/00	(11) 2 330 184 (87) WO 2010/024267	(51) C12N 1/20
(11) 2 296 312 (87) WO 2010/020083	(51) H04L 12/24	(11) 2 312 945 (87) WO 2010/019392	(51) A01N 43/04	(11) 2 331 048 (87) WO 2009/148947	(51) C07K 7/06
(11) 2 296 820 (87) WO 2009/155460	(51) B05B 1/04	(11) 2 315 237 (87) WO 2010/018654	(51) H01L 21/324	(11) 2 331 771 (87) WO 2010/037084	(51) E04F 15/22
(11) 2 297 267 (87) WO 2009/152002	(51) C09K 8/12	(11) 2 316 226 (87) WO 2010/017549	(51) H04Q 1/30	(11) 2 332 341 (87) WO 2010/041450	(51) H04N 13/04
(11) 2 298 856 (87) WO 2009/136649	(51) C10M 169/06	(11) 2 317 690 (87) WO 2010/017683	(51) H04L 9/00	(11) 2 332 387 (87) WO 2010/039507	(51) H04M 1/725
(11) 2 299 812 (87) WO 2009/146301	(51) A01N 37/18	(11) 2 318 112 (87) WO 2010/021917	(51) B01D 39/00	(11) 2 332 539 (87) WO 2010/021247	(51) A61K 31/473
(11) 2 300 207 (87) WO 2009/158631	(51) G03F 7/00	(11) 2 318 377 (87) WO 2010/014939	(51) C07D 239/02	(11) 2 333 108 (87) WO 2010/024374	(51) C12Q 1/68
(11) 2 300 917 (87) WO 2010/008710	(51) G06F 9/44	(11) 2 318 378 (87) WO 2010/002845	(51) C07D 239/95	(11) 2 333 580 (87) WO 2010/084700	(51) G01S 17/10
(11) 2 301 313 (87) WO 2010/027354	(51) H05K 7/00	(11) 2 319 201 (87) WO 2010/048901	(51) G02B 6/42	(11) 2 333 862 (87) WO 2010/104184	(51) H01L 51/50

(11) 2 333 996 (87) WO 2010/032815	(51) H04J 99/00	(11) 2 343 327 (87) WO 2010/047169	(51) C08G 59/20	(11) 2 349 619 (87) WO 2010/059705	(51) B23C 5/22
(11) 2 334 080 (87) WO 2010/034242	(51) H04N 7/26	(11) 2 343 762 (87) WO 2010/050218	(51) H01M 4/86	(11) 2 350 297 (87) WO 2010/057045	(51) C12N 15/88
(11) 2 335 200 (87) WO 2010/039702	(51) G06Q 10/00	(11) 2 344 170 (87) WO 2010/044042	(51) A61K 35/64	(11) 2 350 484 (87) WO 2010/057310	(51) F16D 27/12
(11) 2 335 379 (87) WO 2010/043024	(51) H04L 12/16	(11) 2 344 746 (87) WO 2010/056789	(51) F02M 21/02	(11) 2 350 489 (87) WO 2010/060191	(51) F16D 65/097
(11) 2 335 949 (87) WO 2010/032736	(51) B60C 19/00	(11) 2 344 876 (87) WO 2010/040097	(51) G01N 33/48	(11) 2 350 669 (87) WO 2010/048670	(51) G01N 33/68
(11) 2 337 027 (87) WO 2010/044245	(51) G11B 7/24	(11) 2 344 998 (87) WO 2010/039378	(51) G06Q 30/00	(11) 2 350 737 (87) WO 2010/062485	(51) G02F 1/13357
(11) 2 337 122 (87) WO 2010/035681	(51) H01M 4/02	(11) 2 345 035 (87) WO 2010/043032	(51) G11C 7/10	(11) 2 350 886 (87) WO 2010/054037	(51) G06F 17/30
(11) 2 337 571 (87) WO 2010/048476	(51) A61K 38/00	(11) 2 345 143 (87) WO 2010/042806	(51) H02M 7/48	(11) 2 351 039 (87) WO 2010/096099	(51) G11C 11/56
(11) 2 337 664 (87) WO 2010/042897	(51) B29C 47/00	(11) 2 345 265 (87) WO 2010/040891	(51) H04M 1/725	(11) 2 351 076 (87) WO 2010/057068	(51) H01L 23/12
(11) 2 337 778 (87) WO 2010/033360	(51) A61K 31/16	(11) 2 345 741 (87) WO 2010/041755	(51) C12Q 1/68	(11) 2 351 118 (87) WO 2010/059452	(51) H01M 2/00
(11) 2 337 848 (87) WO 2010/028456	(51) C12N 9/10	(11) 2 346 017 (87) WO 2010/045815	(51) G09F 3/02	(11) 2 351 122 (87) WO 2010/042434	(51) H01M 4/48
(11) 2 337 917 (87) WO 2010/031172	(51) E06B 7/30	(11) 2 346 354 (87) WO 2010/045025	(51) A23L 1/212	(11) 2 351 547 (87) WO 2010/058772	(51) A61F 13/26
(11) 2 338 749 (87) WO 2010/046970	(51) B60T 8/17	(11) 2 346 430 (87) WO 2010/071726	(51) A61B 18/24	(11) 2 351 743 (87) WO 2010/050445	(51) C07D 235/14
(11) 2 338 887 (87) WO 2010/044404	(51) C07D 401/04	(11) 2 346 435 (87) WO 2010/036197	(51) A61C 8/00	(11) 2 351 798 (87) WO 2010/035871	(51) C09C 1/56
(11) 2 338 938 (87) WO 2010/035820	(51) C08L 101/10	(11) 2 346 525 (87) WO 2010/040029	(51) A61K 38/17	(11) 2 351 975 (87) WO 2010/050836	(51) F24J 2/24
(11) 2 339 499 (87) WO 2010/021269	(51) G06F 21/22	(11) 2 347 612 (87) WO 2010/048097	(51) H04W 12/06	(11) 2 351 985 (87) WO 2010/050082	(51) B60R 11/02
(11) 2 339 782 (87) WO 2010/031305	(51) H04L 12/18	(11) 2 347 757 (87) WO 2010/000207	(51) A61K 31/10	(11) 2 352 014 (87) WO 2010/055727	(51) G01N 23/04
(11) 2 339 983 (87) WO 2010/030630	(51) A61C 8/00	(11) 2 347 816 (87) WO 2010/043083	(51) B01D 53/60	(11) 2 352 015 (87) WO 2010/055728	(51) G01N 23/04
(11) 2 340 025 (87) WO 2010/039673	(51) A61K 31/55	(11) 2 348 067 (87) WO 2010/044456	(51) C08J 9/40	(11) 2 352 062 (87) WO 2010/052962	(51) G02F 1/1343
(11) 2 340 037 (87) WO 2010/048479	(51) A61K 39/00	(11) 2 348 123 (87) WO 2010/047619	(51) C12P 19/34	(11) 2 352 146 (87) WO 2010/075784	(51) G10L 19/08
(11) 2 340 301 (87) WO 2010/036829	(51) G01N 21/64	(11) 2 348 213 (87) WO 2010/058461	(51) F02D 41/04	(11) 2 352 293 (87) WO 2010/061607	(51) H04N 7/50
(11) 2 340 307 (87) WO 2010/047835	(51) C12N 15/117	(11) 2 348 353 (87) WO 2010/055984	(51) G02F 1/13357	(11) 2 352 494 (87) WO 2010/096045	(51) A61K 31/137
(11) 2 340 476 (87) WO 2010/028279	(51) G06F 7/00	(11) 2 348 564 (87) WO 2010/050219	(51) H01M 4/86	(11) 2 353 223 (87) WO 2010/064842	(51) H04L 5/00
(11) 2 341 106 (87) WO 2010/035821	(51) C08L 101/10	(11) 2 348 732 (87) WO 2010/053332	(51) H04N 7/32	(11) 2 353 491 (87) WO 2010/147066	(51) A61B 1/00
(11) 2 342 192 (87) WO 2010/045212	(51) C07D 401/12	(11) 2 348 876 (87) WO 2010/054516	(51) A23G 3/54	(11) 2 353 612 (87) WO 2010/043106	(51) C08J 3/24
(11) 2 342 613 (87) WO 2010/033828	(51) G06Q 30/00	(11) 2 349 170 (87) WO 2010/042046	(51) A61H 19/00	(11) 2 353 686 (87) WO 2010/032919	(51) B01D 17/05
(11) 2 342 633 (87) WO 2010/036064	(51) G06F 9/44	(11) 2 349 451 (87) WO 2010/048261	(51) A61N 1/05	(11) 2 353 776 (87) WO 2010/061749	(51) B23Q 1/64
(11) 2 342 750 (87) WO 2010/042732	(51) G11C 13/00	(11) 2 349 580 (87) WO 2009/126987	(51) B05B 1/16	(11) 2 353 908 (87) WO 2010/064596	(51) B60J 7/22

(11) 2 353 950 (87) WO 2010/064526	(51) B60T 8/00	(11) 2 361 117 (87) WO 2010/060097	(51) A61N 5/06	(11) 2 373 079 (87) WO 2010/073829	(51) H04W 24/10
(11) 2 354 035 (87) WO 2010/064385	(51) B65D 77/04	(11) 2 361 881 (87) WO 2010/058530	(51) C01B 31/02	(11) 2 373 453 (87) WO 2010/067910	(51) B23C 5/02
(11) 2 354 760 (87) WO 2010/052790	(51) G01C 21/34	(11) 2 362 773 (87) WO 2010/045674	(51) A61K 31/353	(11) 2 373 483 (87) WO 2010/075229	(51) A47G 9/00
(11) 2 354 821 (87) WO 2010/058653	(51) G02B 6/06	(11) 2 362 833 (87) WO 2010/060433	(51) B41F 31/02	(11) 2 373 823 (87) WO 2010/037220	(51) C04B 35/56
(11) 2 355 657 (87) WO 2010/062366	(51) A61K 31/519	(11) 2 362 877 (87) WO 2010/054141	(51) C07H 21/04	(11) 2 375 223 (87) WO 2010/079568	(51) G01F 1/66
(11) 2 355 738 (87) WO 2010/053700	(51) A61B 18/18	(11) 2 362 910 (87) WO 2010/060132	(51) C12N 15/66	(11) 2 376 706 (87) WO 2010/071945	(51) D21H 11/12
(11) 2 356 134 (87) WO 2010/056970	(51) C07K 14/075	(11) 2 363 465 (87) WO 2010/044450	(51) C12N 15/82	(11) 2 376 919 (87) WO 2010/077654	(51) G01N 33/53
(11) 2 356 445 (87) WO 2010/054016	(51) G01N 33/48	(11) 2 364 338 (87) WO 2010/065278	(51) C09K 3/10	(11) 2 377 142 (87) WO 2010/068808	(51) H01J 49/00
(11) 2 356 454 (87) WO 2010/056681	(51) G01N 33/53	(11) 2 364 484 (87) WO 2010/051041	(51) G06K 9/00	(11) 2 380 780 (87) WO 2010/070834	(51) B60R 16/02
(11) 2 356 560 (87) WO 2010/048027	(51) G06F 9/52	(11) 2 364 983 (87) WO 2010/056038	(51) A61K 31/4375	(11) 2 383 825 (87) WO 2011/067930	(51) H01M 8/04
(11) 2 356 801 (87) WO 2010/063891	(51) H04W 4/02	(11) 2 365 955 (87) WO 2010/054438	(51) C07C 49/213	(11) 2 389 003 (87) WO 2010/082365	(51) H04N 13/00
(11) 2 356 899 (87) WO 2010/013738	(51) A01H 1/00	(11) 2 365 966 (87) WO 2010/067913	(51) C07D 257/04	(11) 2 390 626 (87) WO 2010/084615	(51) G08G 1/005
(11) 2 356 988 (87) WO 2010/058779	(51) A61K 31/4545	(11) 2 366 691 (87) WO 2010/048880	(51) C07D 213/60	(11) 2 391 341 (87) WO 2010/087986	(51) A61K 9/08
(11) 2 357 224 (87) WO 2010/056093	(51) C12N 7/00	(11) 2 367 430 (87) WO 2010/065152	(51) A61K 31/19	(11) 2 404 671 (87) WO 2010/093208	(51) B01J 31/24
(11) 2 357 485 (87) WO 2010/041712	(51) G01R 33/36	(11) 2 367 808 (87) WO 2010/068500	(51) C07J 21/00	(11) 2 405 268 (87) WO 2010/101157	(51) G01N 33/543
(11) 2 357 498 (87) WO 2010/058770	(51) G02B 5/30	(11) 2 367 817 (87) WO 2010/065310	(51) C07D 209/42	(11) 2 406 979 (87) WO 2010/102583	(51) H04W 24/00
(11) 2 358 193 (87) WO 2010/059656	(51) A01H 1/00	(11) 2 368 540 (87) WO 2010/070867	(51) A61K 8/04	(11) 2 409 235 (87) WO 2010/108096	(51) G06F 13/16
(11) 2 358 379 (87) WO 2010/048601	(51) A01N 43/04	(11) 2 368 769 (87) WO 2010/070833	(51) B60R 16/02	(11) 2 410 775 (87) WO 2010/105404	(51) H04W 72/08
(11) 2 358 779 (87) WO 2010/062843	(51) C08G 18/50	(11) 2 368 774 (87) WO 2010/061715	(51) B60R 25/02	(11) 2 410 809 (87) WO 2010/105410	(51) H04W 76/02
(11) 2 358 863 (87) WO 2010/059095	(51) C12N 1/19	(11) 2 369 573 (87) WO 2010/061685	(51) G09G 3/36	(11) 2 412 535 (87) WO 2010/110209	(51) B41M 5/337
(11) 2 359 449 (87) WO 2010/056125	(51) H02H 7/22	(11) 2 370 552 (87) WO 2010/078096	(51) C10L 1/18	(11) 2 412 706 (87) WO 2010/110545	(51) C07D 209/04
(11) 2 359 534 (87) WO 2010/071628	(51) H04L 12/26	(11) 2 370 569 (87) WO 2010/076939	(51) C12N 9/22	(11) 2 416 612 (87) WO 2010/121522	(51) H04W 56/00
(11) 2 359 713 (87) WO 2010/066922	(51) A47B 13/02	(11) 2 370 575 (87) WO 2010/077319	(51) C12N 15/05	(11) 2 416 914 (87) WO 2011/005340	(51) B23B 27/10
(11) 2 360 069 (87) WO 2010/071033	(51) B60R 22/28	(11) 2 371 535 (87) WO 2010/074056	(51) B32B 15/08	(11) 2 418 910 (87) WO 2010/121440	(51) H04W 36/00
(11) 2 360 080 (87) WO 2010/064624	(51) B62D 25/08	(11) 2 371 627 (87) WO 2011/057495	(51) B60R 11/02	(11) 2 421 673 (87) WO 2010/144180	(51) B23B 27/10
(11) 2 360 193 (87) WO 2010/058848	(51) C08F 283/00	(11) 2 371 880 (87) WO 2010/074039	(51) C08J 3/16	(11) 2 421 981 (87) WO 2010/123994	(51) C12N 15/85
(11) 2 360 752 (87) WO 2010/058787	(51) H01L 51/50	(11) 2 371 936 (87) WO 2010/073572	(51) C11B 13/00	(11) 2 424 113 (87) WO 2011/043452	(51) H03K 17/78
(11) 2 361 007 (87) WO 2010/074633	(51) A01B 73/06	(11) 2 373 070 (87) WO 2010/069200	(51) H04W 8/24	(11) 2 432 187 (87) WO 2011/000289	(51) H04L 29/06

- (11) **2 432 303** (51) *H05K 1/11*
(87) WO 2011/091691
- (11) **2 436 299** (51) *A61B 1/00*
(87) WO 2012/014528
- (11) **2 436 767** (51) *C12N 15/113*
(87) WO 2012/017919
- (11) **2 437 173** (51) *G06F 11/30*
(87) WO 2011/011916
- (11) **2 437 656** (51) *A61B 5/022*
(87) WO 2010/141081
- (11) **2 440 082** (51) *A42B 3/06*
(87) WO 2011/139224
- (11) **2 441 209** (51) *H04L 9/32*
(87) WO 2012/001697
- (11) **2 445 252** (51) *H04W 28/16*
(87) WO 2010/145530
- (11) **2 445 261** (51) *H04W 76/02*
(87) WO 2011/003354
- (11) **2 445 288** (51) *H04W 72/04*
(87) WO 2010/145293
- (11) **2 445 289** (51) *H04W 28/16*
(87) WO 2010/145532
- (11) **2 448 212** (51) *H04L 29/06*
(87) WO 2011/050733
- (11) **2 448 362** (51) *H04W 76/06*
(87) WO 2011/015048
- (11) **2 449 129** (51) *C12Q 1/00*
(87) WO 2011/002850
- (11) **2 450 482** (51) *D06B 3/34*
(87) WO 2011/004824
- (11) **2 451 211** (51) *H04W 36/02*
(87) WO 2011/000306

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
 - **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
 - **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**
- (87) **WO 2003/070938** (51) *C12N 15/09*
(86) JP 2003/001900 (87) 2003/35 28.08.2003
(21) 03705378.2 22.09.2004
- (87) **WO 2003/099971** (51) *C10M 161/00*
(86) JP 2003/004070 (87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03715647.8 28.12.2004
- (87) **WO 2004/093926** (51) *A61L 9/01*
(86) JP 2004/005763 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04728928.5 23.11.2005
- (87) **WO 2005/075086** (51) *B03B 5/20*
(86) JP 2005/000134 (87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05709224.9 09.08.2006
- (87) **WO 2005/075087** (51) *B03B 5/20*
(86) JP 2005/000135 (87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05709225.6 09.08.2006
- (87) **WO 2005/099778** (51) *A61L 9/00*
(86) JP 2005/006159 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05727256.9 15.11.2006
- (87) **WO 2005/102520** (51) *B01J 31/10*
(86) JP 2005/007883 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05736684.1 28.11.2006
- (87) **WO 2005/105962** (51) *C10M 141/08*
(86) JP 2005/008139 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05737232.8 29.11.2006
- (87) **WO 2005/118757** (51) *C10M 141/10*
(86) JP 2005/010075 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05745532.1 03.01.2007
- (87) **WO 2006/001006** (51)
(86) IL 2005/000669 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05755440.4 26.01.2007
- (87) **WO 2006/001427** (51) *C10M 125/30*
(86) JP 2005/011752 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05753337.4 26.01.2007
- (87) **WO 2006/006433** (51) *B01J 31/02*
(86) JP 2005/012287 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05755330.7 13.02.2007
- (87) **WO 2006/009421** (51) *C10M 105/14*
(86) MX 2005/000055 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05761841.5 06.01.2009
- (87) **WO 2006/013710** (51) *A61L 9/22*
(86) JP 2005/013066 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05760114.8 03.03.2007
- (87) **WO 2006/025128** (51) *A61L 9/12*
(86) JP 2005/004064 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05720336.6 03.04.2007
- (87) **WO 2006/029559** (51) *A61L 9/14*
(86) CN 2005/001112 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05771332.3 17.04.2007
- (87) **WO 2006/032709** (51) *A61L 9/12*
(86) ES 2004/000376 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 04766915.5 14.03.2007

- (87) **WO 2006/046611** (51) *A61L 9/01*
(86) JP 2005/019707 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05805326.5 30.05.2007
- (87) **WO 2006/056998** (51)
(86) IL 2005/001270 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05810929.9 30.06.2007
- (87) **WO 2006/064609** (51) *B01D 21/24*
(86) JP 2005/019326 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05795873.8 18.07.2007
- (87) **WO 2006/102174** (51) *F17C 9/02*
(86) US 2006/009896 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738887.6 24.10.2007
- (87) **WO 2006/104237** (51) *G01N 21/64*
(86) JP 2006/307004 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06730952.6 30.10.2007
- (87) **WO 2006/105404** (51) *E21B 44/00*
(86) US 2006/011934 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06740205.7 01.11.2007
- (87) **WO 2006/105590** (51) *E04B 5/40*
(86) AU 2006/000443 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06721325.6 06.11.2007
- (87) **WO 2006/105787** (51) *E04H 15/20*
(86) DK 2006/000173 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06722866.8 03.11.2007
- (87) **WO 2006/107291** (51) *F25D 3/08*
(86) US 2005/010943 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05735118.1 01.11.2007
- (87) **WO 2006/107313** (51) *F03G 3/00*
(86) US 2005/022177 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05762597.2 01.11.2007
- (87) **WO 2006/107987** (51) *F24F 7/02*
(86) US 2006/012531 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06749267.8 06.11.2007
- (87) **WO 2006/113436** (51) *B63B 17/00*
(86) US 2006/014072 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750181.7 15.11.2007
- (87) **WO 2006/116420** (51) *B60R 9/00*
(86) US 2006/015660 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751391.1 29.11.2007
- (87) **WO 2006/121614** (51) *H04L 9/00*
(86) US 2006/015756 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06751455.4 08.12.2007
- (87) **WO 2006/129187** (51) *H04Q 7/38*
(86) IB 2006/001459 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06765449.1 04.01.2008
- (87) **WO 2006/135153** (51) *B60N 2/42*
(86) KR 2006/001847 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06768511.5 21.12.2007
- (87) **WO 2006/137374** (51) *F21V 19/00*
(86) JP 2006/312278 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06766939.0 22.01.2008
- (87) **WO 2007/001638** (51) *G06Q 99/00*
(86) US 2006/017721 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06759314.5 24.01.2008
- (87) **WO 2007/003052** (51) *F16D 41/12*
(86) CA 2006/001098 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06752869.5 06.02.2008
- (87) **WO 2007/008642** (51) *F25J 1/00*
(86) US 2006/026468 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06786576.6 13.02.2008
- (87) **WO 2007/012235** (51) *H04M 1/02*
(86) CN 2005/002213 (87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05819673.4 28.02.2008

(87) WO 2007/013758	(51) B32B 15/08	(87) WO 2010/018546	(51) G06K 19/077	(87) WO 2010/053273	(51) E01F 9/047
(86) KR 2006/002920	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) IB 2009/053542	(87) 2010/07 18.02.2010	(86) KR 2009/006313	(87) 2010/19 14.05.2010
(21) 06783401.0	28.02.2008	(21) 09786905.1	15.03.2011	(21) 09824956.8	07.06.2011
(87) WO 2007/016662	(51) H01L 23/495	(87) WO 2010/022566	(51) F16K 31/70	(87) WO 2010/053568	(51) H01B 13/00
(86) US 2006/030236	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) CN 2008/072209	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) US 2009/006006	(87) 2010/19 14.05.2010
(21) 06789289.3	04.03.2008	(21) 08800721.6	30.03.2011	(21) 09825129.1	07.06.2011
(87) WO 2007/038518	(51) C25C 1/08	(87) WO 2010/025605	(51) A23L 1/29	(87) WO 2010/053907	(51) B60J 1/20
(86) US 2006/037501	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) CN 2009/000082	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) US 2009/063090	(87) 2010/19 14.05.2010
(21) 06815477.2	29.04.2008	(21) 09810980.4	06.04.2011	(21) 09756087.4	07.06.2011
(87) WO 2007/040146	(51) C01B 3/32	(87) WO 2010/027352	(51) H04M 3/42	(87) WO 2010/054088	(51) A61B 5/00
(86) JP 2006/319346	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2008/075015	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) US 2009/063409	(87) 2010/19 14.05.2010
(21) 06810793.7	03.05.2008	(21) 08876890.8	05.04.2011	(21) 09752610.7	07.06.2011
(87) WO 2007/040752	(51) C23F 1/00	(87) WO 2010/031374	(51) F23C 7/06	(87) WO 2010/054506	(51) G05D 3/12
(86) US 2006/029278	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) DE 2009/001224	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) CN 2008/073010	(87) 2010/20 20.05.2010
(21) 06788708.3	15.04.2008	(21) 09744029.1	20.04.2011	(21) 08878066.3	15.06.2011
(87) WO 2007/051113	(51) B60T 8/42	(87) WO 2010/034068	(51) B02C 13/06	(87) WO 2010/055315	(51) B60K 15/04
(86) US 2006/060206	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) AU 2009/001275	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) GB 2009/002683	(87) 2010/20 20.05.2010
(21) 06839530.0	28.05.2008	(21) 09815489.1	27.04.2011	(21) 09771751.6	18.06.2011
(87) WO 2007/051377	(51) C09C 3/08	(87) WO 2010/034070	(51) B02C 13/04	(87) WO 2010/055403	(51) E04H 15/20
(86) CN 2006/001233	(87) 2007/19 10.05.2007	(86) AU 2009/001277	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) IB 2009/007444	(87) 2010/20 20.05.2010
(21) 06742119.8	04.06.2008	(21) 09815491.7	27.04.2011	(21) 09825820.5	15.06.2011
(87) WO 2007/055025	(51) A47G 19/12	(87) WO 2010/039186	(51) C07D 263/58	(87) WO 2010/056031	(51) H01H 47/00
(86) JP 2005/020849	(87) 2007/20 18.05.2007	(86) US 2009/005270	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) KR 2009/006604	(87) 2010/20 20.05.2010
(21) 05806124.3	17.06.2008	(21) 09736319.6	27.04.2011	(21) 09826263.7	18.06.2011
(87) WO 2007/088750	(51) F16C 33/66	(87) WO 2010/039240	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2010/056047	(51) F03D 11/04
(86) JP 2007/050955	(87) 2007/32 09.08.2007	(86) US 2009/005413	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) KR 2009/006640	(87) 2010/20 20.05.2010
(21) 07707218.9	02.09.2008	(21) 09756582.4	03.05.2011	(21) 09826279.3	18.06.2011
(87) WO 2007/090124	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/039765	(51) B67D 7/74	(87) WO 2010/056863	(51) F25D 17/08
(86) US 2007/061317	(87) 2007/32 09.08.2007	(86) US 2009/058933	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) US 2009/064205	(87) 2010/20 20.05.2010
(21) 07762683.6	02.09.2008	(21) 09818399.9	04.05.2011	(21) 09826751.1	15.06.2011
(87) WO 2007/123784	(51) A41H 31/00	(87) WO 2010/040225	(51) E04F 13/14	(87) WO 2010/056892	(51) A63F 9/24
(86) US 2007/008044	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) CA 2009/001435	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) US 2009/064246	(87) 2010/20 20.05.2010
(21) 07774359.9	05.11.2008	(21) 09818723.0	10.05.2011	(21) 09826770.1	15.06.2011
(87) WO 2007/124646	(51) A63B 59/04	(87) WO 2010/040304	(51) H04L 12/58	(87) WO 2010/056924	(51) A63F 9/24
(86) CN 2007/000687	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) CN 2009/074037	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) US 2009/064281	(87) 2010/20 20.05.2010
(21) 07711042.7	28.11.2008	(21) 09818768.5	10.05.2011	(21) 09826794.1	15.06.2011
(87) WO 2007/128063	(51) A47J 44/00	(87) WO 2010/043088	(51) B60R 13/10	(87) WO 2010/057141	(51) C07D 495/04
(86) AU 2007/000599	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) CN 2008/072839	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/064672	(87) 2010/20 20.05.2010
(21) 07718846.4	05.12.2008	(21) 08877365.0	17.05.2011	(21) 09826941.8	18.06.2011
(87) WO 2007/131430	(51) H04B 10/00	(87) WO 2010/044549	(51) C02F 11/12	(87) WO 2010/057226	(51) E06B 7/21
(86) CN 2007/001446	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) KR 2009/005260	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) ZA 2009/000098	(87) 2010/20 20.05.2010
(21) 07721019.3	16.12.2008	(21) 09820699.8	14.05.2011	(21) 09827002.8	15.06.2011
(87) WO 2007/132729	(51) G01R 31/36	(87) WO 2010/048162	(51) B65D 19/40	(87) WO 2010/057413	(51) F04D 9/06
(86) JP 2007/059659	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2009/061300	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CN 2009/074723	(87) 2010/21 27.05.2010
(21) 07743094.0	17.12.2008	(21) 09822547.7	21.05.2011	(21) 09827162.0	21.06.2011
(87) WO 2007/137490	(51) H04B 7/04	(87) WO 2010/048767	(51) H01L 31/052	(87) WO 2010/058921	(51) A47K 3/02
(86) CN 2007/001572	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) CN 2009/000245	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) KR 2009/006489	(87) 2010/21 27.05.2010
(21) 07721145.6	16.12.2008	(21) 09822960.2	31.05.2011	(21) 09827686.8	22.06.2011
(87) WO 2009/030548	(51) H01S 5/042	(87) WO 2010/048779	(51) B62K 15/00	(87) WO 2010/059133	(51) H01L 23/24
(86) EP 2008/059084	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) CN 2009/001172	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) SG 2009/000439	(87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08786082.1	07.04.2010	(21) 09822972.7	31.05.2011	(21) 09761047.1	22.06.2011
(87) WO 2009/125284	(51) B23K 26/14	(87) WO 2010/050663	(51) F25B 30/02	(87) WO 2010/059807	(51) F02C 6/18
(86) IB 2009/005213	(87) 2009/42 15.10.2009	(86) KR 2009/004011	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) US 2009/065119	(87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09729409.4	10.11.2010	(21) 09823743.1	31.05.2011	(21) 09828210.6	22.06.2011
(87) WO 2009/152535	(51) F03B 17/06	(87) WO 2010/050701	(51) F01L 9/02	(87) WO 2010/062066	(51) H01L 21/68
(86) ZA 2009/000054	(87) 2009/51 17.12.2009	(86) KR 2009/006140	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) KR 2009/006441	(87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09763821.7	11.01.2011	(21) 09823781.1	28.05.2011	(21) 09829273.3	28.06.2011
(87) WO 2010/010409	(51) G07B 13/00	(87) WO 2010/050702	(51) F01L 9/02	(87) WO 2010/065509	(51) B62B 1/12
(86) GR 2009/000054	(87) 2010/04 28.01.2010	(86) KR 2009/006145	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) US 2009/066208	(87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09785741.1	24.02.2011	(21) 09823782.9	28.05.2011	(21) 09830958.6	02.07.2011
(87) WO 2010/016960	(51) E03C 1/042	(87) WO 2010/052351	(51) B61K 1/00	(87) WO 2010/065648	(51) A61B 17/70
(86) US 2009/044016	(87) 2010/06 11.02.2010	(86) ES 2009/000523	(87) 2010/19 14.05.2010	(86) US 2009/066426	(87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09805308.5	08.03.2012	(21) 09824445.2	07.06.2011	(21) 09831058.4	05.07.2011

(87) WO 2010/065779	(51) G01N 21/64	(87) WO 2010/080578	(51) A01N 37/18	(87) WO 2010/091707	(51) H02M 1/42
(86) US 2009/066645	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) US 2009/068656	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) EP 2009/007799	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 09831141.8	05.07.2011	(21) 09837966.2	19.07.2011	(21) 09755839.9	13.09.2011
(87) WO 2010/066658	(51) C07D 207/26	(87) WO 2010/080704	(51) A47L 15/42	(87) WO 2010/093246	(51) B65D 85/804
(86) EP 2009/066476	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) US 2010/000040	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) NL 2010/050070	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 09768365.0	12.07.2011	(21) 10729381.3	13.08.2011	(21) 10704018.0	14.09.2011
(87) WO 2010/067153	(51) G02B 27/01	(87) WO 2010/081117	(51) F16L 3/00	(87) WO 2010/094217	(51) H04L 12/58
(86) IB 2009/007488	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) US 2010/020684	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) CN 2010/070360	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09831520.3	13.07.2011	(21) 10729645.1	10.08.2011	(21) 10743398.9	20.09.2011
(87) WO 2010/070203	(51) B65D 75/32	(87) WO 2010/081456	(51) F16C 7/02	(87) WO 2010/094977	(51) C07D 403/12
(86) FI 2009/051006	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) DE 2009/001825	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) GB 2010/050295	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09832996.4	20.07.2011	(21) 09808986.5	17.08.2011	(21) 10706335.6	24.09.2011
(87) WO 2010/070582	(51) H05B 41/282	(87) WO 2010/081660	(51) C21D 9/00	(87) WO 2010/096370	(51) C04B 35/66
(86) IB 2009/055756	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) EP 2010/000075	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/024264	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09799162.4	16.07.2011	(21) 10700209.9	17.08.2011	(21) 10744180.0	20.09.2011
(87) WO 2010/070635	(51) E05B 73/00	(87) WO 2010/082725	(51) G02B 6/12	(87) WO 2010/096548	(51) B65D 1/02
(86) IL 2009/001170	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) KR 2009/007018	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/024573	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09802220.5	19.07.2011	(21) 09838446.4	17.08.2011	(21) 10744289.9	20.09.2011
(87) WO 2010/071275	(51) H01L 21/66	(87) WO 2010/083802	(51) B60Q 1/00	(87) WO 2010/097217	(51) A61K 9/36
(86) KR 2009/002620	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) DE 2010/000031	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) EP 2010/001167	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09833553.2	20.07.2011	(21) 10703216.1	23.08.2011	(21) 10706156.6	27.09.2011
(87) WO 2010/071278	(51) H01L 21/677	(87) WO 2010/084037	(51) H04N 7/26	(87) WO 2010/097223	(51) B23B 51/04
(86) KR 2009/002676	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) EP 2010/050131	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) EP 2010/001175	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09833556.5	20.07.2011	(21) 10700834.4	23.08.2011	(21) 10708111.9	27.09.2011
(87) WO 2010/071737	(51) A61B 18/18	(87) WO 2010/084217	(51) A63H 17/21	(87) WO 2010/097282	(51) H04L 27/26
(86) US 2009/066133	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) ES 2010/000012	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) EP 2010/051474	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09833801.5	19.07.2011	(21) 10733261.1	24.08.2011	(21) 10702876.3	27.09.2011
(87) WO 2010/071903	(51) F24J 2/44	(87) WO 2010/085336	(51) A61F 2/78	(87) WO 2010/097617	(51) B63B 5/24
(86) ZA 2009/000102	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) US 2010/000143	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) GB 2010/050308	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09833892.4	18.06.2011	(21) 10733719.8	23.08.2011	(21) 10706734.0	28.09.2011
(87) WO 2010/072079	(51) F24J 2/02	(87) WO 2010/086680	(51) G01C 21/34	(87) WO 2010/099746	(51) C07K 14/605
(86) CN 2009/073680	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) IB 2009/000149	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) CN 2010/070850	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09834032.6	26.07.2011	(21) 09785792.4	30.08.2011	(21) 10748336.4	06.10.2011
(87) WO 2010/073242	(51) E05B 73/00	(87) WO 2010/086690	(51) G10C 3/06	(87) WO 2010/100864	(51) H01L 23/00
(86) IL 2009/001171	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) IB 2009/007266	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/001223	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09804336.7	26.07.2011	(21) 09839079.2	30.08.2011	(21) 10748466.9	05.10.2011
(87) WO 2010/074366	(51) H01L 21/68	(87) WO 2010/087794	(51) G03B 35/00	(87) WO 2010/101793	(51) C12Q 1/68
(86) KR 2009/000560	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/000573	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/025686	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09835132.3	26.07.2011	(21) 09839372.1	30.08.2011	(21) 10749137.5	07.10.2011
(87) WO 2010/074426	(51) G06F 17/28	(87) WO 2010/088688	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/101888	(51) A61K 31/7105
(86) KR 2009/007251	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2010/022929	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/025879	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09835192.7	26.07.2011	(21) 10736580.1	03.09.2011	(21) 10749185.4	05.10.2011
(87) WO 2010/074578	(51) A23G 9/36	(87) WO 2010/088869	(51) B60K 31/00	(87) WO 2010/103787	(51) H02J 17/00
(86) NL 2009/050804	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) DE 2010/000029	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/001614	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09775366.9	26.07.2011	(21) 10702990.2	06.09.2011	(21) 10750545.5	13.10.2011
(87) WO 2010/077068	(51) C07D 263/58	(87) WO 2010/088979	(51) H02M 5/458	(87) WO 2010/104291	(51) G01J 1/02
(86) KR 2009/007898	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) EP 2009/066018	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/001401	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09836389.8	30.07.2011	(21) 09771534.6	10.09.2011	(21) 10750982.0	14.10.2011
(87) WO 2010/077923	(51) G06F 1/32	(87) WO 2010/089363	(51) G01N 21/64	(87) WO 2010/104767	(51) H04B 1/38
(86) US 2009/068210	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) EP 2010/051404	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/026466	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09836875.6	19.07.2011	(21) 10702683.3	07.09.2011	(21) 10751221.2	11.10.2011
(87) WO 2010/079460	(51) H04L 7/00	(87) WO 2010/089607	(51) H02J 3/32	(87) WO 2010/104840	(51) A63F 9/02
(86) IB 2010/050074	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) GB 2010/050187	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/026642	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10710102.4	10.08.2011	(21) 10711921.6	06.09.2011	(21) 10751277.4	11.10.2011
(87) WO 2010/079522	(51) H04M 1/64	(87) WO 2010/090433	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/105567	(51) H04W 24/02
(86) IT 2010/000001	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) KR 2010/000647	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) CN 2010/071113	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10706761.3	10.08.2011	(21) 10738717.7	07.09.2011	(21) 10753134.5	18.10.2011
(87) WO 2010/079871	(51) A47G 23/02	(87) WO 2010/090760	(51) C12M 1/00	(87) WO 2010/105571	(51) H04B 7/06
(86) KR 2009/004053	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/000346	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) CN 2010/071119	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09837632.0	10.08.2011	(21) 10738874.6	06.09.2011	(21) 10753138.6	19.10.2011
(87) WO 2010/080087	(51) G06F 9/445	(87) WO 2010/091438	(51) G06F 7/00	(87) WO 2010/106216	(51) E02D 5/38
(86) US 2009/004957	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/024045	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) FI 2009/000036	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09789247.5	13.08.2011	(21) 10739284.7	07.09.2011	(21) 09841780.1	21.10.2011

(87) WO 2010/106287	(51) C01B 31/02	(87) WO 2010/109637	(51) B21B 1/26	(87) WO 2010/110535	(51) G01B 11/06
(86) FR 2010/050480	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/056147	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2010/001131	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10716401.4	21.10.2011	(21) 09842251.2	27.10.2011	(21) 10756290.2	25.10.2011
(87) WO 2010/106336	(51) G01B 11/16	(87) WO 2010/109678	(51) G01R 31/26	(87) WO 2010/110593	(51) B02C 18/26
(86) GB 2010/000505	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/056786	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2010/001801	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10712751.6	19.10.2011	(21) 09842289.2	26.10.2011	(21) 10756348.8	26.10.2011
(87) WO 2010/107111	(51) C03C 3/091	(87) WO 2010/109705	(51) G01R 1/067	(87) WO 2010/110620	(51) D06F 37/26
(86) JP 2010/054790	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/067629	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2010/001860	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10753602.1	20.10.2011	(21) 09842315.5	26.10.2011	(21) 10756375.1	27.10.2011
(87) WO 2010/107204	(51) G01N 33/497	(87) WO 2010/109721	(51) C03C 13/00	(87) WO 2010/110649	(51) A23L 1/29
(86) KR 2010/001503	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/069455	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) NL 2009/000068	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10753654.2	18.10.2011	(21) 09842331.2	26.10.2011	(21) 09788128.8	25.10.2011
(87) WO 2010/107879	(51) G01R 27/26	(87) WO 2010/109735	(51) D07B 1/18	(87) WO 2010/110693	(51) E06B 9/72
(86) US 2010/027616	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/071539	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) RU 2009/000506	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10754037.9	19.10.2011	(21) 09842345.2	26.10.2011	(21) 09842389.0	26.10.2011
(87) WO 2010/108227	(51) B03B 9/00	(87) WO 2010/109847	(51) G01R 31/319	(87) WO 2010/110805	(51) A01N 25/00
(86) AU 2010/000349	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/002034	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2009/041188	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755323.2	26.10.2011	(21) 10755649.0	25.10.2011	(21) 09842432.8	25.10.2011
(87) WO 2010/108322	(51) A23K 1/16	(87) WO 2010/109903	(51) C03C 8/08	(87) WO 2010/110971	(51) A21D 13/00
(86) CN 2009/071021	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/002186	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/024663	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842059.9	27.10.2011	(21) 10755705.0	28.10.2011	(21) 10756535.0	25.10.2011
(87) WO 2010/108510	(51) B23Q 5/28	(87) WO 2010/109905	(51) C03C 8/08	(87) WO 2010/110988	(51) C01B 25/32
(86) EP 2009/002195	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/002188	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/025567	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09776476.5	26.10.2011	(21) 10755707.6	28.10.2011	(21) 10707168.0	25.10.2011
(87) WO 2010/108512	(51) F16M 11/12	(87) WO 2010/110008	(51) A23D 9/02	(87) WO 2010/111166	(51) G01J 3/28
(86) EP 2009/002202	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/053099	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028104	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09776478.1	27.10.2011	(21) 10755809.0	28.10.2011	(21) 10756660.6	25.10.2011
(87) WO 2010/108747	(51) F02M 61/04	(87) WO 2010/110078	(51) G01J 3/02	(87) WO 2010/111486	(51) A23L 1/29
(86) EP 2010/052313	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054085	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028659	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10705352.2	26.10.2011	(21) 10755878.5	25.10.2011	(21) 10716434.5	28.10.2011
(87) WO 2010/108821	(51) F16M 11/14	(87) WO 2010/110088	(51) C01F 11/22	(87) WO 2010/111590	(51) G01R 31/26
(86) EP 2010/053375	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054177	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028827	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10708568.0	26.10.2011	(21) 10755888.4	26.10.2011	(21) 10756909.7	27.10.2011
(87) WO 2010/109025	(51) E02B 7/10	(87) WO 2010/110204	(51) C09K 11/00	(87) WO 2010/111593	(51) F16B 19/10
(86) ES 2009/000262	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054799	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028832	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842115.9	26.10.2011	(21) 10756001.3	28.10.2011	(21) 10756912.1	28.10.2011
(87) WO 2010/109034	(51) F03B 13/18	(87) WO 2010/110230	(51) H05B 33/14	(87) WO 2010/111701	(51) C01B 31/02
(86) ES 2010/000119	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054902	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/029049	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755464.4	27.10.2011	(21) 10723359.5	26.10.2011	(21) 10756989.9	28.10.2011
(87) WO 2010/109081	(51) F03D 1/06	(87) WO 2010/110232	(51) A23G 1/00	(87) WO 2010/111726	(51) E21B 49/02
(86) FR 2009/000331	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054916	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) AU 2009/000403	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 09784181.1	27.10.2011	(21) 10756028.6	27.10.2011	(21) 09842456.7	03.11.2011
(87) WO 2010/109088	(51) F16H 7/24	(87) WO 2010/110249	(51) G01J 1/42	(87) WO 2010/111745	(51) A61K 8/97
(86) FR 2010/000217	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054945	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) AU 2010/000375	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10712456.2	28.10.2011	(21) 10756045.0	26.10.2011	(21) 10757945.0	03.11.2011
(87) WO 2010/109170	(51) G02B 27/22	(87) WO 2010/110269	(51) A23D 7/00	(87) WO 2010/111750	(51) A61F 7/00
(86) GB 2010/000526	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054991	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) AU 2010/000383	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10712753.2	26.10.2011	(21) 10756065.8	27.10.2011	(21) 10757950.0	03.11.2011
(87) WO 2010/109240	(51) B23K 9/028	(87) WO 2010/110370	(51) B42D 15/10	(87) WO 2010/111797	(51) E01F 15/04
(86) GB 2010/050502	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/055226	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CH 2010/000053	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10716607.6	27.10.2011	(21) 10756166.4	27.10.2011	(21) 10707799.2	01.11.2011
(87) WO 2010/109252	(51)	(87) WO 2010/110391	(51) G09G 5/00	(87) WO 2010/111836	(51) A61B 5/022
(86) GR 2010/000014	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/055278	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2009/071141	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10755497.4	28.10.2011	(21) 10756187.0	27.10.2011	(21) 09842493.0	03.11.2011
(87) WO 2010/109291	(51) A23C 9/127	(87) WO 2010/110504	(51) G01J 1/02	(87) WO 2010/111860	(51) B23K 26/08
(86) IB 2010/000627	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2009/001597	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2009/074055	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10716036.8	25.10.2011	(21) 09842354.4	25.10.2011	(21) 09842516.8	04.11.2011
(87) WO 2010/109438	(51) F16L 11/08	(87) WO 2010/110527	(51) H05B 33/04	(87) WO 2010/111881	(51) B60K 6/52
(86) IB 2010/051318	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2009/007405	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2009/076333	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10733034.2	26.10.2011	(21) 09842377.5	28.10.2011	(21) 09842537.4	03.11.2011
(87) WO 2010/109605	(51) B29C 65/18	(87) WO 2010/110533	(51) A47L 9/16	(87) WO 2010/111888	(51) F17C 5/06
(86) JP 2009/055940	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2010/001048	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2010/000355	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 09842219.9	26.10.2011	(21) 10756288.6	26.10.2011	(21) 10757991.4	01.11.2011

(87) WO 2010/111960	(51) B42F 3/04	(87) WO 2010/112449	(51) B23K 26/06	(87) WO 2010/112899	(51) F17C 7/04
(86) CN 2010/071506	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) EP 2010/054074	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) GB 2010/050508	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10758062.3	04.11.2011	(21) 10711668.3	04.11.2011	(21) 10717212.4	03.11.2011
(87) WO 2010/111985	(51) B21K 3/00	(87) WO 2010/112473	(51) B62J 9/00	(87) WO 2010/112951	(51) G06F 3/048
(86) DE 2009/000462	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) EP 2010/054138	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) IB 2009/005160	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 09775855.1	04.11.2011	(21) 10720003.2	04.11.2011	(21) 09785865.8	03.11.2011
(87) WO 2010/112004	(51) F41A 3/00	(87) WO 2010/112498	(51) B60Q 1/38	(87) WO 2010/112953	(51) A63B 6/02
(86) DE 2010/000361	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) EP 2010/054179	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) IB 2009/005188	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10721637.6	04.11.2011	(21) 10712734.2	01.11.2011	(21) 09785870.8	04.11.2011
(87) WO 2010/112012	(51) A45D 8/34	(87) WO 2010/112579	(51) B60S 1/38	(87) WO 2010/112954	(51) G06Q 30/00
(86) DE 2010/000373	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) EP 2010/054399	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) IB 2009/005202	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10718846.8	04.11.2011	(21) 10712941.3	03.11.2011	(21) 09785872.4	04.11.2011
(87) WO 2010/112018	(51) B02C 21/02	(87) WO 2010/112607	(51) H03M 13/45	(87) WO 2010/112987	(51) A47L 5/38
(86) DE 2010/000386	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) EP 2010/054469	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) IB 2009/054691	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10718848.4	05.11.2011	(21) 10712948.8	03.11.2011	(21) 09756816.6	03.11.2011
(87) WO 2010/112019	(51) B02C 21/02	(87) WO 2010/112621	(51) E02B 7/10	(87) WO 2010/113009	(51) B23K 26/03
(86) DE 2010/000387	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) ES 2009/000260	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) IB 2010/000701	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10718849.2	05.11.2011	(21) 09842541.6	01.11.2011	(21) 10723764.6	01.11.2011
(87) WO 2010/112042	(51) E21B 47/00	(87) WO 2010/112632	(51) D06F 39/00	(87) WO 2010/113011	(51) B01J 23/02
(86) EP 2009/002424	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) ES 2010/000116	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) IB 2010/000708	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 09776501.0	03.11.2011	(21) 10758080.5	01.11.2011	(21) 10758120.9	01.11.2011
(87) WO 2010/112043	(51) B65D 5/02	(87) WO 2010/112638	(51) C01B 37/02	(87) WO 2010/113018	(51) F16D 43/284
(86) EP 2009/002426	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) ES 2010/000133	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) IB 2010/000722	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 09776502.8	03.11.2011	(21) 10758085.4	03.11.2011	(21) 10714478.4	04.11.2011
(87) WO 2010/112055	(51) F16H 57/02	(87) WO 2010/112640	(51) E02F 3/88	(87) WO 2010/113119	(51) B02C 15/04
(86) EP 2009/008916	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) ES 2010/000138	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) IB 2010/051390	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 09771314.3	04.11.2011	(21) 10758087.0	04.11.2011	(21) 10713014.8	03.11.2011
(87) WO 2010/112099	(51) B60K 15/04	(87) WO 2010/112677	(51) G06F 3/01	(87) WO 2010/113136	(51) B44D 2/00
(86) EP 2010/000451	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) FI 2010/050251	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) IB 2010/051433	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10701820.2	03.11.2011	(21) 10715910.5	04.11.2011	(21) 10719083.7	03.11.2011
(87) WO 2010/112115	(51) B60W 10/02	(87) WO 2010/112703	(51) E04C 5/16	(87) WO 2010/113142	(51) G10H 1/00
(86) EP 2010/001272	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) FR 2010/000267	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) IB 2010/051467	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10706947.8	05.11.2011	(21) 10714899.1	04.11.2011	(21) 10758140.7	04.11.2011
(87) WO 2010/112125	(51) B44C 5/04	(87) WO 2010/112706	(51) B62B 3/02	(87) WO 2010/113181	(51)
(86) EP 2010/001473	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) FR 2010/000271	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) IN 2010/000213	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10708724.9	01.11.2011	(21) 10715568.1	03.11.2011	(21) 10758152.2	03.11.2011
(87) WO 2010/112163	(51) A45D 40/26	(87) WO 2010/112785	(51) B29C 45/16	(87) WO 2010/113200	(51) B26D 1/18
(86) EP 2010/001836	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) FR 2010/050631	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) IT 2010/000137	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10713562.6	03.11.2011	(21) 10723187.0	04.11.2011	(21) 10717312.2	01.11.2011
(87) WO 2010/112196	(51) B21B 1/24	(87) WO 2010/112794	(51) B65B 13/06	(87) WO 2010/113255	(51) C05F 11/00
(86) EP 2010/002014	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) GB 2009/000887	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) JP 2009/056651	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10712348.1	03.11.2011	(21) 09784560.6	03.11.2011	(21) 09842610.9	01.11.2011
(87) WO 2010/112220	(51) B65B 1/36	(87) WO 2010/112806	(51) B60Q 1/26	(87) WO 2010/113276	(51) C09K 5/08
(86) EP 2010/002076	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) GB 2010/000449	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) JP 2009/056691	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10712358.0	03.11.2011	(21) 10710388.9	01.11.2011	(21) 09842630.7	01.11.2011
(87) WO 2010/112271	(51) B31B 19/90	(87) WO 2010/112812	(51) G01F 19/00	(87) WO 2010/113304	(51) A61M 16/04
(86) EP 2010/052297	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) GB 2010/000553	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) JP 2009/056830	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10707862.8	04.11.2011	(21) 10722386.9	29.10.2011	(21) 09842658.8	03.11.2011
(87) WO 2010/112280	(51) B60K 6/52	(87) WO 2010/112828	(51) H04R 1/10	(87) WO 2010/113305	(51) A61M 16/04
(86) EP 2010/052397	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) GB 2010/000600	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) JP 2009/056831	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10705375.3	04.11.2011	(21) 10719022.5	03.11.2011	(21) 09842659.6	03.11.2011
(87) WO 2010/112324	(51) G01N 27/414	(87) WO 2010/112831	(51) C09K 19/38	(87) WO 2010/113312	(51) H05B 33/06
(86) EP 2010/053275	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) GB 2010/000609	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) JP 2009/056897	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10710824.3	01.11.2011	(21) 10716850.2	01.11.2011	(21) 09842666.1	03.11.2011
(87) WO 2010/112367	(51) F16D 41/06	(87) WO 2010/112863	(51) A47J 47/00	(87) WO 2010/113314	(51) D05B 29/08
(86) EP 2010/053728	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) GB 2010/000654	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) JP 2009/056944	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10709738.8	01.11.2011	(21) 10712472.9	04.11.2011	(21) 09842668.7	04.11.2011
(87) WO 2010/112371	(51) B23K 1/005	(87) WO 2010/112870	(51) G06T 7/00	(87) WO 2010/113414	(51) B29C 55/08
(86) EP 2010/053748	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) GB 2010/000661	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) JP 2010/001984	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10715742.2	03.11.2011	(21) 10718249.5	04.11.2011	(21) 10758199.3	03.11.2011
(87) WO 2010/112405	(51) H01M 8/04	(87) WO 2010/112894	(51) G06T 7/00	(87) WO 2010/113415	(51) A61B 6/02
(86) EP 2010/053958	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) GB 2010/050464	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) JP 2010/001988	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10715745.5	04.11.2011	(21) 10717211.6	03.11.2011	(21) 10758200.9	04.11.2011

(87) WO 2010/113459	(51) A61B 3/12	(87) WO 2010/114113	(51) F02M 27/04	(87) WO 2010/114496	(51) F03B 17/06
(86) JP 2010/002240	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) JP 2010/056051	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) SK 2010/050004	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10758239.7	03.11.2011	(21) 10758880.8	03.11.2011	(21) 10718742.9	01.11.2011
(87) WO 2010/113465	(51) C22C 38/00	(87) WO 2010/114118	(51) C23C 14/24	(87) WO 2010/114509	(51) A01G 29/00
(86) JP 2010/002276	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) JP 2010/056064	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) US 2009/002059	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10758245.4	01.11.2011	(21) 10758885.7	04.11.2011	(21) 09842797.4	03.11.2011
(87) WO 2010/113496	(51) B60W 10/26	(87) WO 2010/114120	(51) A23L 1/00	(87) WO 2010/114542	(51) B67D 3/02
(86) JP 2010/002353	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) JP 2010/056069	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) US 2009/039219	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10758275.1	01.11.2011	(21) 10758887.3	03.11.2011	(21) 09842815.4	03.11.2011
(87) WO 2010/113554	(51) A47C 17/04	(87) WO 2010/114177	(51) F03B 17/06	(87) WO 2010/114605	(51) G06F 19/00
(86) JP 2010/052403	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) JP 2010/056343	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) US 2010/000965	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10758331.2	01.11.2011	(21) 10758937.6	05.11.2011	(21) 10713051.0	03.11.2011
(87) WO 2010/113557	(51) B60T 8/88	(87) WO 2010/114182	(51) A23L 1/01	(87) WO 2010/114621	(51) A61B 1/267
(86) JP 2010/052468	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) JP 2010/056405	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) US 2010/001000	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10758334.6	01.11.2011	(21) 10758941.8	03.11.2011	(21) 10759161.2	03.11.2011
(87) WO 2010/113559	(51) B60W 10/06	(87) WO 2010/114187	(51) B60C 23/04	(87) WO 2010/114635	(51) A61B 17/064
(86) JP 2010/052524	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) KR 2009/001773	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) US 2010/001037	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10758336.1	01.11.2011	(21) 09842724.8	03.11.2011	(21) 10759173.7	04.11.2011
(87) WO 2010/113574	(51) B60T 17/18	(87) WO 2010/114199	(51) A45D 34/04	(87) WO 2010/114692	(51) A61C 7/12
(86) JP 2010/052915	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) KR 2009/004062	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) US 2010/027305	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10758351.0	01.11.2011	(21) 09842736.2	04.11.2011	(21) 10759190.1	04.11.2011
(87) WO 2010/113617	(51) B23Q 1/56	(87) WO 2010/114217	(51) A47L 15/42	(87) WO 2010/114701	(51) B65D 5/00
(86) JP 2010/054227	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) KR 2010/000045	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) US 2010/027490	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10758393.2	01.11.2011	(21) 10758942.6	04.11.2011	(21) 10709781.8	01.11.2011
(87) WO 2010/113646	(51) C09K 3/18	(87) WO 2010/114253	(51) C09K 11/06	(87) WO 2010/114836	(51) A61N 1/36
(86) JP 2010/054577	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) KR 2010/001813	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) US 2010/029221	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10758422.9	04.11.2011	(21) 10758978.0	01.11.2011	(21) 10759294.1	04.11.2011
(87) WO 2010/113696	(51) A23L 1/19	(87) WO 2010/114285	(51) C03C 27/12	(87) WO 2010/114947	(51) G09B 23/30
(86) JP 2010/054944	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) KR 2010/001940	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) US 2010/029537	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10758470.8	01.11.2011	(21) 10759010.1	01.11.2011	(21) 10726694.2	03.11.2011
(87) WO 2010/113756	(51) G01B 11/00	(87) WO 2010/114298	(51) D06B 3/04	(87) WO 2010/114951	(51) B44C 1/17
(86) JP 2010/055225	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) KR 2010/001959	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) US 2010/029544	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10758529.1	01.11.2011	(21) 10759023.4	03.11.2011	(21) 10723437.9	03.11.2011
(87) WO 2010/113836	(51) C03B 13/04	(87) WO 2010/114324	(51) C05F 17/02	(87) WO 2010/114952	(51) B44C 1/17
(86) JP 2010/055509	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) KR 2010/002017	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) US 2010/029545	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10758607.5	01.11.2011	(21) 10759049.9	03.11.2011	(21) 10711814.3	03.11.2011
(87) WO 2010/113886	(51) A23K 1/16	(87) WO 2010/114328	(51) A01D 23/02	(87) WO 2010/114953	(51) B44C 1/17
(86) JP 2010/055590	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) KR 2010/002036	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) US 2010/029546	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10758657.0	01.11.2011	(21) 10759053.1	04.11.2011	(21) 10711815.0	03.11.2011
(87) WO 2010/113909	(51) G09B 29/00	(87) WO 2010/114376	(51) G06T 7/20	(87) WO 2010/114966	(51) B60N 2/14
(86) JP 2010/055626	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) NL 2010/050169	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) US 2010/029570	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10758680.2	03.11.2011	(21) 10711096.7	03.11.2011	(21) 10712646.8	03.11.2011
(87) WO 2010/113982	(51) B24B 9/10	(87) WO 2010/114403	(51) C09K 11/77	(87) WO 2010/114999	(51) A61B 5/0488
(86) JP 2010/055768	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) PT 2009/000070	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) US 2010/029630	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10758753.7	04.11.2011	(21) 09803932.4	04.11.2011	(21) 10759405.3	04.11.2011
(87) WO 2010/114003	(51) D06B 3/00	(87) WO 2010/114420	(51) B44C 1/22	(87) WO 2010/115038	(51) G06F 11/10
(86) JP 2010/055809	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) RU 2010/000140	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) US 2010/029683	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10758774.3	03.11.2011	(21) 10759100.0	01.11.2011	(21) 10759429.3	03.11.2011
(87) WO 2010/114070	(51) A47L 13/16	(87) WO 2010/114453	(51) D05B 85/00	(87) WO 2010/115069	(51) B65D 19/44
(86) JP 2010/055949	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) SE 2010/000083	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) US 2010/029732	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10758841.0	01.11.2011	(21) 10759108.3	03.11.2011	(21) 10759452.5	03.11.2011
(87) WO 2010/114076	(51) B24B 33/08	(87) WO 2010/114460	(51) B60W 40/12	(87) WO 2010/115095	(51) F01N 3/02
(86) JP 2010/055957	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) SE 2010/050289	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) US 2010/029770	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10758847.7	01.11.2011	(21) 10759115.8	03.11.2011	(21) 10759470.7	03.11.2011
(87) WO 2010/114086	(51) A61B 8/00	(87) WO 2010/114482	(51) B23K 3/02	(87) WO 2010/115102	(51) A61M 25/02
(86) JP 2010/055997	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) SG 2009/000122	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) US 2010/029779	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10758857.6	03.11.2011	(21) 09842792.5	03.11.2011	(21) 10759474.9	03.11.2011
(87) WO 2010/114091	(51) A01G 31/00	(87) WO 2010/114488	(51) B25J 7/00	(87) WO 2010/115130	(51) C07D 233/64
(86) JP 2010/056011	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) SG 2010/000099	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) US 2010/029818	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10758862.6	04.11.2011	(21) 10759130.7	01.11.2011	(21) 10711978.6	04.11.2011
(87) WO 2010/114104	(51) C01B 25/45	(87) WO 2010/114491	(51) G06T 5/00	(87) WO 2010/115142	(51) B01D 45/00
(86) JP 2010/056032	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) SG 2010/000128	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) US 2010/029836	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10758875.8	04.11.2011	(21) 10759133.1	03.11.2011	(21) 10759501.9	04.11.2011

(87) WO 2010/115165 (86) US 2010/029870 (21) 10759517.5	(51) A61B 5/055 (87) 2010/40 07.10.2010 04.11.2011	(87) WO 2010/115295 (86) CN 2009/000386 (21) 09842856.8	(51) H04L 1/18 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011	(87) WO 2010/115352 (86) CN 2010/000478 (21) 10761181.6	(51) G06K 19/06 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011
(87) WO 2010/115178 (86) US 2010/029909 (21) 10759527.4	(51) D02G 3/00 (87) 2010/40 07.10.2010 04.11.2011	(87) WO 2010/115301 (86) CN 2009/071191 (21) 09842862.6	(51) F25B 29/00 (87) 2010/41 14.10.2010 09.11.2011	(87) WO 2010/115355 (86) CN 2010/070479 (21) 10761184.0	(51) H04W 4/00 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011
(87) WO 2010/115179 (86) US 2010/029911 (21) 10759528.2	(51) B23Q 3/10 (87) 2010/40 07.10.2010 04.11.2011	(87) WO 2010/115306 (86) CN 2009/071213 (21) 09842867.5	(51) A47J 19/00 (87) 2010/41 14.10.2010 10.11.2011	(87) WO 2010/115356 (86) CN 2010/070948 (21) 10761185.7	(51) E04B 1/98 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011
(87) WO 2010/115187 (86) US 2010/029952 (21) 10759534.0	(51) A61F 2/00 (87) 2010/40 07.10.2010 04.11.2011	(87) WO 2010/115307 (86) CN 2009/071219 (21) 09842868.3	(51) H04W 88/04 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011	(87) WO 2010/115359 (86) CN 2010/071334 (21) 10761188.1	(51) G10L 21/02 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011
(87) WO 2010/115216 (86) UZ 2010/000001 (21) 10759558.9	(51) A61B 5/16 (87) 2010/40 07.10.2010 03.11.2011	(87) WO 2010/115308 (86) CN 2009/071222 (21) 09842869.1	(51) H04L 9/32 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011	(87) WO 2010/115371 (86) CN 2010/071603 (21) 10761200.4	(51) H03M 13/00 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011
(87) WO 2010/115217 (86) UZ 2010/000002 (21) 10759559.7	(51) A61B 5/16 (87) 2010/40 07.10.2010 03.11.2011	(87) WO 2010/115309 (86) CN 2009/071226 (21) 09842870.9	(51) A45D 20/12 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011	(87) WO 2010/115376 (86) CN 2010/071645 (21) 10761205.3	(51) H04N 7/26 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011
(87) WO 2010/115221 (86) ZA 2010/000015 (21) 10759562.1	(51) A01K 7/00 (87) 2010/40 07.10.2010 03.11.2011	(87) WO 2010/115310 (86) CN 2009/071227 (21) 09842871.7	(51) G01F 23/72 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011	(87) WO 2010/115377 (86) CN 2010/071651 (21) 10761206.1	(51) B01J 14/00 (87) 2010/41 14.10.2010 10.11.2011
(87) WO 2010/115227 (86) AU 2009/000437 (21) 09842847.7	(51) H04R 25/00 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011	(87) WO 2010/115311 (86) CN 2009/071228 (21) 09842872.5	(51) H04W 72/04 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011	(87) WO 2010/115382 (86) CZ 2009/000050 (21) 09775803.1	(51) F02B 33/06 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011
(87) WO 2010/115228 (86) AU 2009/000439 (21) 09842848.5	(51) G06T 5/00 (87) 2010/41 14.10.2010 10.11.2011	(87) WO 2010/115314 (86) CN 2009/071240 (21) 09842875.8	(51) H04W 68/00 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011	(87) WO 2010/115385 (86) DE 2009/001538 (21) 09801650.4	(51) H01L 21/60 (87) 2010/41 14.10.2010 09.11.2011
(87) WO 2010/115229 (86) AU 2009/000446 (21) 09842849.3	(51) A61K 39/00 (87) 2010/41 14.10.2010 10.11.2011	(87) WO 2010/115315 (86) CN 2009/071241 (21) 09842876.6	(51) G06K 9/00 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011	(87) WO 2010/115386 (86) DE 2009/050058 (21) 09774622.6	(51) F02M 25/07 (87) 2010/41 14.10.2010 09.11.2011
(87) WO 2010/115233 (86) AU 2010/000380 (21) 10761119.6	(51) C02F 1/00 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011	(87) WO 2010/115316 (86) CN 2009/071286 (21) 09842877.4	(51) A47G 19/22 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011	(87) WO 2010/115395 (86) DE 2010/000311 (21) 10718435.0	(51) F21S 8/00 (87) 2010/41 14.10.2010 10.11.2011
(87) WO 2010/115240 (86) AU 2010/000396 (21) 10761126.1	(51) G21F 9/28 (87) 2010/41 14.10.2010 09.11.2011	(87) WO 2010/115320 (86) CN 2009/072601 (21) 09842881.6	(51) B01J 20/06 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011	(87) WO 2010/115409 (86) DE 2010/000390 (21) 10718850.0	(51) B60N 2/48 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011
(87) WO 2010/115244 (86) BA 2010/000004 (21) 10718035.8	(51) A61G 7/00 (87) 2010/41 14.10.2010 10.11.2011	(87) WO 2010/115321 (86) CN 2009/072654 (21) 09842882.4	(51) F21S 2/00 (87) 2010/41 14.10.2010 12.11.2011	(87) WO 2010/115414 (86) DE 2010/000403 (21) 10720252.5	(51) F16L 11/00 (87) 2010/41 14.10.2010 10.11.2011
(87) WO 2010/115254 (86) BR 2010/000119 (21) 10761131.1	(51) C04B 14/28 (87) 2010/41 14.10.2010 10.11.2011	(87) WO 2010/115332 (86) CN 2009/074566 (21) 09842893.1	(51) G11C 29/00 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011	(87) WO 2010/115415 (86) DE 2010/000404 (21) 10719234.6	(51) H01S 5/024 (87) 2010/41 14.10.2010 09.11.2011
(87) WO 2010/115257 (86) BY 2010/000001 (21) 10761134.5	(51) A61H 23/02 (87) 2010/41 14.10.2010 09.11.2011	(87) WO 2010/115334 (86) CN 2009/075279 (21) 09842894.9	(51) F24C 7/00 (87) 2010/41 14.10.2010 09.11.2011	(87) WO 2010/115417 (86) DE 2010/000415 (21) 10717511.9	(51) F16C 35/078 (87) 2010/41 14.10.2010 12.11.2011
(87) WO 2010/115258 (86) CA 2009/000442 (21) 09842853.5	(51) A01M 1/00 (87) 2010/41 14.10.2010 09.11.2011	(87) WO 2010/115340 (86) CN 2010/000263 (21) 10761169.1	(51) E03D 9/02 (87) 2010/41 14.10.2010 09.11.2011	(87) WO 2010/115419 (86) DE 2010/000464 (21) 10722552.6	(51) B65B 13/02 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011
(87) WO 2010/115259 (86) CA 2009/000853 (21) 09842854.3	(51) H04W 8/18 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011	(87) WO 2010/115343 (86) CN 2010/000401 (21) 10761172.5	(51) A63B 55/08 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011	(87) WO 2010/115424 (86) DE 2010/075035 (21) 10716747.0	(51) C02F 3/34 (87) 2010/41 14.10.2010 12.11.2011
(87) WO 2010/115265 (86) CA 2010/000480 (21) 10761140.2	(51) H04L 12/16 (87) 2010/41 14.10.2010 10.11.2011	(87) WO 2010/115344 (86) CN 2010/000451 (21) 10761173.3	(51) F41J 5/048 (87) 2010/41 14.10.2010 09.11.2011	(87) WO 2010/115463 (86) EP 2009/054267 (21) 09779275.8	(51) H04W 28/08 (87) 2010/41 14.10.2010 09.11.2011
(87) WO 2010/115270 (86) CA 2010/000488 (21) 10761145.1	(51) H04L 12/26 (87) 2010/41 14.10.2010 10.11.2011	(87) WO 2010/115346 (86) CN 2010/000455 (21) 10761175.8	(51) A47B 88/00 (87) 2010/41 14.10.2010 09.11.2011	(87) WO 2010/115475 (86) EP 2009/056618 (21) 09779583.5	(51) A61K 9/16 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011
(87) WO 2010/115272 (86) CA 2010/000492 (21) 10761147.7	(51) H04W 8/22 (87) 2010/41 14.10.2010 10.11.2011	(87) WO 2010/115347 (86) CN 2010/000463 (21) 10761176.6	(51) F21K 2/00 (87) 2010/41 14.10.2010 10.11.2011	(87) WO 2010/115484 (86) EP 2010/000535 (21) 10703003.3	(51) B02C 18/18 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011
(87) WO 2010/115294 (86) CN 2009/000378 (21) 09842855.0	(51) H01L 25/16 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011	(87) WO 2010/115351 (86) CN 2010/000477 (21) 10761180.8	(51) G06K 9/00 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011	(87) WO 2010/115497 (86) EP 2010/001466 (21) 10716467.5	(51) G01J 1/46 (87) 2010/41 14.10.2010 01.11.2011

(87) WO 2010/115516	(51) H01F 27/06	(87) WO 2010/115653	(51) C23C 10/30	(87) WO 2010/115924	(51) H01L 45/00
(86) EP 2010/001796	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) EP 2010/052016	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) EP 2010/054589	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10710241.0	12.11.2011	(21) 10704364.8	10.11.2011	(21) 10713192.2	11.11.2011
(87) WO 2010/115536	(51) B60R 21/239	(87) WO 2010/115659	(51) B65D 75/62	(87) WO 2010/115938	(51) D01H 5/80
(86) EP 2010/001968	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) EP 2010/052480	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) EP 2010/054611	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10714175.6	09.11.2011	(21) 10706993.2	10.11.2011	(21) 10718512.6	08.11.2011
(87) WO 2010/115537	(51) B60T 8/17	(87) WO 2010/115678	(51) A43B 7/08	(87) WO 2010/115942	(51) A61K 38/55
(86) EP 2010/001974	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) EP 2010/053220	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) EP 2010/054616	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10711584.2	09.11.2011	(21) 10709827.9	11.11.2011	(21) 10713906.5	09.11.2011
(87) WO 2010/115538	(51) B29C 70/24	(87) WO 2010/115679	(51) A43B 7/08	(87) WO 2010/115949	(51) H01L 31/055
(86) EP 2010/001976	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) EP 2010/053225	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) EP 2010/054627	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10711350.8	08.11.2011	(21) 10708542.5	11.11.2011	(21) 10713907.3	10.11.2011
(87) WO 2010/115543	(51) E05B 13/10	(87) WO 2010/115686	(51) G03F 7/20	(87) WO 2010/115985	(51) C02F 1/467
(86) EP 2010/001987	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) EP 2010/053390	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) EP 2010/054715	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10711586.7	10.11.2011	(21) 10711186.6	08.11.2011	(21) 10713917.2	10.11.2011
(87) WO 2010/115544	(51) E05B 7/00	(87) WO 2010/115687	(51) H05B 41/282	(87) WO 2010/115987	(51) C12N 15/85
(86) EP 2010/001988	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) EP 2010/053402	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) EP 2010/054717	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10711587.5	08.11.2011	(21) 10712384.6	09.11.2011	(21) 10710986.0	11.11.2011
(87) WO 2010/115545	(51) E05B 1/00	(87) WO 2010/115710	(51) A01B 63/00	(87) WO 2010/115991	(51) G06F 17/30
(86) EP 2010/001989	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) EP 2010/053813	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) EP 2010/054730	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10711588.3	08.11.2011	(21) 10711378.9	09.11.2011	(21) 10717079.7	10.11.2011
(87) WO 2010/115547	(51) F16L 23/22	(87) WO 2010/115713	(51) H02M 3/142	(87) WO 2010/115996	(51) C12M 1/00
(86) EP 2010/001999	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) EP 2010/053869	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) EP 2010/054757	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10718059.8	08.11.2011	(21) 10710332.7	08.11.2011	(21) 10713452.0	11.11.2011
(87) WO 2010/115567	(51) C08G 18/10	(87) WO 2010/115714	(51) A61B 5/03	(87) WO 2010/116008	(51) H04N 7/62
(86) EP 2010/002047	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) EP 2010/053876	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) ES 2009/070097	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10711849.9	11.11.2011	(21) 10710334.3	10.11.2011	(21) 09842900.4	09.11.2011
(87) WO 2010/115570	(51) F04D 29/056	(87) WO 2010/115718	(51) A61M 25/00	(87) WO 2010/116028	(51) G06F 3/048
(86) EP 2010/002058	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) EP 2010/053883	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) FI 2010/050252	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10712356.4	08.11.2011	(21) 10710845.8	10.11.2011	(21) 10715911.3	08.11.2011
(87) WO 2010/115575	(51) A23L 1/238	(87) WO 2010/115740	(51) D06F 39/02	(87) WO 2010/116037	(51)
(86) EP 2010/002079	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) EP 2010/054067	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) FI 2010/050276	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10713828.1	08.11.2011	(21) 10711391.2	08.11.2011	(21) 10761234.3	09.11.2011
(87) WO 2010/115579	(51) F24C 15/10	(87) WO 2010/115742	(51) B60N 2/48	(87) WO 2010/116052	(51) B21D 7/024
(86) EP 2010/002093	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) EP 2010/054072	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) FR 2010/000231	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10721653.3	08.11.2011	(21) 10711392.0	08.11.2011	(21) 10714896.7	08.11.2011
(87) WO 2010/115590	(51) A61C 5/12	(87) WO 2010/115757	(51) C25D 3/38	(87) WO 2010/116074	(51) A61B 17/12
(86) EP 2010/002124	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) EP 2010/054112	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) FR 2010/050621	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10718861.7	08.11.2011	(21) 10711240.1	08.11.2011	(21) 10725360.1	08.11.2011
(87) WO 2010/115600	(51) B05B 15/10	(87) WO 2010/115793	(51) A01N 37/42	(87) WO 2010/116095	(51) B60C 23/06
(86) EP 2010/002146	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) EP 2010/054271	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) FR 2010/050678	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10713129.4	12.11.2011	(21) 10712414.1	08.11.2011	(21) 10723228.2	09.11.2011
(87) WO 2010/115603	(51) H05K 3/30	(87) WO 2010/115799	(51) H01M 4/66	(87) WO 2010/116100	(51) B01D 1/06
(86) EP 2010/002150	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) EP 2010/054292	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) FR 2010/050683	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10719992.9	08.11.2011	(21) 10716501.1	10.11.2011	(21) 10723233.2	10.11.2011
(87) WO 2010/115612	(51) A61K 9/48	(87) WO 2010/115812	(51) B23K 20/08	(87) WO 2010/116101	(51) B01D 1/06
(86) EP 2010/002172	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) EP 2010/054323	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) FR 2010/050684	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10712021.4	11.11.2011	(21) 10718094.5	03.11.2011	(21) 10723234.0	10.11.2011
(87) WO 2010/115617	(51) E21B 10/573	(87) WO 2010/115864	(51) C10M 129/08	(87) WO 2010/116108	(51) B60K 11/02
(86) EP 2010/002182	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) EP 2010/054490	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) FR 2010/050691	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10718064.8	08.11.2011	(21) 10713183.1	11.11.2011	(21) 10723241.5	10.11.2011
(87) WO 2010/115624	(51) F16K 31/04	(87) WO 2010/115899	(51) A23L 1/305	(87) WO 2010/116110	(51) C23C 14/34
(86) EP 2010/002196	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) EP 2010/054543	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) FR 2010/050702	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10717527.5	09.11.2011	(21) 10714610.2	03.11.2011	(21) 10723658.0	11.11.2011
(87) WO 2010/115628	(51) B01D 53/14	(87) WO 2010/115901	(51) A61K 31/437	(87) WO 2010/116120	(51) A61B 19/02
(86) EP 2010/002201	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) EP 2010/054546	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) GB 2010/000604	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10713315.9	10.11.2011	(21) 10714875.1	08.11.2011	(21) 10714944.5	09.11.2011
(87) WO 2010/115640	(51) C07D 265/18	(87) WO 2010/115917	(51) F16K 3/00	(87) WO 2010/116125	(51) F16H 1/32
(86) EP 2010/002226	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) EP 2010/054578	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) GB 2010/000652	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10715689.5	10.11.2011	(21) 10715186.2	08.11.2011	(21) 10713230.0	08.11.2011
(87) WO 2010/115648	(51) F23D 14/02	(87) WO 2010/115918	(51) F03B 13/18	(87) WO 2010/116129	(51) E01F 15/06
(86) EP 2010/051667	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) EP 2010/054579	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) GB 2010/000685	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10704351.5	08.11.2011	(21) 10718511.8	08.11.2011	(21) 10717712.3	08.11.2011

(87) WO 2010/116134	(51) B01D 53/18	(87) WO 2010/116326	(51) H03G 3/30	(87) WO 2010/116426	(51) G09G 3/30
(86) GB 2010/000696	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) IB 2010/051493	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2009/005422	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10714350.5	09.11.2011	(21) 10716102.8	09.11.2011	(21) 09842936.8	10.11.2011
(87) WO 2010/116189	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/116336	(51) A61K 36/06	(87) WO 2010/116429	(51) H01L 21/8238
(86) GB 2010/050604	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) IB 2010/051513	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2009/005611	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10720457.0	08.11.2011	(21) 10761263.2	09.11.2011	(21) 09842939.2	08.11.2011
(87) WO 2010/116210	(51) A23L 1/308	(87) WO 2010/116344	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/116432	(51) G09G 3/36
(86) IB 2009/052792	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) IB 2010/051558	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2009/006859	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 09786467.2	11.11.2011	(21) 10761264.0	11.11.2011	(21) 09842942.6	11.11.2011
(87) WO 2010/116213	(51) A61C 17/00	(87) WO 2010/116345	(51) G01N 33/543	(87) WO 2010/116440	(51) C01B 33/107
(86) IB 2009/054077	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) IE 2010/000019	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2009/056447	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 09748850.6	11.11.2011	(21) 10715359.5	09.11.2011	(21) 09842950.9	01.11.2011
(87) WO 2010/116227	(51) B42F 13/20	(87) WO 2010/116346	(51) G01N 33/543	(87) WO 2010/116486	(51) H02K 15/12
(86) IB 2010/000740	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) IE 2010/000020	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2009/057093	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761244.2	08.11.2011	(21) 10714688.8	09.11.2011	(21) 09842996.2	08.11.2011
(87) WO 2010/116231	(51) B60C 23/04	(87) WO 2010/116347	(51) G11B 33/04	(87) WO 2010/116491	(51) G06F 17/50
(86) IB 2010/000752	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) IE 2010/000021	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2009/057125	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10716880.9	09.11.2011	(21) 10719119.9	10.11.2011	(21) 09843001.0	08.11.2011
(87) WO 2010/116235	(51) F16H 48/08	(87) WO 2010/116348	(51) H01L 41/113	(87) WO 2010/116494	(51) H05G 1/44
(86) IB 2010/000761	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) IL 2009/000365	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2009/057142	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10718687.6	10.11.2011	(21) 09787433.3	08.11.2011	(21) 09843004.4	08.11.2011
(87) WO 2010/116238	(51) C01B 31/02	(87) WO 2010/116359	(51) A61B 8/08	(87) WO 2010/116498	(51) G09G 5/00
(86) IB 2010/000770	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) IL 2010/000255	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2009/057194	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10718278.4	10.11.2011	(21) 10714485.9	08.11.2011	(21) 09843008.5	09.11.2011
(87) WO 2010/116268	(51) H04N 7/30	(87) WO 2010/116360	(51) B41F 15/20	(87) WO 2010/116499	(51) B60W 30/14
(86) IB 2010/050703	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) IL 2010/000264	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2009/057195	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761251.7	08.11.2011	(21) 10717869.1	08.11.2011	(21) 09843009.3	09.11.2011
(87) WO 2010/116270	(51) C07D 241/44	(87) WO 2010/116361	(51) F41H 7/02	(87) WO 2010/116502	(51) G09F 9/00
(86) IB 2010/050964	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) IL 2010/000270	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2009/057230	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10710649.4	11.11.2011	(21) 10761268.1	08.11.2011	(21) 09843012.7	09.11.2011
(87) WO 2010/116277	(51) B63H 9/06	(87) WO 2010/116363	(51) A61B 1/307	(87) WO 2010/116504	(51) H01M 2/12
(86) IB 2010/051204	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) IL 2010/000274	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2009/057255	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10712559.3	08.11.2011	(21) 10761270.7	08.11.2011	(21) 09843014.3	10.11.2011
(87) WO 2010/116278	(51) G06K 9/00	(87) WO 2010/116365	(51) H04J 3/00	(87) WO 2010/116508	(51) G11B 20/10
(86) IB 2010/051213	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) IL 2010/000279	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2009/057273	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761253.3	08.11.2011	(21) 10761271.5	10.11.2011	(21) 09843018.4	10.11.2011
(87) WO 2010/116279	(51) B42D 15/00	(87) WO 2010/116368	(51) H04N 5/00	(87) WO 2010/116511	(51) A61F 2/30
(86) IB 2010/051250	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) IL 2010/000282	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2009/057287	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761254.1	08.11.2011	(21) 10761274.9	08.11.2011	(21) 09843021.8	10.11.2011
(87) WO 2010/116291	(51) G02B 6/12	(87) WO 2010/116371	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2010/116512	(51) G09B 29/00
(86) IB 2010/051397	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) IL 2010/000287	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2009/057289	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10717235.5	09.11.2011	(21) 10721855.4	08.11.2011	(21) 09843022.6	10.11.2011
(87) WO 2010/116296	(51) A47K 10/40	(87) WO 2010/116385	(51) A61K 31/4745	(87) WO 2010/116515	(51) A63H 33/08
(86) IB 2010/051415	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) IN 2010/000228	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2009/057293	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10723312.4	09.11.2011	(21) 10747682.2	09.11.2011	(21) 09843025.9	10.11.2011
(87) WO 2010/116303	(51) A61L 9/22	(87) WO 2010/116387	(51) H04R 1/30	(87) WO 2010/116516	(51) A63H 33/08
(86) IB 2010/051428	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) IT 2009/000144	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2009/057294	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10716095.4	08.11.2011	(21) 09787694.0	08.11.2011	(21) 09843026.7	10.11.2011
(87) WO 2010/116307	(51) G06K 19/07	(87) WO 2010/116405	(51) G06F 11/14	(87) WO 2010/116517	(51) G01K 1/08
(86) IB 2010/051437	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2009/001589	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2009/057318	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10712792.0	08.11.2011	(21) 09842917.8	08.11.2011	(21) 09843027.5	11.11.2011
(87) WO 2010/116315	(51) A61K 8/89	(87) WO 2010/116408	(51) B44C 1/22	(87) WO 2010/116522	(51) H04N 5/20
(86) IB 2010/051466	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2009/001612	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2009/057338	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761259.0	11.11.2011	(21) 09842920.2	08.11.2011	(21) 09843031.7	11.11.2011
(87) WO 2010/116316	(51) E21B 17/00	(87) WO 2010/116419	(51) G06F 3/06	(87) WO 2010/116524	(51) A23L 1/16
(86) IB 2010/051468	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2009/001675	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2009/057344	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10714686.2	08.11.2011	(21) 09787869.8	11.11.2011	(21) 09843033.3	11.11.2011
(87) WO 2010/116324	(51) H04R 19/00	(87) WO 2010/116420	(51) H04L 12/26	(87) WO 2010/116525	(51) A61B 6/00
(86) IB 2010/051484	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2009/001676	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2009/057350	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10713728.3	08.11.2011	(21) 09787870.6	11.11.2011	(21) 09843034.1	11.11.2011
(87) WO 2010/116325	(51) H01L 21/60	(87) WO 2010/116424	(51) H01L 33/00	(87) WO 2010/116529	(51) F17C 1/06
(86) IB 2010/051487	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2009/003586	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2009/057358	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10716101.0	09.11.2011	(21) 09842934.3	09.11.2011	(21) 09843038.2	11.11.2011

(87) WO 2010/116531	(51) B01J 23/88	(87) WO 2010/116636	(51) H05K 13/00	(87) WO 2010/116746	(51) C22C 9/01
(86) JP 2009/057377	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/002085	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/002573	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 09843040.8	11.11.2011	(21) 10761344.0	08.11.2011	(21) 10761450.5	11.11.2011
(87) WO 2010/116533	(51) H01M 10/05	(87) WO 2010/116637	(51) H05K 13/00	(87) WO 2010/116747	(51) C25D 11/04
(86) JP 2009/057398	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/002086	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/002576	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 09843042.4	11.11.2011	(21) 10761345.7	08.11.2011	(21) 10761451.3	11.11.2011
(87) WO 2010/116545	(51) C12N 9/42	(87) WO 2010/116644	(51) B62K 17/00	(87) WO 2010/116749	(51) B60R 21/264
(86) JP 2009/064176	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/002128	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/002578	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 09843051.5	11.11.2011	(21) 10761352.3	11.11.2011	(21) 10761453.9	10.11.2011
(87) WO 2010/116547	(51) G06F 17/50	(87) WO 2010/116647	(51) G03F 7/38	(87) WO 2010/116751	(51) H02N 2/00
(86) JP 2009/065519	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/002139	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/002587	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 09843053.1	08.11.2011	(21) 10761355.6	09.11.2011	(21) 10761455.4	11.11.2011
(87) WO 2010/116569	(51) G09F 9/00	(87) WO 2010/116656	(51) H01G 9/07	(87) WO 2010/116754	(51) G11C 13/00
(86) JP 2009/070480	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/002182	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/002591	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 09843074.7	08.11.2011	(21) 10761364.8	09.11.2011	(21) 10761458.8	11.11.2011
(87) WO 2010/116572	(51) A63F 9/30	(87) WO 2010/116664	(51) B23K 3/06	(87) WO 2010/116763	(51) G06T 7/00
(86) JP 2009/071240	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/002249	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/002612	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 09843077.0	09.11.2011	(21) 10761370.5	08.11.2011	(21) 10761466.1	11.11.2011
(87) WO 2010/116573	(51) E04D 13/00	(87) WO 2010/116669	(51) A61K 39/39	(87) WO 2010/116771	(51) A23L 1/10
(86) JP 2009/071525	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/002263	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/050810	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 09843078.8	09.11.2011	(21) 10761375.4	10.11.2011	(21) 10761473.7	11.11.2011
(87) WO 2010/116582	(51) C08L 63/00	(87) WO 2010/116690	(51) H04J 11/00	(87) WO 2010/116772	(51) A61B 5/055
(86) JP 2010/000495	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/002370	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/050815	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761290.5	11.11.2011	(21) 10761396.0	10.11.2011	(21) 10761474.5	11.11.2011
(87) WO 2010/116588	(51) H04N 7/173	(87) WO 2010/116693	(51) E04B 2/56	(87) WO 2010/116774	(51) G06T 7/60
(86) JP 2010/001017	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/002410	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/050876	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761296.2	09.11.2011	(21) 10761399.4	09.11.2011	(21) 10761476.0	08.11.2011
(87) WO 2010/116590	(51) H01M 2/12	(87) WO 2010/116700	(51) H01L 21/8222	(87) WO 2010/116784	(51) G03B 42/04
(86) JP 2010/001117	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/002449	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/051689	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761298.8	11.11.2011	(21) 10761404.2	08.11.2011	(21) 10761486.9	11.11.2011
(87) WO 2010/116592	(51) H05K 9/00	(87) WO 2010/116701	(51) H01L 21/20	(87) WO 2010/116793	(51) A01F 12/32
(86) JP 2010/001166	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/002450	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/052265	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761300.2	08.11.2011	(21) 10761405.9	08.11.2011	(21) 10761495.0	08.11.2011
(87) WO 2010/116597	(51) H04R 1/06	(87) WO 2010/116708	(51) H04N 7/32	(87) WO 2010/116801	(51) H04N 7/18
(86) JP 2010/001396	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/002479	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/052530	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761305.1	09.11.2011	(21) 10761412.5	08.11.2011	(21) 10761503.1	08.11.2011
(87) WO 2010/116598	(51) G05B 23/02	(87) WO 2010/116711	(51) A47B 57/04	(87) WO 2010/116818	(51) B60K 6/365
(86) JP 2010/001401	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/002492	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/053210	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761306.9	11.11.2011	(21) 10761415.8	10.11.2011	(21) 10761520.5	01.11.2011
(87) WO 2010/116599	(51) G05B 23/02	(87) WO 2010/116715	(51) H04N 5/91	(87) WO 2010/116819	(51) H01F 41/04
(86) JP 2010/001402	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/002498	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/053241	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761307.7	11.11.2011	(21) 10761419.0	08.11.2011	(21) 10761521.3	08.11.2011
(87) WO 2010/116600	(51) G05B 19/418	(87) WO 2010/116722	(51) C10B 57/06	(87) WO 2010/116825	(51) B23Q 15/12
(86) JP 2010/001404	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/002509	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/053491	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761308.5	11.11.2011	(21) 10761426.5	10.11.2011	(21) 10761527.0	11.11.2011
(87) WO 2010/116604	(51) F04D 29/44	(87) WO 2010/116729	(51) H01M 2/16	(87) WO 2010/116839	(51) H01M 4/525
(86) JP 2010/001495	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/002519	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/053969	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761312.7	08.11.2011	(21) 10761433.1	08.11.2011	(21) 10761540.3	11.11.2011
(87) WO 2010/116613	(51) G06F 21/20	(87) WO 2010/116730	(51) F28D 1/047	(87) WO 2010/116847	(51) A61M 16/06
(86) JP 2010/001781	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/002523	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/054136	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761321.8	11.11.2011	(21) 10761434.9	08.11.2011	(21) 10761548.6	08.11.2011
(87) WO 2010/116626	(51) G09F 9/30	(87) WO 2010/116734	(51) G11B 7/005	(87) WO 2010/116851	(51) G03G 9/08
(86) JP 2010/001947	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/002546	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/054183	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761334.1	08.11.2011	(21) 10761438.0	11.11.2011	(21) 10761552.8	11.11.2011
(87) WO 2010/116631	(51) G03G 15/00	(87) WO 2010/116735	(51) G06F 12/08	(87) WO 2010/116857	(51) B32B 23/08
(86) JP 2010/002048	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/002551	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/054322	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761339.0	11.11.2011	(21) 10761439.8	11.11.2011	(21) 10761558.5	11.11.2011
(87) WO 2010/116632	(51) G11B 7/085	(87) WO 2010/116736	(51) C07C 303/32	(87) WO 2010/116858	(51) B32B 23/08
(86) JP 2010/002050	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/002555	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/054323	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761340.8	11.11.2011	(21) 10761440.6	11.11.2011	(21) 10761559.3	11.11.2011
(87) WO 2010/116633	(51) H01M 10/42	(87) WO 2010/116742	(51) G06F 21/22	(87) WO 2010/116866	(51) C08B 37/00
(86) JP 2010/002053	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/002566	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/054446	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761341.6	10.11.2011	(21) 10761446.3	11.11.2011	(21) 10761567.6	10.11.2011

(87) WO 2010/116872	(51) H01G 9/016	(87) WO 2010/116966	(51) A61H 7/00	(87) WO 2010/117042	(51) C08G 63/183
(86) JP 2010/054558	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056157	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056383	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761573.4	11.11.2011	(21) 10761665.8	10.11.2011	(21) 10761741.7	11.11.2011
(87) WO 2010/116875	(51) G06F 17/50	(87) WO 2010/116974	(51) H01L 27/146	(87) WO 2010/117043	(51) A61K 35/36
(86) JP 2010/054645	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056173	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056393	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761576.7	09.11.2011	(21) 10761673.2	08.11.2011	(21) 10761742.5	09.11.2011
(87) WO 2010/116876	(51) G06F 17/50	(87) WO 2010/116980	(51) C23C 14/08	(87) WO 2010/117047	(51) G02B 1/00
(86) JP 2010/054646	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056194	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056403	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761577.5	09.11.2011	(21) 10761679.9	09.11.2011	(21) 10761746.6	11.11.2011
(87) WO 2010/116883	(51) F16C 3/02	(87) WO 2010/116983	(51) F03D 3/06	(87) WO 2010/117049	(51) A47J 43/046
(86) JP 2010/054810	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056197	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056408	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761583.3	11.11.2011	(21) 10761682.3	08.11.2011	(21) 10761748.2	11.11.2011
(87) WO 2010/116885	(51) G06T 7/00	(87) WO 2010/116985	(51) G11B 27/00	(87) WO 2010/117050	(51) A61K 31/335
(86) JP 2010/054942	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056199	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056412	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761585.8	08.11.2011	(21) 10761684.9	09.11.2011	(21) 10761749.0	11.11.2011
(87) WO 2010/116889	(51) C23C 16/18	(87) WO 2010/116986	(51) G11B 27/00	(87) WO 2010/117053	(51) A21D 8/02
(86) JP 2010/054975	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056200	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056425	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761589.0	09.11.2011	(21) 10761685.6	09.11.2011	(21) 10761752.4	11.11.2011
(87) WO 2010/116890	(51) B60N 3/10	(87) WO 2010/116987	(51) G11B 27/00	(87) WO 2010/117055	(51) C12N 15/09
(86) JP 2010/055089	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056201	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056438	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761590.8	11.11.2011	(21) 10761686.4	09.11.2011	(21) 10761754.0	11.11.2011
(87) WO 2010/116891	(51) C09J 201/00	(87) WO 2010/116989	(51) G05B 23/02	(87) WO 2010/117056	(51) C08G 18/81
(86) JP 2010/055215	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056220	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056444	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761591.6	11.11.2011	(21) 10761688.0	11.11.2011	(21) 10761755.7	11.11.2011
(87) WO 2010/116893	(51) H01M 8/24	(87) WO 2010/116990	(51) C07D 493/04	(87) WO 2010/117062	(51) H01M 14/00
(86) JP 2010/055256	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056222	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056457	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761593.2	11.11.2011	(21) 10761689.8	11.11.2011	(21) 10761761.5	10.11.2011
(87) WO 2010/116898	(51) B23K 26/36	(87) WO 2010/116993	(51) H05K 9/00	(87) WO 2010/117071	(51) C12N 15/09
(86) JP 2010/055370	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056230	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056486	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761598.1	08.11.2011	(21) 10761692.2	08.11.2011	(21) 10761770.6	11.11.2011
(87) WO 2010/116906	(51) H04L 12/40	(87) WO 2010/116999	(51) G01N 27/447	(87) WO 2010/117073	(51) H01L 33/64
(86) JP 2010/055437	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056241	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056490	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761606.2	10.11.2011	(21) 10761698.9	11.11.2011	(21) 10761772.2	09.11.2011
(87) WO 2010/116909	(51) G11B 20/10	(87) WO 2010/117000	(51) H01R 9/16	(87) WO 2010/117077	(51) C07D 498/18
(86) JP 2010/055473	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056256	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056498	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761609.6	08.11.2011	(21) 10761699.7	09.11.2011	(21) 10761775.5	11.11.2011
(87) WO 2010/116913	(51) C03C 8/02	(87) WO 2010/117004	(51) G01N 21/896	(87) WO 2010/117078	(51) C07K 7/08
(86) JP 2010/055516	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056260	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056509	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761612.0	01.11.2011	(21) 10761703.7	10.11.2011	(21) 10761776.3	11.11.2011
(87) WO 2010/116919	(51) A45B 9/02	(87) WO 2010/117007	(51) G06F 17/50	(87) WO 2010/117079	(51) C07K 7/08
(86) JP 2010/055634	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056265	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056510	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761618.7	09.11.2011	(21) 10761706.0	08.11.2011	(21) 10761777.1	11.11.2011
(87) WO 2010/116921	(51) H02K 1/06	(87) WO 2010/117017	(51) B23Q 11/00	(87) WO 2010/117084	(51) C07D 217/24
(86) JP 2010/055653	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056317	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056635	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761620.3	08.11.2011	(21) 10761716.9	08.11.2011	(21) 10761782.1	11.11.2011
(87) WO 2010/116922	(51) H04N 9/07	(87) WO 2010/117018	(51) H01L 31/042	(87) WO 2010/117090	(51) C07D 217/24
(86) JP 2010/055673	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056318	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056883	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761621.1	08.11.2011	(21) 10761717.7	09.11.2011	(21) 10761787.0	11.11.2011
(87) WO 2010/116926	(51) C12N 15/09	(87) WO 2010/117024	(51) A23C 19/08	(87) WO 2010/117093	(51) A23L 1/30
(86) JP 2010/055696	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056328	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) KR 2009/001759	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761625.2	11.11.2011	(21) 10761723.5	11.11.2011	(21) 09843080.4	08.11.2011
(87) WO 2010/116930	(51) D06B 23/28	(87) WO 2010/117031	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/117094	(51) G02F 1/13
(86) JP 2010/055808	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056352	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) KR 2009/001766	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761629.4	08.11.2011	(21) 10761730.0	11.11.2011	(21) 09843081.2	08.11.2011
(87) WO 2010/116935	(51) G06K 19/07	(87) WO 2010/117032	(51) G01N 27/447	(87) WO 2010/117099	(51) A63B 63/08
(86) JP 2010/055850	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056357	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) KR 2009/001978	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761634.4	12.11.2011	(21) 10761731.8	11.11.2011	(21) 09843086.1	11.11.2011
(87) WO 2010/116939	(51) B60K 15/063	(87) WO 2010/117035	(51) A61K 31/192	(87) WO 2010/117105	(51) H04N 5/225
(86) JP 2010/055925	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056363	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) KR 2009/002432	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761638.5	11.11.2011	(21) 10761734.2	10.11.2011	(21) 09843092.9	08.11.2011
(87) WO 2010/116949	(51) H01L 21/677	(87) WO 2010/117040	(51) C07D 207/277	(87) WO 2010/117108	(51) C07C 65/30
(86) JP 2010/056056	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) JP 2010/056379	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) KR 2009/004032	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761648.4	08.11.2011	(21) 10761739.1	11.11.2011	(21) 09843095.2	11.11.2011

(87) WO 2010/117113	(51) H01J 17/49	(87) WO 2010/117238	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2010/117371	(51) B41J 3/407
(86) KR 2009/005272	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) KR 2010/002203	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2009/040268	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 09843100.0	10.11.2011	(21) 10761899.3	11.11.2011	(21) 09843155.4	11.11.2011
(87) WO 2010/117115	(51) H01J 17/49	(87) WO 2010/117239	(51) H04J 11/00	(87) WO 2010/117372	(51) E02F 5/14
(86) KR 2009/005274	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) KR 2010/002205	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2009/040503	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 09843102.6	10.11.2011	(21) 10761900.9	11.11.2011	(21) 09789594.0	10.11.2011
(87) WO 2010/117122	(51) A61C 5/08	(87) WO 2010/117240	(51) H04J 11/00	(87) WO 2010/117376	(51) E21C 35/18
(86) KR 2009/006863	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) KR 2010/002208	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2009/046216	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 09843109.1	09.11.2011	(21) 10761901.7	11.11.2011	(21) 09843158.8	09.11.2011
(87) WO 2010/117129	(51) H04N 13/00	(87) WO 2010/117246	(51) A63B 69/36	(87) WO 2010/117380	(51) A23P 1/12
(86) KR 2010/000336	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) KR 2010/002219	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2009/053124	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761791.2	08.11.2011	(21) 10761907.4	11.11.2011	(21) 09843162.0	09.11.2011
(87) WO 2010/117130	(51) E06B 9/24	(87) WO 2010/117250	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/117386	(51) A61B 3/14
(86) KR 2010/000496	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) KR 2010/002238	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2009/059133	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761792.0	08.11.2011	(21) 10761911.6	11.11.2011	(21) 09843165.3	11.11.2011
(87) WO 2010/117141	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/117258	(51) C07C 231/02	(87) WO 2010/117388	(51) A22C 25/12
(86) KR 2010/001534	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) MY 2010/000054	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2009/061544	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761802.7	11.11.2011	(21) 10761916.5	10.11.2011	(21) 09843167.9	08.11.2011
(87) WO 2010/117149	(51) A61F 2/12	(87) WO 2010/117282	(51) F02G 1/043	(87) WO 2010/117398	(51) A61F 5/56
(86) KR 2010/001823	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) NZ 2009/000052	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/000615	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761810.0	08.11.2011	(21) 09843115.8	08.11.2011	(21) 10761950.4	09.11.2011
(87) WO 2010/117151	(51) B24B 23/02	(87) WO 2010/117285	(51) C07F 3/02	(87) WO 2010/117416	(51) G03G 15/08
(86) KR 2010/001829	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) PL 2010/000024	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/000935	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761812.6	08.11.2011	(21) 10726633.0	08.11.2011	(21) 10713048.6	01.11.2011
(87) WO 2010/117156	(51) C01G 49/00	(87) WO 2010/117289	(51) E04H 12/14	(87) WO 2010/117428	(51) F15D 1/06
(86) KR 2010/001864	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) PT 2010/000018	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/000969	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761817.5	08.11.2011	(21) 10747706.9	08.11.2011	(21) 10714978.3	10.11.2011
(87) WO 2010/117165	(51) F24J 2/38	(87) WO 2010/117292	(51) C10G 9/00	(87) WO 2010/117430	(51) A61L 2/00
(86) KR 2010/002035	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) RU 2009/000167	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/000983	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761826.6	09.11.2011	(21) 09843117.4	09.11.2011	(21) 10761968.6	08.11.2011
(87) WO 2010/117171	(51) A01K 23/00	(87) WO 2010/117293	(51) A01G 15/00	(87) WO 2010/117431	(51) E06B 3/94
(86) KR 2010/002071	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) RU 2009/000168	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/000984	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761832.4	08.11.2011	(21) 09843118.2	09.11.2011	(21) 10761969.4	08.11.2011
(87) WO 2010/117176	(51) G01N 21/00	(87) WO 2010/117306	(51) H01F 38/42	(87) WO 2010/117439	(51) B23K 11/30
(86) KR 2010/002081	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) RU 2010/000160	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/001022	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761837.3	11.11.2011	(21) 10761926.4	10.11.2011	(21) 10761976.9	08.11.2011
(87) WO 2010/117178	(51) B60L 11/16	(87) WO 2010/117318	(51) F42B 4/26	(87) WO 2010/117442	(51) A61C 5/14
(86) KR 2010/002083	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) SE 2010/050252	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/001028	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761839.9	08.11.2011	(21) 10761929.8	10.11.2011	(21) 10761979.3	08.11.2011
(87) WO 2010/117187	(51) F25D 11/00	(87) WO 2010/117332	(51) A61H 39/04	(87) WO 2010/117465	(51) C12Q 1/68
(86) KR 2010/002095	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) SE 2010/050392	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/001065	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761848.0	08.11.2011	(21) 10761942.1	10.11.2011	(21) 10761997.5	11.11.2011
(87) WO 2010/117201	(51) H01L 21/027	(87) WO 2010/117333	(51) D06F 57/12	(87) WO 2010/117468	(51) A61L 31/08
(86) KR 2010/002116	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) SG 2009/000127	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/001069	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761862.1	08.11.2011	(21) 09843132.3	08.11.2011	(21) 10762000.7	11.11.2011
(87) WO 2010/117204	(51) B82B 3/00	(87) WO 2010/117334	(51) H04R 25/00	(87) WO 2010/117470	(51) C12Q 1/68
(86) KR 2010/002127	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) SG 2009/000128	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/001072	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761865.4	09.11.2011	(21) 09843133.1	08.11.2011	(21) 10762002.3	11.11.2011
(87) WO 2010/117211	(51) B62K 17/00	(87) WO 2010/117335	(51) H01R 33/00	(87) WO 2010/117472	(51) A63B 71/00
(86) KR 2010/002141	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) SG 2009/000131	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/001078	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761872.0	11.11.2011	(21) 09843134.9	09.11.2011	(21) 10762004.9	11.11.2011
(87) WO 2010/117212	(51) G01N 33/48	(87) WO 2010/117336	(51) G07F 11/36	(87) WO 2010/117473	(51) A62B 35/04
(86) KR 2010/002143	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) SG 2009/000281	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/001084	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761873.8	11.11.2011	(21) 09843135.6	11.11.2011	(21) 10762005.6	10.11.2011
(87) WO 2010/117230	(51) A63D 5/10	(87) WO 2010/117338	(51) H04R 1/02	(87) WO 2010/117474	(51) G01S 7/02
(86) KR 2010/002182	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) SG 2010/000134	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/020130	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761891.0	10.11.2011	(21) 10761944.7	08.11.2011	(21) 10745458.9	11.11.2011
(87) WO 2010/117232	(51) H04W 48/12	(87) WO 2010/117339	(51) H01M 4/88	(87) WO 2010/117497	(51) A61N 1/00
(86) KR 2010/002191	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) SG 2010/000136	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/024485	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761893.6	10.11.2011	(21) 10761945.4	08.11.2011	(21) 10762025.4	10.11.2011
(87) WO 2010/117234	(51) H04N 5/64	(87) WO 2010/117369	(51) G06F 15/00	(87) WO 2010/117504	(51) B01D 35/30
(86) KR 2010/002195	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2009/040200	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/024765	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761895.1	11.11.2011	(21) 09843154.7	11.11.2011	(21) 10762032.0	10.11.2011

(87) WO 2010/117506 (86) US 2010/024940 (21) 10762034.6	(51) E05F 15/20 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011	(87) WO 2010/117908 (86) US 2010/029813 (21) 10762245.8	(51) A61F 2/06 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011	(87) WO 2010/118099 (86) US 2010/030191 (21) 10762346.4	(51) A61M 39/10 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011
(87) WO 2010/117541 (86) US 2010/026942 (21) 10709773.5	(51) A61F 2/00 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011	(87) WO 2010/117916 (86) US 2010/029883 (21) 10762249.0	(51) E05C 19/12 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011	(87) WO 2010/118100 (86) US 2010/030193 (21) 10762347.2	(51) H01L 29/778 (87) 2010/41 14.10.2010 09.11.2011
(87) WO 2010/117543 (86) US 2010/026946 (21) 10709774.3	(51) A61F 2/00 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011	(87) WO 2010/117921 (86) US 2010/029894 (21) 10762250.8	(51) A61B 17/82 (87) 2010/41 14.10.2010 09.11.2011	(87) WO 2010/118120 (86) US 2010/030217 (21) 10762362.1	(51) E21B 49/08 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011
(87) WO 2010/117548 (86) US 2010/027002 (21) 10762057.7	(51) H01L 31/042 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011	(87) WO 2010/117927 (86) US 2010/029913 (21) 10762252.4	(51) A61C 7/14 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011	(87) WO 2010/118121 (86) US 2010/030218 (21) 10762363.9	(51) E04H 4/00 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011
(87) WO 2010/117561 (86) US 2010/027384 (21) 10712827.4	(51) H04W 12/12 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011	(87) WO 2010/117958 (86) US 2010/029990 (21) 10712299.6	(51) A61M 16/04 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011	(87) WO 2010/118134 (86) US 2010/030239 (21) 10714735.7	(51) B21D 22/22 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011
(87) WO 2010/117572 (86) US 2010/027579 (21) 10762071.8	(51) A61B 8/06 (87) 2010/41 14.10.2010 09.11.2011	(87) WO 2010/117966 (86) US 2010/030012 (21) 10713539.4	(51) A43B 13/14 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011	(87) WO 2010/118138 (86) US 2010/030246 (21) 10762372.0	(51) E21B 47/04 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011
(87) WO 2010/117622 (86) US 2010/028385 (21) 10724600.1	(51) E04B 1/49 (87) 2010/41 14.10.2010 09.11.2011	(87) WO 2010/117968 (86) US 2010/030017 (21) 10712867.0	(51) H01Q 1/12 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011	(87) WO 2010/118149 (86) US 2010/030262 (21) 10762382.9	(51) H01L 31/042 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011
(87) WO 2010/117645 (86) US 2010/028567 (21) 10716143.2	(51) G06F 17/30 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011	(87) WO 2010/117975 (86) US 2010/030030 (21) 10762280.5	(51) A47C 9/10 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011	(87) WO 2010/118168 (86) US 2010/030288 (21) 10762397.7	(51) H04J 11/00 (87) 2010/41 14.10.2010 10.11.2011
(87) WO 2010/117647 (86) US 2010/028585 (21) 10762114.6	(51) G01V 3/30 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011	(87) WO 2010/117985 (86) US 2010/030046 (21) 10762284.7	(51) A61B 17/56 (87) 2010/41 14.10.2010 10.11.2011	(87) WO 2010/118196 (86) US 2010/030336 (21) 10762417.3	(51) C09K 21/06 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011
(87) WO 2010/117667 (86) US 2010/028769 (21) 10725534.1	(51) H01S 5/00 (87) 2010/41 14.10.2010 01.11.2011	(87) WO 2010/117987 (86) US 2010/030049 (21) 10762285.4	(51) H01L 23/34 (87) 2010/41 14.10.2010 09.11.2011	(87) WO 2010/118203 (86) US 2010/030346 (21) 10762420.7	(51) C07K 16/30 (87) 2010/41 14.10.2010 10.11.2011
(87) WO 2010/117686 (86) US 2010/028908 (21) 10722834.8	(51) F41H 5/04 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011	(87) WO 2010/117990 (86) US 2010/030052 (21) 10762288.8	(51) H01M 8/12 (87) 2010/41 14.10.2010 10.11.2011	(87) WO 2010/118208 (86) US 2010/030354 (21) 10714514.6	(51) C07D 267/14 (87) 2010/41 14.10.2010 10.11.2011
(87) WO 2010/117724 (86) US 2010/029053 (21) 10762148.4	(51) E21B 43/08 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011	(87) WO 2010/117996 (86) US 2010/030061 (21) 10714401.6	(51) A61K 31/519 (87) 2010/41 14.10.2010 09.11.2011	(87) WO 2010/118227 (86) US 2010/030386 (21) 10762433.0	(51) A63F 9/08 (87) 2010/41 14.10.2010 09.11.2011
(87) WO 2010/117768 (86) US 2010/029174 (21) 10762171.6	(51) G01N 33/53 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011	(87) WO 2010/118015 (86) US 2010/030083 (21) 10762297.9	(51) C07D 401/12 (87) 2010/41 14.10.2010 10.11.2011	(87) WO 2010/118233 (86) US 2010/030394 (21) 10762438.9	(51) A61B 5/11 (87) 2010/41 14.10.2010 09.11.2011
(87) WO 2010/117770 (86) US 2010/029177 (21) 10712632.8	(51) H03F 1/32 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011	(87) WO 2010/118027 (86) US 2010/030096 (21) 10716145.7	(51) H04N 5/00 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011	(87) WO 2010/118236 (86) US 2010/030399 (21) 10762441.3	(51) F24J 2/46 (87) 2010/41 14.10.2010 09.11.2011
(87) WO 2010/117835 (86) US 2010/029321 (21) 10712636.9	(51) B65D 81/20 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011	(87) WO 2010/118036 (86) US 2010/030105 (21) 10762305.0	(51) H01L 31/05 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011	(87) WO 2010/118244 (86) US 2010/030414 (21) 10762445.4	(51) C12N 15/00 (87) 2010/41 14.10.2010 09.11.2011
(87) WO 2010/117843 (86) US 2010/029342 (21) 10762210.2	(51) C12P 19/02 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011	(87) WO 2010/118043 (86) US 2010/030113 (21) 10762311.8	(51) A61M 37/00 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011	(87) WO 2010/118245 (86) US 2010/030415 (21) 10762446.2	(51) H01J 63/04 (87) 2010/41 14.10.2010 09.11.2011
(87) WO 2010/117856 (86) US 2010/029391 (21) 10762217.7	(51) B01J 19/24 (87) 2010/41 14.10.2010 09.11.2011	(87) WO 2010/118054 (86) US 2010/030129 (21) 10762321.7	(51) A61B 18/18 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011	(87) WO 2010/118258 (86) US 2010/030432 (21) 10762457.9	(51) E03F 5/10 (87) 2010/41 14.10.2010 09.11.2011
(87) WO 2010/117874 (86) US 2010/029629 (21) 10762232.6	(51) F28D 9/02 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011	(87) WO 2010/118061 (86) US 2010/030137 (21) 10762326.6	(51) G09F 1/00 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011	(87) WO 2010/118259 (86) US 2010/030433 (21) 10762458.7	(51) A61K 38/00 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011
(87) WO 2010/117880 (86) US 2010/029687 (21) 10762233.4	(51) F16K 1/32 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011	(87) WO 2010/118064 (86) US 2010/030140 (21) 10762328.2	(51) A61B 17/32 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011	(87) WO 2010/118265 (86) US 2010/030441 (21) 10714410.7	(51) A61K 9/127 (87) 2010/41 14.10.2010 09.11.2011
(87) WO 2010/117882 (86) US 2010/029698 (21) 10712855.5	(51) G06F 3/044 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011	(87) WO 2010/118067 (86) US 2010/030143 (21) 10762330.8	(51) A61B 5/00 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011	(87) WO 2010/118266 (86) US 2010/030442 (21) 10762461.1	(51) G11B 5/84 (87) 2010/41 14.10.2010 11.11.2011
(87) WO 2010/117898 (86) US 2010/029755 (21) 10762242.5	(51) H01L 27/108 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011	(87) WO 2010/118071 (86) US 2010/030148 (21) 10762333.2	(51) E02D 5/24 (87) 2010/41 14.10.2010 08.11.2011	(87) WO 2010/118270 (86) US 2010/030447 (21) 10762463.7	(51) H01G 2/02 (87) 2010/41 14.10.2010 10.11.2011

(87) WO 2010/118272	(51) A61F 13/535	(87) WO 2010/118327	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/118391	(51) G02B 6/10
(86) US 2010/030449	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030548	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030635	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10714137.6	11.11.2011	(21) 10762499.1	11.11.2011	(21) 10762540.2	11.11.2011
(87) WO 2010/118274	(51) C07D 489/02	(87) WO 2010/118328	(51) G01N 21/84	(87) WO 2010/118394	(51) A63B 37/14
(86) US 2010/030453	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030549	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030638	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10713775.4	10.11.2011	(21) 10717336.1	11.11.2011	(21) 10762543.6	10.11.2011
(87) WO 2010/118275	(51) C07D 489/04	(87) WO 2010/118331	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2010/118395	(51) A63B 37/14
(86) US 2010/030457	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030553	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030639	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10714139.2	10.11.2011	(21) 10762502.2	11.11.2011	(21) 10762544.4	10.11.2011
(87) WO 2010/118277	(51) B60J 5/10	(87) WO 2010/118337	(51) C12N 9/52	(87) WO 2010/118396	(51) A63B 37/14
(86) US 2010/030461	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030562	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030640	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10762465.2	11.11.2011	(21) 10714140.0	11.11.2011	(21) 10762545.1	10.11.2011
(87) WO 2010/118278	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/118339	(51) A61K 9/14	(87) WO 2010/118397	(51) A63B 37/14
(86) US 2010/030464	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030565	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030641	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10717333.8	11.11.2011	(21) 10762508.9	10.11.2011	(21) 10762546.9	10.11.2011
(87) WO 2010/118280	(51) B65H 3/52	(87) WO 2010/118340	(51) A61K 38/00	(87) WO 2010/118398	(51) A63B 37/14
(86) US 2010/030468	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030566	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030643	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10717919.4	11.11.2011	(21) 10762509.7	10.11.2011	(21) 10762547.7	10.11.2011
(87) WO 2010/118286	(51) C07D 403/04	(87) WO 2010/118341	(51) H04M 1/64	(87) WO 2010/118400	(51) A63B 37/14
(86) US 2010/030477	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030567	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030645	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10762470.2	10.11.2011	(21) 10762510.5	11.11.2011	(21) 10762549.3	10.11.2011
(87) WO 2010/118287	(51) A01N 43/38	(87) WO 2010/118345	(51) A61K 9/14	(87) WO 2010/118401	(51) A63B 37/14
(86) US 2010/030480	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030571	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030646	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10762471.0	11.11.2011	(21) 10762513.9	11.11.2011	(21) 10762550.1	10.11.2011
(87) WO 2010/118289	(51) C12H 1/00	(87) WO 2010/118347	(51) C07K 14/47	(87) WO 2010/118405	(51) A61K 36/73
(86) US 2010/030485	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030574	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030650	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10762473.6	11.11.2011	(21) 10762515.4	11.11.2011	(21) 10762554.3	11.11.2011
(87) WO 2010/118290	(51) G02B 5/04	(87) WO 2010/118348	(51) A61B 17/70	(87) WO 2010/118407	(51) B65H 75/40
(86) US 2010/030486	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030575	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030653	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10762474.4	11.11.2011	(21) 10762516.2	10.11.2011	(21) 10762556.8	12.11.2011
(87) WO 2010/118291	(51) C07C 229/54	(87) WO 2010/118350	(51) H01L 21/98	(87) WO 2010/118417	(51) A01K 29/00
(86) US 2010/030488	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030577	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030720	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10762475.1	11.11.2011	(21) 10713544.4	10.11.2011	(21) 10762566.7	11.11.2011
(87) WO 2010/118297	(51) H01F 19/04	(87) WO 2010/118353	(51) B01D 35/00	(87) WO 2010/118427	(51) G01N 1/10
(86) US 2010/030500	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030580	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030762	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10713778.8	10.11.2011	(21) 10762518.8	11.11.2011	(21) 10762574.1	11.11.2011
(87) WO 2010/118299	(51) C10G 11/02	(87) WO 2010/118361	(51) A01N 43/00	(87) WO 2010/118428	(51) H04W 8/08
(86) US 2010/030504	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030590	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030763	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10762481.9	11.11.2011	(21) 10762522.0	10.11.2011	(21) 10715032.8	11.11.2011
(87) WO 2010/118300	(51) G01N 33/53	(87) WO 2010/118364	(51) H03M 13/27	(87) WO 2010/118429	(51) B05D 1/00
(86) US 2010/030505	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030595	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030764	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10762482.7	11.11.2011	(21) 10715019.5	12.11.2011	(21) 10762575.8	11.11.2011
(87) WO 2010/118301	(51) A63B 23/20	(87) WO 2010/118367	(51) C07D 487/04	(87) WO 2010/118430	(51) C12Q 1/68
(86) US 2010/030508	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030598	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030766	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10762483.5	11.11.2011	(21) 10762525.3	11.11.2011	(21) 10762576.6	11.11.2011
(87) WO 2010/118304	(51) A47J 37/07	(87) WO 2010/118368	(51) C25B 11/00	(87) WO 2010/118434	(51) G06Q 10/00
(86) US 2010/030514	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030599	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030772	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10762485.0	11.11.2011	(21) 10762526.1	10.11.2011	(21) 10762577.4	12.11.2011
(87) WO 2010/118307	(51) A61B 8/00	(87) WO 2010/118369	(51) C12P 7/06	(87) WO 2010/118436	(51) A63B 21/065
(86) US 2010/030519	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030600	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030787	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10762487.6	10.11.2011	(21) 10762527.9	11.11.2011	(21) 10762579.0	11.11.2011
(87) WO 2010/118309	(51) C07F 9/02	(87) WO 2010/118372	(51) A61F 5/048	(87) WO 2010/118446	(51) B66B 9/193
(86) US 2010/030522	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030608	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) AT 2010/000100	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10762489.2	11.11.2011	(21) 10762528.7	10.11.2011	(21) 10718416.0	16.11.2011
(87) WO 2010/118311	(51) G09B 7/00	(87) WO 2010/118373	(51) H04W 12/08	(87) WO 2010/118452	(51) G01N 21/35
(86) US 2010/030526	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030610	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) AT 2010/000114	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10762491.8	10.11.2011	(21) 10715022.9	10.11.2011	(21) 10718418.6	17.11.2011
(87) WO 2010/118324	(51) A61K 39/395	(87) WO 2010/118387	(51) A61B 18/18	(87) WO 2010/118453	(51) G01N 21/15
(86) US 2010/030545	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030629	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) AT 2010/000115	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10762497.5	10.11.2011	(21) 10762537.8	10.11.2011	(21) 10718419.4	17.11.2011
(87) WO 2010/118325	(51) A61B 18/02	(87) WO 2010/118388	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/118460	(51) A63B 71/14
(86) US 2010/030546	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030632	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) AU 2010/000407	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10762498.3	11.11.2011	(21) 10762538.6	11.11.2011	(21) 10763969.2	15.11.2011

(87) WO 2010/118463	(51) A01N 65/00	(87) WO 2010/118554	(51) H04W 16/14	(87) WO 2010/118598	(51) C07D 307/93
(86) AU 2010/000411	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/000402	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/073995	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10763972.6	18.11.2011	(21) 09843188.5	16.11.2011	(21) 09843232.1	18.11.2011
(87) WO 2010/118464	(51) F16L 19/02	(87) WO 2010/118564	(51) G01P 5/00	(87) WO 2010/118600	(51) H04W 76/00
(86) AU 2010/000412	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/000778	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/074133	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10763973.4	18.11.2011	(21) 09843198.4	18.11.2011	(21) 09843234.7	18.11.2011
(87) WO 2010/118465	(51) C25C 3/06	(87) WO 2010/118566	(51) H04L 12/14	(87) WO 2010/118601	(51) G01C 19/72
(86) AU 2010/000414	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/071248	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/074158	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10763974.2	17.11.2011	(21) 09843200.8	15.11.2011	(21) 09843235.4	16.11.2011
(87) WO 2010/118470	(51) G06F 19/00	(87) WO 2010/118567	(51) H04W 72/00	(87) WO 2010/118602	(51) H04L 1/18
(86) AU 2010/000422	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/071256	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/074518	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10763979.1	18.11.2011	(21) 09843201.6	15.11.2011	(21) 09843236.2	15.11.2011
(87) WO 2010/118472	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/118568	(51) H02J 7/00	(87) WO 2010/118603	(51) H04W 36/08
(86) AU 2010/000425	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/071258	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/074698	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10763981.7	18.11.2011	(21) 09843202.4	15.11.2011	(21) 09843237.0	18.11.2011
(87) WO 2010/118482	(51) A61K 9/51	(87) WO 2010/118569	(51) H04L 12/26	(87) WO 2010/118608	(51) H04H 60/25
(86) BR 2009/000223	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/071261	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/075225	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843180.2	17.11.2011	(21) 09843203.2	15.11.2011	(21) 09843242.0	15.11.2011
(87) WO 2010/118488	(51) A61M 25/09	(87) WO 2010/118570	(51) H04W 80/00	(87) WO 2010/118612	(51) H04W 88/02
(86) BR 2010/000117	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/071270	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/075680	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10763991.6	15.11.2011	(21) 09843204.0	16.11.2011	(21) 09843246.1	15.11.2011
(87) WO 2010/118489	(51) A61K 8/97	(87) WO 2010/118571	(51) H04W 4/04	(87) WO 2010/118613	(51) H04L 29/06
(86) BR 2010/000123	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/071272	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/075697	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10763992.4	15.11.2011	(21) 09843205.7	16.11.2011	(21) 09843247.9	17.11.2011
(87) WO 2010/118499	(51) B62K 15/00	(87) WO 2010/118572	(51) G02B 6/44	(87) WO 2010/118614	(51) H04W 72/12
(86) CA 2009/000505	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/071283	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/075713	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843183.6	16.11.2011	(21) 09843206.5	16.11.2011	(21) 09843248.7	15.11.2011
(87) WO 2010/118506	(51) G06K 9/00	(87) WO 2010/118573	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/118616	(51) H04W 28/00
(86) CA 2010/000525	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/071287	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/075852	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764004.7	15.11.2011	(21) 09843207.3	16.11.2011	(21) 09843250.3	15.11.2011
(87) WO 2010/118507	(51) H04W 4/18	(87) WO 2010/118575	(51) C07D 401/12	(87) WO 2010/118617	(51) H04W 28/00
(86) CA 2010/000526	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/071304	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/075881	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764005.4	15.11.2011	(21) 09843209.9	17.11.2011	(21) 09843251.1	15.11.2011
(87) WO 2010/118508	(51) H04W 4/26	(87) WO 2010/118576	(51) H04L 1/00	(87) WO 2010/118619	(51) H04B 10/08
(86) CA 2010/000527	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/071305	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/075919	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764006.2	15.11.2011	(21) 09843210.7	17.11.2011	(21) 09843253.7	16.11.2011
(87) WO 2010/118510	(51) F16K 27/06	(87) WO 2010/118577	(51) H04W 88/00	(87) WO 2010/118630	(51) C07K 14/325
(86) CA 2010/000536	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/071306	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2010/000482	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764008.8	16.11.2011	(21) 09843211.5	17.11.2011	(21) 10764043.5	15.11.2011
(87) WO 2010/118511	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/118578	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/118631	(51) C07K 14/325
(86) CA 2010/000538	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/071307	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2010/000483	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764009.6	17.11.2011	(21) 09843212.3	17.11.2011	(21) 10764044.3	15.11.2011
(87) WO 2010/118516	(51) A61K 47/36	(87) WO 2010/118579	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/118632	(51) C07K 14/325
(86) CA 2010/000553	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/071313	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2010/000484	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764014.6	15.11.2011	(21) 09843213.1	17.11.2011	(21) 10764045.0	15.11.2011
(87) WO 2010/118519	(51) B65D 23/00	(87) WO 2010/118581	(51) H04B 7/14	(87) WO 2010/118633	(51) C07K 14/325
(86) CA 2010/000563	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/071340	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2010/000485	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764017.9	17.11.2011	(21) 09843215.6	18.11.2011	(21) 10764046.8	15.11.2011
(87) WO 2010/118526	(51) E21B 10/32	(87) WO 2010/118585	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/118634	(51) C07K 14/325
(86) CA 2010/000574	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/072084	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2010/000486	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764024.5	15.11.2011	(21) 09843219.8	15.11.2011	(21) 10764047.6	15.11.2011
(87) WO 2010/118528	(51) G06F 19/00	(87) WO 2010/118590	(51) H04L 27/34	(87) WO 2010/118635	(51) C12N 15/29
(86) CA 2010/000586	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/072756	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2010/000490	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764026.0	17.11.2011	(21) 09843224.8	18.11.2011	(21) 10764048.4	17.11.2011
(87) WO 2010/118549	(51) B41J 3/00	(87) WO 2010/118591	(51) H04L 1/00	(87) WO 2010/118637	(51) B01L 3/00
(86) CN 2009/000390	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/072840	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2010/000494	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843184.4	15.11.2011	(21) 09843225.5	15.11.2011	(21) 10764050.0	15.11.2011
(87) WO 2010/118551	(51) H04B 7/26	(87) WO 2010/118595	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/118638	(51) H04L 12/54
(86) CN 2009/000393	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/073523	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2010/000495	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843185.1	15.11.2011	(21) 09843229.7	16.11.2011	(21) 10764051.8	18.11.2011
(87) WO 2010/118552	(51) A63B 24/00	(87) WO 2010/118596	(51) H04L 27/00	(87) WO 2010/118644	(51) A24F 47/00
(86) CN 2009/000400	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2009/073541	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2010/070185	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843186.9	16.11.2011	(21) 09843230.5	15.11.2011	(21) 10764057.5	16.11.2011

(87) WO 2010/118653	(51) H04B 7/00	(87) WO 2010/118699	(51) C07J 43/00	(87) WO 2010/118861	(51) G01N 33/543
(86) CN 2010/070768	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2010/071820	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/002301	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764066.6	16.11.2011	(21) 10764112.8	18.11.2011	(21) 10715694.5	16.11.2011
(87) WO 2010/118654	(51) H04L 12/14	(87) WO 2010/118712	(51) G01F 11/02	(87) WO 2010/118873	(51) C12N 5/078
(86) CN 2010/070840	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) DE 2009/000553	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/002327	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764067.4	17.11.2011	(21) 09775860.1	15.11.2011	(21) 10715113.6	18.11.2011
(87) WO 2010/118656	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/118714	(51) B66D 1/74	(87) WO 2010/118875	(51) G01V 5/10
(86) CN 2010/071174	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) DE 2009/001683	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/002334	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764069.0	15.11.2011	(21) 09795310.3	15.11.2011	(21) 10721301.9	18.11.2011
(87) WO 2010/118659	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/118719	(51) F16F 15/14	(87) WO 2010/118887	(51) F15B 13/08
(86) CN 2010/071347	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) DE 2010/000297	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/002359	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764072.4	15.11.2011	(21) 10714849.6	15.11.2011	(21) 10713859.6	18.11.2011
(87) WO 2010/118660	(51) C07C 45/45	(87) WO 2010/118721	(51) F16H 37/08	(87) WO 2010/118905	(51) H02P 25/02
(86) CN 2010/071403	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) DE 2010/000299	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/052208	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764073.2	15.11.2011	(21) 10713106.2	15.11.2011	(21) 10706589.8	17.11.2011
(87) WO 2010/118661	(51) C07D 215/30	(87) WO 2010/118723	(51) F15B 21/12	(87) WO 2010/118911	(51) B60W 30/18
(86) CN 2010/071409	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) DE 2010/000351	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/052403	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764074.0	15.11.2011	(21) 10719583.6	15.11.2011	(21) 10708962.5	16.11.2011
(87) WO 2010/118663	(51) G06K 7/10	(87) WO 2010/118739	(51) B60G 3/24	(87) WO 2010/118916	(51) G03F 7/42
(86) CN 2010/071529	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) DE 2010/050017	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/052805	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764076.5	15.11.2011	(21) 10722566.6	17.11.2011	(21) 10711642.8	17.11.2011
(87) WO 2010/118670	(51) C07D 263/58	(87) WO 2010/118749	(51) G01J 5/60	(87) WO 2010/118927	(51) G03F 1/00
(86) CN 2010/071688	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) DK 2010/000046	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/053524	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764083.1	15.11.2011	(21) 10714564.1	18.11.2011	(21) 10712035.4	15.11.2011
(87) WO 2010/118672	(51) H04L 12/28	(87) WO 2010/118753	(51) A61N 1/32	(87) WO 2010/118940	(51) H04L 25/02
(86) CN 2010/071709	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2009/002708	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/053884	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764085.6	15.11.2011	(21) 09776530.9	15.11.2011	(21) 10709860.0	15.11.2011
(87) WO 2010/118673	(51) H04W 4/24	(87) WO 2010/118755	(51) C08G 73/12	(87) WO 2010/118945	(51) H01L 25/065
(86) CN 2010/071710	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2009/002724	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/054017	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764086.4	15.11.2011	(21) 09776532.5	15.11.2011	(21) 10712047.9	16.11.2011
(87) WO 2010/118674	(51) H04N 7/18	(87) WO 2010/118770	(51) H04W 84/14	(87) WO 2010/118964	(51) H04L 12/56
(86) CN 2010/071716	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2009/054448	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/054398	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764087.2	15.11.2011	(21) 09779296.4	16.11.2011	(21) 10712433.1	17.11.2011
(87) WO 2010/118675	(51) A61K 31/4709	(87) WO 2010/118775	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/118968	(51) C07C 291/02
(86) CN 2010/071721	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2009/054485	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/054493	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764088.0	15.11.2011	(21) 09779302.0	17.11.2011	(21) 10715161.5	17.11.2011
(87) WO 2010/118679	(51) H04W 76/00	(87) WO 2010/118778	(51) H04M 7/00	(87) WO 2010/118983	(51) H04W 72/08
(86) CN 2010/071741	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2009/054539	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/054638	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764092.2	15.11.2011	(21) 09779306.1	17.11.2011	(21) 10713197.1	16.11.2011
(87) WO 2010/118682	(51) G06F 17/14	(87) WO 2010/118790	(51) H04M 3/56	(87) WO 2010/118989	(51) G06T 5/20
(86) CN 2010/071747	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2009/063616	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/054703	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764095.5	15.11.2011	(21) 09744652.0	17.11.2011	(21) 10713449.6	16.11.2011
(87) WO 2010/118685	(51) H04N 7/15	(87) WO 2010/118800	(51) F15B 11/00	(87) WO 2010/118990	(51) H03M 1/06
(86) CN 2010/071763	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/001411	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/054705	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764098.9	15.11.2011	(21) 10708129.1	18.11.2011	(21) 10716513.6	17.11.2011
(87) WO 2010/118691	(51) H04W 4/06	(87) WO 2010/118806	(51) B67B 3/20	(87) WO 2010/118994	(51) B67B 3/20
(86) CN 2010/071791	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/001603	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/054724	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764104.5	16.11.2011	(21) 10708938.5	16.11.2011	(21) 10725630.7	17.11.2011
(87) WO 2010/118694	(51) H04W 28/00	(87) WO 2010/118813	(51) G01K 7/18	(87) WO 2010/119004	(51) C08G 77/458
(86) CN 2010/071797	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/001818	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/054746	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764107.8	16.11.2011	(21) 10712707.8	17.11.2011	(21) 10715200.1	16.11.2011
(87) WO 2010/118695	(51) H04W 76/00	(87) WO 2010/118814	(51) B23B 5/18	(87) WO 2010/119014	(51) C25C 7/06
(86) CN 2010/071799	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/001824	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/054774	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764108.6	16.11.2011	(21) 10711567.7	17.11.2011	(21) 10714618.5	15.11.2011
(87) WO 2010/118696	(51) G06F 1/32	(87) WO 2010/118831	(51) A61B 17/29	(87) WO 2010/119019	(51) G01N 23/04
(86) CN 2010/071809	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/002117	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/054789	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764109.4	17.11.2011	(21) 10712363.0	16.11.2011	(21) 10713636.8	18.11.2011
(87) WO 2010/118697	(51) G06F 3/033	(87) WO 2010/118836	(51) C08G 18/08	(87) WO 2010/119021	(51) A61K 38/17
(86) CN 2010/071810	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/002169	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/054797	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764110.2	17.11.2011	(21) 10715686.1	16.11.2011	(21) 10713458.7	15.11.2011
(87) WO 2010/118698	(51) H04W 8/08	(87) WO 2010/118840	(51) A61B 3/10	(87) WO 2010/119028	(51) H05B 1/02
(86) CN 2010/071813	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/002216	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/054807	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764111.0	18.11.2011	(21) 10719903.6	16.11.2011	(21) 10720004.0	17.11.2011

(87) WO 2010/119047	(51) H04L 27/34	(87) WO 2010/119206	(51) G01F 9/02	(87) WO 2010/119353	(51) G01R 15/18
(86) EP 2010/054859	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) FR 2010/050598	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IB 2010/050658	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10713936.2	16.11.2011	(21) 10717689.3	17.11.2011	(21) 10764166.4	25.10.2011
(87) WO 2010/119051	(51) H04W 8/18	(87) WO 2010/119207	(51) H01Q 1/38	(87) WO 2010/119366	(51) A61K 31/57
(86) EP 2010/054867	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) FR 2010/050609	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IB 2010/051462	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10713650.9	18.11.2011	(21) 10717699.2	16.11.2011	(21) 10717776.8	15.11.2011
(87) WO 2010/119074	(51) H04B 1/707	(87) WO 2010/119238	(51) A61B 18/14	(87) WO 2010/119367	(51) A61K 47/36
(86) EP 2010/054905	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) GB 2010/000573	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IB 2010/051463	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10713473.6	16.11.2011	(21) 10722388.5	17.11.2011	(21) 10717244.7	15.11.2011
(87) WO 2010/119084	(51) G07C 1/22	(87) WO 2010/119239	(51) H01L 29/205	(87) WO 2010/119379	(51) G06Q 30/00
(86) EP 2010/054929	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) GB 2010/000713	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IB 2010/051532	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10714253.1	17.11.2011	(21) 10713699.6	15.11.2011	(21) 10717780.0	16.11.2011
(87) WO 2010/119091	(51) C22C 32/00	(87) WO 2010/119251	(51) F16M 11/40	(87) WO 2010/119381	(51) G06F 11/00
(86) EP 2010/054945	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) GB 2010/000751	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IB 2010/051546	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10715205.0	17.11.2011	(21) 10717718.0	17.11.2011	(21) 10764167.2	15.11.2011
(87) WO 2010/119120	(51) H02J 3/38	(87) WO 2010/119257	(51) C12N 15/09	(87) WO 2010/119384	(51) A61K 9/107
(86) EP 2010/055042	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) GB 2010/000763	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IB 2010/051551	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10718520.9	18.11.2011	(21) 10714353.9	17.11.2011	(21) 10717782.6	15.11.2011
(87) WO 2010/119124	(51) G11C 13/02	(87) WO 2010/119259	(51) A61F 11/08	(87) WO 2010/119386	(51) A61K 47/36
(86) EP 2010/055047	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) GB 2010/000766	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IB 2010/051554	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10720137.8	17.11.2011	(21) 10716597.9	16.11.2011	(21) 10719084.5	15.11.2011
(87) WO 2010/119126	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/119262	(51) G06F 17/22	(87) WO 2010/119387	(51) A61K 9/00
(86) EP 2010/055054	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) GB 2010/000771	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IB 2010/051556	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10717091.2	17.11.2011	(21) 10716854.4	18.11.2011	(21) 10717783.4	15.11.2011
(87) WO 2010/119137	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/119274	(51) C07C 25/22	(87) WO 2010/119398	(51) G07F 17/32
(86) EP 2010/055128	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) GB 2010/000800	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IB 2010/051586	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10720887.8	18.11.2011	(21) 10715324.9	17.11.2011	(21) 10719085.2	17.11.2011
(87) WO 2010/119148	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/119280	(51) B64C 9/06	(87) WO 2010/119399	(51) H02M 7/538
(86) ES 2010/000154	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) GB 2010/050612	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IB 2010/051591	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764124.3	15.11.2011	(21) 10717216.5	15.11.2011	(21) 10717267.8	15.11.2011
(87) WO 2010/119156	(51) G01N 23/02	(87) WO 2010/119282	(51) A23L 1/237	(87) WO 2010/119400	(51) G01L 13/00
(86) ES 2010/070224	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) GB 2010/050614	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IB 2010/051596	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764131.8	15.11.2011	(21) 10719041.5	15.11.2011	(21) 10764168.0	15.11.2011
(87) WO 2010/119162	(51) G01N 33/03	(87) WO 2010/119294	(51) A61K 45/06	(87) WO 2010/119416	(51) H01L 21/60
(86) ES 2010/070235	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) GB 2010/050632	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IB 2010/051635	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764135.9	18.11.2011	(21) 10720188.1	17.11.2011	(21) 10717788.3	18.11.2011
(87) WO 2010/119164	(51) G01N 33/48	(87) WO 2010/119298	(51) B64C 27/473	(87) WO 2010/119418	(51) H04N 7/01
(86) ES 2010/070237	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) GB 2010/050638	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IB 2010/051639	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764137.5	18.11.2011	(21) 10716015.2	18.11.2011	(21) 10717790.9	16.11.2011
(87) WO 2010/119165	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2010/119304	(51) H01H 13/705	(87) WO 2010/119437	(51) H04W 88/04
(86) FI 2010/000025	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IB 2009/005157	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IB 2010/051714	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10721838.0	16.11.2011	(21) 09785864.1	16.11.2011	(21) 10717820.4	18.11.2011
(87) WO 2010/119169	(51) H04M 1/02	(87) WO 2010/119305	(51) A61K 9/18	(87) WO 2010/119438	(51) A47J 31/56
(86) FI 2010/050128	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IB 2009/051543	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IE 2010/000016	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764141.7	16.11.2011	(21) 09786365.8	15.11.2011	(21) 10712162.6	15.11.2011
(87) WO 2010/119170	(51) G01W 1/16	(87) WO 2010/119307	(51) G01N 33/50	(87) WO 2010/119443	(51) C25D 13/04
(86) FI 2010/050217	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IB 2009/052793	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IL 2010/000299	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764142.5	18.11.2011	(21) 09786468.0	15.11.2011	(21) 10719123.1	15.11.2011
(87) WO 2010/119171	(51) H04N 7/24	(87) WO 2010/119312	(51) F16F 15/126	(87) WO 2010/119448	(51) B01J 23/18
(86) FI 2010/050259	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IB 2010/000559	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IN 2009/000271	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764143.3	15.11.2011	(21) 10714473.5	18.11.2011	(21) 09843260.2	18.11.2011
(87) WO 2010/119176	(51) C12N 5/071	(87) WO 2010/119313	(51) H01M 8/02	(87) WO 2010/119449	(51) B32B 15/02
(86) FI 2010/050297	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IB 2010/000561	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IN 2009/000322	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764148.2	15.11.2011	(21) 10722775.3	16.11.2011	(21) 09843261.0	15.11.2011
(87) WO 2010/119179	(51) C21D 6/00	(87) WO 2010/119332	(51) G01R 15/18	(87) WO 2010/119451	(51) G07D 11/00
(86) FI 2010/050300	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IB 2010/000846	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IN 2010/000232	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10727753.5	18.11.2011	(21) 10718280.0	17.11.2011	(21) 10764174.8	17.11.2011
(87) WO 2010/119182	(51) G08G 1/01	(87) WO 2010/119333	(51) G06F 3/048	(87) WO 2010/119459	(51) A63G 1/40
(86) FR 2009/000427	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IB 2010/000849	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IT 2009/000161	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09784185.2	15.11.2011	(21) 10764160.7	18.11.2011	(21) 09787701.3	15.11.2011
(87) WO 2010/119187	(51) A63C 19/00	(87) WO 2010/119347	(51) A61K 31/4523	(87) WO 2010/119467	(51) B01F 3/04
(86) FR 2010/000296	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IB 2010/001028	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IT 2009/000483	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10717187.8	18.11.2011	(21) 10720196.4	15.11.2011	(21) 09764609.5	16.11.2011

(87) WO 2010/119469	(51) H01L 31/052	(87) WO 2010/119527	(51) B65H 27/00	(87) WO 2010/119618	(51) F21S 2/00
(86) IT 2010/000150	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2009/057591	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/001918	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10716902.1	16.11.2011	(21) 09843308.9	16.11.2011	(21) 10764205.0	15.11.2011
(87) WO 2010/119482	(51) G01S 17/10	(87) WO 2010/119540	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2010/119622	(51) A61M 5/145
(86) JP 2009/001756	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2009/057640	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/002030	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843264.4	17.11.2011	(21) 09843321.2	17.11.2011	(21) 10764209.2	15.11.2011
(87) WO 2010/119484	(51) C07C 51/43	(87) WO 2010/119549	(51) H04L 9/32	(87) WO 2010/119625	(51) G01R 31/28
(86) JP 2009/001763	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2009/057688	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/002064	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843266.9	17.11.2011	(21) 09843330.3	17.11.2011	(21) 10764212.6	15.11.2011
(87) WO 2010/119489	(51) C25D 7/00	(87) WO 2010/119550	(51) H01M 4/04	(87) WO 2010/119626	(51) G06F 21/20
(86) JP 2009/003280	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2009/057690	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/002073	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843271.9	15.11.2011	(21) 09843331.1	17.11.2011	(21) 10764213.4	16.11.2011
(87) WO 2010/119492	(51) H01M 4/88	(87) WO 2010/119558	(51) H01L 51/42	(87) WO 2010/119627	(51) H04W 40/12
(86) JP 2009/005025	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2009/057741	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/002207	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843274.3	15.11.2011	(21) 09843339.4	18.11.2011	(21) 10764214.2	17.11.2011
(87) WO 2010/119493	(51) C08G 63/91	(87) WO 2010/119559	(51) B60R 21/20	(87) WO 2010/119628	(51) G06F 21/20
(86) JP 2009/006974	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2009/057742	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/002232	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843275.0	15.11.2011	(21) 09843340.2	18.11.2011	(21) 10764215.9	17.11.2011
(87) WO 2010/119494	(51) C08G 63/91	(87) WO 2010/119566	(51) H01M 10/44	(87) WO 2010/119631	(51) F16H 1/32
(86) JP 2009/006978	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2009/057754	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/002411	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843276.8	15.11.2011	(21) 09843346.9	18.11.2011	(21) 10764218.3	18.11.2011
(87) WO 2010/119496	(51) H04N 7/18	(87) WO 2010/119568	(51) G01N 27/68	(87) WO 2010/119635	(51) G09G 3/28
(86) JP 2009/057431	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2009/057763	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/002438	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843277.6	15.11.2011	(21) 09843348.5	18.11.2011	(21) 10764222.5	15.11.2011
(87) WO 2010/119497	(51) H01M 2/36	(87) WO 2010/119570	(51) H01L 25/065	(87) WO 2010/119636	(51) G09G 3/28
(86) JP 2009/057441	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2009/057767	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/002439	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843278.4	15.11.2011	(21) 09843350.1	18.11.2011	(21) 10764223.3	15.11.2011
(87) WO 2010/119498	(51) B60W 10/04	(87) WO 2010/119571	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/119637	(51) G09G 3/28
(86) JP 2009/057456	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2009/057770	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/002440	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843279.2	15.11.2011	(21) 09843351.9	18.11.2011	(21) 10764224.1	15.11.2011
(87) WO 2010/119501	(51) G01N 33/543	(87) WO 2010/119575	(51) C25D 7/00	(87) WO 2010/119638	(51) A61K 31/19
(86) JP 2009/057466	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2009/058031	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/002477	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843282.6	15.11.2011	(21) 09843354.3	17.11.2011	(21) 10764225.8	15.11.2011
(87) WO 2010/119504	(51) F16H 61/02	(87) WO 2010/119583	(51) C07K 7/06	(87) WO 2010/119641	(51) G01B 15/04
(86) JP 2009/057498	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2009/068155	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/002524	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843285.9	15.11.2011	(21) 09843361.8	18.11.2011	(21) 10764228.2	15.11.2011
(87) WO 2010/119505	(51) B01J 3/04	(87) WO 2010/119584	(51) H01M 8/02	(87) WO 2010/119644	(51) G11B 7/09
(86) JP 2009/057508	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2009/068315	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/002549	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843286.7	15.11.2011	(21) 09843362.6	15.11.2011	(21) 10764231.6	16.11.2011
(87) WO 2010/119509	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/119586	(51) H04L 12/44	(87) WO 2010/119649	(51) G02B 7/02
(86) JP 2009/057513	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2009/069768	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/002571	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843290.9	15.11.2011	(21) 09843364.2	18.11.2011	(21) 10764236.5	16.11.2011
(87) WO 2010/119511	(51) B41J 2/165	(87) WO 2010/119587	(51) H04L 12/44	(87) WO 2010/119651	(51) E04F 21/18
(86) JP 2009/057516	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2009/069944	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/002593	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843292.5	15.11.2011	(21) 09843365.9	17.11.2011	(21) 10764238.1	15.11.2011
(87) WO 2010/119513	(51) G01D 5/36	(87) WO 2010/119588	(51) G01M 11/00	(87) WO 2010/119654	(51) G01S 19/03
(86) JP 2009/057518	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2009/070513	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/002610	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843294.1	15.11.2011	(21) 09843366.7	17.11.2011	(21) 10764241.5	17.11.2011
(87) WO 2010/119516	(51) H01H 13/14	(87) WO 2010/119590	(51) F21S 2/00	(87) WO 2010/119656	(51) H04W 12/04
(86) JP 2009/057534	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2009/070561	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/002626	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843297.4	15.11.2011	(21) 09843368.3	18.11.2011	(21) 10764243.1	18.11.2011
(87) WO 2010/119518	(51) G06F 1/16	(87) WO 2010/119603	(51) G06F 3/041	(87) WO 2010/119663	(51) H04M 1/18
(86) JP 2009/057536	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/001432	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/002651	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843299.0	15.11.2011	(21) 10764190.4	17.11.2011	(21) 10764250.6	16.11.2011
(87) WO 2010/119521	(51) B60R 11/02	(87) WO 2010/119612	(51) B60B 19/00	(87) WO 2010/119667	(51) G09G 3/28
(86) JP 2009/057569	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/001847	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/002661	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843302.2	16.11.2011	(21) 10764199.5	16.11.2011	(21) 10764254.8	15.11.2011
(87) WO 2010/119522	(51) G06F 13/00	(87) WO 2010/119615	(51) G06F 17/28	(87) WO 2010/119671	(51) G11C 13/00
(86) JP 2009/057579	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/001901	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/002683	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843303.0	16.11.2011	(21) 10764202.7	16.11.2011	(21) 10764258.9	16.11.2011
(87) WO 2010/119523	(51) F16G 1/20	(87) WO 2010/119616	(51) H04L 12/42	(87) WO 2010/119674	(51) A61K 31/192
(86) JP 2009/057580	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/001906	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/002691	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843304.8	16.11.2011	(21) 10764203.5	16.11.2011	(21) 10764261.3	18.11.2011

(87) WO 2010/119675	(51) B65G 39/02	(87) WO 2010/119738	(51) H04L 12/66	(87) WO 2010/119807	(51) H04N 7/173
(86) JP 2010/002692	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/053971	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056368	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764262.1	15.11.2011	(21) 10764324.9	17.11.2011	(21) 10764391.8	15.11.2011
(87) WO 2010/119679	(51) C25B 9/00	(87) WO 2010/119741	(51) A61K 31/417	(87) WO 2010/119810	(51) C08L 59/00
(86) JP 2010/002716	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/054344	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056406	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764266.2	16.11.2011	(21) 10764327.2	18.11.2011	(21) 10764394.2	16.11.2011
(87) WO 2010/119682	(51) C10B 31/04	(87) WO 2010/119745	(51) H03H 9/145	(87) WO 2010/119826	(51) C08L 59/00
(86) JP 2010/002721	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/054530	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056496	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764269.6	15.11.2011	(21) 10764331.4	15.11.2011	(21) 10764410.6	16.11.2011
(87) WO 2010/119684	(51) H01J 61/36	(87) WO 2010/119746	(51) H01Q 9/30	(87) WO 2010/119827	(51) C07F 7/18
(86) JP 2010/002723	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/054705	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056499	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764271.2	16.11.2011	(21) 10764332.2	16.11.2011	(21) 10764411.4	15.11.2011
(87) WO 2010/119688	(51) A46B 9/04	(87) WO 2010/119747	(51) C25D 3/04	(87) WO 2010/119829	(51) G06T 15/00
(86) JP 2010/002737	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/054711	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056505	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764275.3	17.11.2011	(21) 10764333.0	17.11.2011	(21) 10764413.0	18.11.2011
(87) WO 2010/119697	(51) A44B 19/16	(87) WO 2010/119748	(51) F16H 9/18	(87) WO 2010/119831	(51) B41N 1/06
(86) JP 2010/002762	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/054770	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056513	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764284.5	18.11.2011	(21) 10764334.8	18.11.2011	(21) 10764415.5	15.11.2011
(87) WO 2010/119698	(51) A61K 45/00	(87) WO 2010/119750	(51) A61B 3/12	(87) WO 2010/119834	(51) H04N 7/173
(86) JP 2010/002764	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/054907	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056519	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764285.2	17.11.2011	(21) 10724907.0	15.11.2011	(21) 10764418.9	15.11.2011
(87) WO 2010/119699	(51) G06T 15/00	(87) WO 2010/119752	(51) H04W 4/02	(87) WO 2010/119835	(51) F16C 19/06
(86) JP 2010/002765	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/055003	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056520	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764286.0	18.11.2011	(21) 10764337.1	18.11.2011	(21) 10764419.7	17.11.2011
(87) WO 2010/119710	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/119758	(51) A41G 3/00	(87) WO 2010/119842	(51) C08F 20/10
(86) JP 2010/002799	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/055266	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056532	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764296.9	17.11.2011	(21) 10764343.9	18.11.2011	(21) 10764426.2	15.11.2011
(87) WO 2010/119713	(51) G06F 3/041	(87) WO 2010/119766	(51) F16H 61/02	(87) WO 2010/119844	(51) G01B 15/04
(86) JP 2010/050506	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/055734	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056542	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764299.3	18.11.2011	(21) 10764351.2	16.11.2011	(21) 10764428.8	15.11.2011
(87) WO 2010/119716	(51) H02N 2/00	(87) WO 2010/119769	(51) G01N 33/68	(87) WO 2010/119849	(51) H04B 13/00
(86) JP 2010/051323	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/055828	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056550	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764302.5	16.11.2011	(21) 10764354.6	15.11.2011	(21) 10764433.8	16.11.2011
(87) WO 2010/119722	(51) G11B 20/18	(87) WO 2010/119778	(51) B60R 22/46	(87) WO 2010/119851	(51) A61K 9/20
(86) JP 2010/052619	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/055955	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056555	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764308.2	15.11.2011	(21) 10764363.7	18.11.2011	(21) 10764435.3	15.11.2011
(87) WO 2010/119723	(51) F16D 3/20	(87) WO 2010/119780	(51) H01J 61/36	(87) WO 2010/119852	(51) G06T 3/00
(86) JP 2010/052624	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056050	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056557	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764309.0	17.11.2011	(21) 10764365.2	15.11.2011	(21) 10764436.1	15.11.2011
(87) WO 2010/119724	(51) C08L 101/00	(87) WO 2010/119783	(51) G06F 19/00	(87) WO 2010/119854	(51) H01Q 1/38
(86) JP 2010/052716	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056146	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056559	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764310.8	15.11.2011	(21) 10764368.6	15.11.2011	(21) 10764438.7	15.11.2011
(87) WO 2010/119725	(51) B29C 39/10	(87) WO 2010/119784	(51) G06F 21/24	(87) WO 2010/119855	(51) H04N 1/46
(86) JP 2010/052727	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056148	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056560	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764311.6	15.11.2011	(21) 10764369.4	15.11.2011	(21) 10764439.5	15.11.2011
(87) WO 2010/119726	(51) B29C 39/10	(87) WO 2010/119788	(51) B06B 1/04	(87) WO 2010/119857	(51) H02N 11/00
(86) JP 2010/052728	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056178	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056563	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764312.4	15.11.2011	(21) 10764373.6	16.11.2011	(21) 10764441.1	18.11.2011
(87) WO 2010/119730	(51) G02B 5/30	(87) WO 2010/119794	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/119860	(51) G08G 1/16
(86) JP 2010/053227	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056277	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056578	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764316.5	16.11.2011	(21) 10764378.5	15.11.2011	(21) 10764444.5	15.11.2011
(87) WO 2010/119731	(51) F02D 45/00	(87) WO 2010/119796	(51) H03H 9/145	(87) WO 2010/119864	(51) C07K 5/027
(86) JP 2010/053236	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056301	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056591	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764317.3	15.11.2011	(21) 10764380.1	15.11.2011	(21) 10764448.6	18.11.2011
(87) WO 2010/119732	(51) G02B 5/30	(87) WO 2010/119802	(51) G06F 21/24	(87) WO 2010/119868	(51) C08G 59/56
(86) JP 2010/053288	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056347	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056601	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764318.1	16.11.2011	(21) 10764386.8	15.11.2011	(21) 10764452.8	15.11.2011
(87) WO 2010/119735	(51) G02B 5/30	(87) WO 2010/119804	(51) A61K 38/16	(87) WO 2010/119870	(51) C08F 2/44
(86) JP 2010/053671	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056350	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056610	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764321.5	15.11.2011	(21) 10764388.4	18.11.2011	(21) 10764454.4	15.11.2011
(87) WO 2010/119736	(51) H03K 19/173	(87) WO 2010/119805	(51) G01N 27/447	(87) WO 2010/119874	(51) C12N 1/20
(86) JP 2010/053719	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056358	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056618	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764322.3	15.11.2011	(21) 10764389.2	15.11.2011	(21) 10764458.5	16.11.2011

(87) WO 2010/119877	(51) C07D 295/18	(87) WO 2010/119965	(51) G11B 7/007	(87) WO 2010/120026	(51) H04W 36/08
(86) JP 2010/056624	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056878	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2009/006969	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 107644461.9	15.11.2011	(21) 10764547.5	17.11.2011	(21) 09843402.0	15.11.2011
(87) WO 2010/119878	(51) C07D 403/04	(87) WO 2010/119968	(51) G02B 5/30	(87) WO 2010/120029	(51) C07D 311/74
(86) JP 2010/056627	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056885	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2009/007327	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 107644462.7	17.11.2011	(21) 10764550.9	17.11.2011	(21) 09843405.3	17.11.2011
(87) WO 2010/119879	(51) C07D 403/04	(87) WO 2010/119969	(51) C09D 5/00	(87) WO 2010/120032	(51) G06F 12/00
(86) JP 2010/056629	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056886	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2009/007697	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 107644463.5	17.11.2011	(21) 10764551.7	15.11.2011	(21) 09843408.7	18.11.2011
(87) WO 2010/119885	(51) C08G 65/44	(87) WO 2010/119970	(51) C08F 2/38	(87) WO 2010/120050	(51) A63B 69/36
(86) JP 2010/056656	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056891	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2010/001749	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 107644469.2	18.11.2011	(21) 10764552.5	15.11.2011	(21) 10764589.7	15.11.2011
(87) WO 2010/119888	(51) G11B 7/258	(87) WO 2010/119972	(51) C10G 2/00	(87) WO 2010/120055	(51) G06F 21/04
(86) JP 2010/056660	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056897	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2010/002007	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 107644472.6	15.11.2011	(21) 10764554.1	15.11.2011	(21) 10764594.7	18.11.2011
(87) WO 2010/119892	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/119973	(51) C10G 2/00	(87) WO 2010/120056	(51) B01D 69/02
(86) JP 2010/056677	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056898	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2010/002010	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 107644476.7	15.11.2011	(21) 10764555.8	15.11.2011	(21) 10764595.4	18.11.2011
(87) WO 2010/119895	(51) H02J 7/34	(87) WO 2010/119975	(51) G06F 3/048	(87) WO 2010/120057	(51) H04W 52/16
(86) JP 2010/056682	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056955	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2010/002032	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 107644479.1	16.11.2011	(21) 10764557.4	17.11.2011	(21) 10764596.2	17.11.2011
(87) WO 2010/119897	(51) A61L 27/00	(87) WO 2010/119979	(51) B65D 81/113	(87) WO 2010/120062	(51) H01Q 1/38
(86) JP 2010/056684	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056959	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2010/002120	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 107644481.7	18.11.2011	(21) 10764561.6	16.11.2011	(21) 10764601.0	15.11.2011
(87) WO 2010/119902	(51) C07D 333/36	(87) WO 2010/119991	(51) A61K 39/395	(87) WO 2010/120063	(51) H04L 12/24
(86) JP 2010/056702	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/057199	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2010/002122	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 107644486.6	17.11.2011	(21) 10719802.0	18.11.2011	(21) 10764602.8	15.11.2011
(87) WO 2010/119907	(51) B32B 27/34	(87) WO 2010/119999	(51) H01Q 13/08	(87) WO 2010/120064	(51) G06Q 40/00
(86) JP 2010/056714	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2009/001925	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2010/002128	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 107644491.6	15.11.2011	(21) 09843375.8	15.11.2011	(21) 10764603.6	16.11.2011
(87) WO 2010/119908	(51) B32B 27/34	(87) WO 2010/120000	(51) C12P 7/06	(87) WO 2010/120065	(51) B62M 1/12
(86) JP 2010/056716	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2009/001936	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2010/002155	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 107644492.4	15.11.2011	(21) 09843376.6	16.11.2011	(21) 10764604.4	15.11.2011
(87) WO 2010/119927	(51) C12P 7/46	(87) WO 2010/120001	(51) H01Q 13/08	(87) WO 2010/120069	(51) C07K 14/435
(86) JP 2010/056783	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2009/001938	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2010/002196	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764509.5	17.11.2011	(21) 09843377.4	16.11.2011	(21) 10764608.5	15.11.2011
(87) WO 2010/119930	(51) G02B 6/04	(87) WO 2010/120002	(51) G01N 33/53	(87) WO 2010/120070	(51) G06F 3/041
(86) JP 2010/056789	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2009/001949	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2010/002200	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764512.9	17.11.2011	(21) 09843378.2	15.11.2011	(21) 10764609.3	17.11.2011
(87) WO 2010/119931	(51) B23B 29/034	(87) WO 2010/120003	(51) A61K 8/19	(87) WO 2010/120071	(51) B62M 6/55
(86) JP 2010/056791	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2009/001956	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2010/002207	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764513.7	17.11.2011	(21) 09843379.0	16.11.2011	(21) 10764610.1	15.11.2011
(87) WO 2010/119932	(51) G06F 15/167	(87) WO 2010/120010	(51) G02B 27/22	(87) WO 2010/120072	(51) B03C 3/12
(86) JP 2010/056797	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2009/002391	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2010/002228	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764514.5	18.11.2011	(21) 09843386.5	15.11.2011	(21) 10764611.9	15.11.2011
(87) WO 2010/119941	(51) G03B 5/04	(87) WO 2010/120011	(51) H01M 4/58	(87) WO 2010/120074	(51) C07D 473/34
(86) JP 2010/056822	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2009/002622	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2010/002233	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764523.6	17.11.2011	(21) 09843387.3	15.11.2011	(21) 10764613.5	15.11.2011
(87) WO 2010/119942	(51) A61K 31/445	(87) WO 2010/120013	(51) C07D 495/10	(87) WO 2010/120076	(51) H04B 7/155
(86) JP 2010/056827	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2009/004077	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2010/002237	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764524.4	18.11.2011	(21) 09843389.9	17.11.2011	(21) 10764615.0	15.11.2011
(87) WO 2010/119948	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/120014	(51) H04W 28/02	(87) WO 2010/120078	(51) H04N 7/12
(86) JP 2010/056839	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2009/004185	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2010/002244	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764530.1	18.11.2011	(21) 09843390.7	17.11.2011	(21) 10764617.6	15.11.2011
(87) WO 2010/119955	(51) A61K 8/36	(87) WO 2010/120015	(51) H04B 7/155	(87) WO 2010/120081	(51) H04B 1/40
(86) JP 2010/056853	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2009/004186	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2010/002250	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764537.6	18.11.2011	(21) 09843391.5	17.11.2011	(21) 10764620.0	15.11.2011
(87) WO 2010/119956	(51) C12N 1/20	(87) WO 2010/120020	(51) C08L 77/10	(87) WO 2010/120085	(51) H04W 28/18
(86) JP 2010/056856	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2009/005929	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2010/002255	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764538.4	18.11.2011	(21) 09843396.4	17.11.2011	(21) 10764624.2	15.11.2011
(87) WO 2010/119961	(51) B05C 5/02	(87) WO 2010/120024	(51) H04B 7/04	(87) WO 2010/120086	(51) G06C 1/00
(86) JP 2010/056871	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2009/006913	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2010/002257	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764543.4	17.11.2011	(21) 09843400.4	16.11.2011	(21) 10764625.9	15.11.2011

(87) WO 2010/120088	(51) H04W 48/10	(87) WO 2010/120149	(51) H04B 7/14	(87) WO 2010/120245	(51) G01F 9/00
(86) KR 2010/002260	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2010/002383	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) SG 2010/000089	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764627.5	15.11.2011	(21) 10764688.7	17.11.2011	(21) 10764747.1	15.11.2011
(87) WO 2010/120092	(51) H04L 27/26	(87) WO 2010/120150	(51) A61K 8/97	(87) WO 2010/120249	(51) G01N 1/28
(86) KR 2010/002265	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2010/002388	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) SG 2010/000153	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764631.7	15.11.2011	(21) 10764689.5	18.11.2011	(21) 10719969.7	18.11.2011
(87) WO 2010/120093	(51) B82B 1/00	(87) WO 2010/120157	(51) G06F 21/00	(87) WO 2010/120253	(51) A61K 31/704
(86) KR 2010/002266	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2010/002421	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) TR 2009/000137	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764632.5	15.11.2011	(21) 10764696.0	18.11.2011	(21) 09764335.7	18.11.2011
(87) WO 2010/120094	(51) B82B 1/00	(87) WO 2010/120158	(51) C25D 5/02	(87) WO 2010/120257	(51) G02B 6/02
(86) KR 2010/002267	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2010/002425	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) UA 2010/000017	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764633.3	15.11.2011	(21) 10764697.8	18.11.2011	(21) 10764750.5	15.11.2011
(87) WO 2010/120095	(51) B82B 1/00	(87) WO 2010/120159	(51) H04L 1/18	(87) WO 2010/120262	(51) C12Q 1/68
(86) KR 2010/002268	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2010/002426	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2009/002365	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764634.1	15.11.2011	(21) 10764698.6	18.11.2011	(21) 09843425.1	15.11.2011
(87) WO 2010/120096	(51) B82B 1/00	(87) WO 2010/120164	(51) H01Q 13/08	(87) WO 2010/120265	(51) F21S 2/00
(86) KR 2010/002269	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) MY 2009/000052	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2009/003918	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764635.8	15.11.2011	(21) 09843410.3	15.11.2011	(21) 09843428.5	15.11.2011
(87) WO 2010/120099	(51) C07D 333/16	(87) WO 2010/120178	(51) G01N 33/68	(87) WO 2010/120276	(51) H01M 8/04
(86) KR 2010/002274	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) NL 2010/050201	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2009/040329	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764638.2	15.11.2011	(21) 10714109.5	17.11.2011	(21) 09843435.0	15.11.2011
(87) WO 2010/120102	(51) H04B 1/38	(87) WO 2010/120184	(51) E21B 36/00	(87) WO 2010/120280	(51) G06Q 50/00
(86) KR 2010/002282	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) NO 2010/000136	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2009/040409	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764641.6	17.11.2011	(21) 10764706.7	15.11.2011	(21) 09843438.4	15.11.2011
(87) WO 2010/120109	(51) B41M 5/36	(87) WO 2010/120188	(51) H01M 8/04	(87) WO 2010/120281	(51) H04L 29/06
(86) KR 2010/002303	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) NO 2010/000140	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2009/040471	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764648.1	15.11.2011	(21) 10718324.6	18.11.2011	(21) 09789591.6	15.11.2011
(87) WO 2010/120116	(51) H04B 13/00	(87) WO 2010/120192	(51) A01N 25/00	(87) WO 2010/120282	(51) A61F 13/20
(86) KR 2010/002310	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) NZ 2010/000057	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2009/040485	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764655.6	15.11.2011	(21) 10764711.7	18.11.2011	(21) 09843439.2	15.11.2011
(87) WO 2010/120119	(51) H04W 74/02	(87) WO 2010/120198	(51) C25B 11/04	(87) WO 2010/120283	(51) G06F 1/20
(86) KR 2010/002316	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) NZ 2010/000071	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2009/040494	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764658.0	15.11.2011	(21) 10764717.4	18.11.2011	(21) 09843440.0	15.11.2011
(87) WO 2010/120120	(51) G06F 3/048	(87) WO 2010/120203	(51) A61K 31/136	(87) WO 2010/120284	(51) A47F 1/12
(86) KR 2010/002317	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) RU 2009/000178	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2009/040501	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764659.8	15.11.2011	(21) 09843412.9	15.11.2011	(21) 09843441.8	15.11.2011
(87) WO 2010/120123	(51) F24J 2/38	(87) WO 2010/120206	(51) G06F 13/38	(87) WO 2010/120286	(51) C10L 5/00
(86) KR 2010/002320	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) RU 2010/000121	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2009/040614	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764662.2	15.11.2011	(21) 10764721.6	15.11.2011	(21) 09843443.4	16.11.2011
(87) WO 2010/120124	(51) H04B 7/14	(87) WO 2010/120208	(51) B64C 19/00	(87) WO 2010/120287	(51) H02N 3/00
(86) KR 2010/002321	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) RU 2010/000158	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2009/040632	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764663.0	16.11.2011	(21) 10764723.2	18.11.2011	(21) 09843444.2	16.11.2011
(87) WO 2010/120126	(51) H04W 72/02	(87) WO 2010/120209	(51) E06B 3/66	(87) WO 2010/120290	(51) G11B 7/09
(86) KR 2010/002325	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) RU 2010/000164	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2009/040643	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764665.5	16.11.2011	(21) 10764724.0	15.11.2011	(21) 09843447.5	16.11.2011
(87) WO 2010/120133	(51) A61K 36/8967	(87) WO 2010/120210	(51) B60F 3/00	(87) WO 2010/120293	(51) G01N 33/553
(86) KR 2010/002349	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) RU 2010/000168	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2009/040662	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764672.1	16.11.2011	(21) 10764725.7	15.11.2011	(21) 09843450.9	16.11.2011
(87) WO 2010/120135	(51) H04L 27/26	(87) WO 2010/120213	(51) B01F 3/18	(87) WO 2010/120297	(51) G01N 27/403
(86) KR 2010/002354	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) RU 2010/000217	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2009/040686	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764674.7	16.11.2011	(21) 10764728.1	18.11.2011	(21) 09843453.3	16.11.2011
(87) WO 2010/120136	(51) H04W 72/04	(87) WO 2010/120215	(51) B64C 21/10	(87) WO 2010/120302	(51) G01R 31/02
(86) KR 2010/002357	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) SE 2009/000192	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2009/040800	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764675.4	16.11.2011	(21) 09843416.0	17.11.2011	(21) 09843457.4	17.11.2011
(87) WO 2010/120140	(51) H04B 7/06	(87) WO 2010/120218	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2010/120309	(51) H01M 8/04
(86) KR 2010/002367	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) SE 2009/050384	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2009/040989	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764679.6	16.11.2011	(21) 09843418.6	16.11.2011	(21) 09843463.2	18.11.2011
(87) WO 2010/120144	(51) H04L 1/18	(87) WO 2010/120235	(51) B60G 17/052	(87) WO 2010/120321	(51) H04M 11/04
(86) KR 2010/002374	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) SE 2010/050401	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2009/048577	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764683.8	18.11.2011	(21) 10764739.8	18.11.2011	(21) 09843471.5	15.11.2011
(87) WO 2010/120148	(51) A63B 69/36	(87) WO 2010/120239	(51) G06T 9/00	(87) WO 2010/120322	(51) B25F 1/00
(86) KR 2010/002381	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) SE 2010/050407	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2009/052798	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764687.9	18.11.2011	(21) 10764743.0	18.11.2011	(21) 09843472.3	15.11.2011

(87) WO 2010/120325	(51) C08G 69/00	(87) WO 2010/120432	(51) G06F 21/00	(87) WO 2010/120624	(51) G06F 7/04
(86) US 2009/060927	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/027973	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030384	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843475.6	16.11.2011	(21) 10764806.5	15.11.2011	(21) 10764938.6	15.11.2011
(87) WO 2010/120326	(51) B01D 61/02	(87) WO 2010/120434	(51) B29C 45/14	(87) WO 2010/120634	(51) H01L 27/24
(86) US 2009/060929	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/028094	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030466	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843476.4	16.11.2011	(21) 10710962.1	15.11.2011	(21) 10713776.2	17.11.2011
(87) WO 2010/120327	(51) B01D 63/00	(87) WO 2010/120436	(51) F16K 1/18	(87) WO 2010/120636	(51) A61B 6/00
(86) US 2009/061109	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/028105	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030473	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843477.2	16.11.2011	(21) 10764809.9	17.11.2011	(21) 10715012.0	15.11.2011
(87) WO 2010/120328	(51) F21V 33/00	(87) WO 2010/120438	(51) F16K 1/18	(87) WO 2010/120637	(51) G01V 1/48
(86) US 2009/061129	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/028108	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030475	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843478.0	18.11.2011	(21) 10764811.5	17.11.2011	(21) 10764944.4	17.11.2011
(87) WO 2010/120329	(51) C12N 5/00	(87) WO 2010/120446	(51) H03M 1/12	(87) WO 2010/120645	(51) H04N 7/16
(86) US 2009/064143	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/028289	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030527	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843479.8	16.11.2011	(21) 10764817.2	16.11.2011	(21) 10764948.5	15.11.2011
(87) WO 2010/120337	(51) A01N 43/40	(87) WO 2010/120449	(51) G06F 11/07	(87) WO 2010/120650	(51) G01B 11/00
(86) US 2010/000787	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/028311	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030606	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764755.4	15.11.2011	(21) 10764820.6	17.11.2011	(21) 10764951.9	15.11.2011
(87) WO 2010/120345	(51) A01N 43/54	(87) WO 2010/120453	(51) E21B 37/02	(87) WO 2010/120651	(51) G01B 11/00
(86) US 2010/000980	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/028395	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030609	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764756.2	15.11.2011	(21) 10764821.4	15.11.2011	(21) 10764952.7	15.11.2011
(87) WO 2010/120347	(51) B65D 90/04	(87) WO 2010/120454	(51) E21B 21/00	(87) WO 2010/120654	(51) B08B 7/04
(86) US 2010/001008	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/028409	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030630	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764758.8	03.11.2011	(21) 10764822.2	15.11.2011	(21) 10764954.3	15.11.2011
(87) WO 2010/120357	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2010/120456	(51) B60B 33/00	(87) WO 2010/120656	(51) A63B 55/02
(86) US 2010/001091	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/028428	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030663	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764764.6	15.11.2011	(21) 10722214.3	03.11.2011	(21) 10764955.0	15.11.2011
(87) WO 2010/120358	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/120461	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/120667	(51) H02J 3/18
(86) US 2010/001093	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/028569	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030688	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764765.3	15.11.2011	(21) 10712223.6	15.11.2011	(21) 10764962.6	15.11.2011
(87) WO 2010/120363	(51) B26B 25/00	(87) WO 2010/120462	(51) B61L 3/12	(87) WO 2010/120672	(51) G05B 15/00
(86) US 2010/001109	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/028607	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030710	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10717890.7	16.11.2011	(21) 10725530.9	15.11.2011	(21) 10764964.2	15.11.2011
(87) WO 2010/120364	(51) G01N 27/26	(87) WO 2010/120475	(51) G06F 12/16	(87) WO 2010/120673	(51) C08G 63/08
(86) US 2010/001112	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/028853	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030715	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764768.7	16.11.2011	(21) 10764833.9	17.11.2011	(21) 10764965.9	15.11.2011
(87) WO 2010/120365	(51) A61K 38/16	(87) WO 2010/120478	(51) G01R 31/28	(87) WO 2010/120684	(51) G06F 17/00
(86) US 2010/001115	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/028990	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030730	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764769.5	17.11.2011	(21) 10764836.2	17.11.2011	(21) 10764969.1	17.11.2011
(87) WO 2010/120375	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/120503	(51) B60K 20/02	(87) WO 2010/120686	(51) G01N 33/53
(86) US 2010/001138	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/029355	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030736	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10716908.8	18.11.2011	(21) 10764851.1	03.11.2011	(21) 10764970.9	15.11.2011
(87) WO 2010/120378	(51) A63B 21/068	(87) WO 2010/120546	(51) A61F 2/06	(87) WO 2010/120687	(51) A63F 13/00
(86) US 2010/001146	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/029482	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030737	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10736864.9	18.11.2011	(21) 10712642.7	18.11.2011	(21) 10764971.7	15.11.2011
(87) WO 2010/120379	(51) B05B 1/18	(87) WO 2010/120575	(51) H04W 72/00	(87) WO 2010/120689	(51) H04W 8/20
(86) US 2010/001147	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/029751	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030743	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764779.4	16.11.2011	(21) 10764900.6	15.11.2011	(21) 10715393.4	15.11.2011
(87) WO 2010/120381	(51) B60G 15/04	(87) WO 2010/120583	(51) A61L 31/10	(87) WO 2010/120694	(51) A61B 17/12
(86) US 2010/001151	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/029958	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030753	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764781.0	16.11.2011	(21) 10712678.1	15.11.2011	(21) 10715030.2	17.11.2011
(87) WO 2010/120388	(51) A61K 47/48	(87) WO 2010/120602	(51) H04M 11/00	(87) WO 2010/120703	(51) F21V 7/00
(86) US 2010/001164	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030162	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030786	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10714704.3	18.11.2011	(21) 10714509.6	15.11.2011	(21) 10764978.2	15.11.2011
(87) WO 2010/120396	(51) H04W 40/26	(87) WO 2010/120616	(51) C07C 2/86	(87) WO 2010/120723	(51) H04J 3/06
(86) US 2010/021719	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030318	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030821	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10701776.6	18.11.2011	(21) 10764933.7	15.11.2011	(21) 10764987.3	16.11.2011
(87) WO 2010/120413	(51) G06F 19/00	(87) WO 2010/120619	(51) A61F 13/20	(87) WO 2010/120725	(51) G11B 5/84
(86) US 2010/026756	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030351	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030823	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764794.3	15.11.2011	(21) 10764935.2	16.11.2011	(21) 10764988.1	15.11.2011
(87) WO 2010/120426	(51) B32B 5/02	(87) WO 2010/120622	(51) G01R 31/36	(87) WO 2010/120729	(51) G01P 15/093
(86) US 2010/027704	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030381	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030827	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10723392.6	16.11.2011	(21) 10764936.0	15.11.2011	(21) 10764989.9	15.11.2011

(87) WO 2010/120735	(51) H04L 1/00	(87) WO 2010/120805	(51) G11B 5/84	(87) WO 2010/120896	(51) F25C 3/02
(86) US 2010/030835	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030924	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031053	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10716157.2	17.11.2011	(21) 10765040.0	15.11.2011	(21) 10765099.6	15.11.2011
(87) WO 2010/120737	(51) G06F 15/18	(87) WO 2010/120813	(51) H01M 4/02	(87) WO 2010/120897	(51) A61K 38/00
(86) US 2010/030838	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030933	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031054	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764992.3	15.11.2011	(21) 10765043.4	15.11.2011	(21) 10765100.2	15.11.2011
(87) WO 2010/120744	(51) A61C 3/00	(87) WO 2010/120820	(51) C07H 21/00	(87) WO 2010/120904	(51) A01H 4/00
(86) US 2010/030846	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030940	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031062	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10715040.1	15.11.2011	(21) 10765049.1	15.11.2011	(21) 10714533.6	16.11.2011
(87) WO 2010/120746	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/120821	(51) G01N 21/27	(87) WO 2010/120925	(51) G06F 17/30
(86) US 2010/030848	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030941	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031090	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764994.9	16.11.2011	(21) 10765050.9	15.11.2011	(21) 10765120.0	16.11.2011
(87) WO 2010/120747	(51) A61B 17/66	(87) WO 2010/120829	(51) G01R 33/54	(87) WO 2010/120929	(51) G06F 17/30
(86) US 2010/030851	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030951	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031096	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764995.6	16.11.2011	(21) 10715046.8	15.11.2011	(21) 10765123.4	16.11.2011
(87) WO 2010/120749	(51) C12N 5/071	(87) WO 2010/120840	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2010/120931	(51) A61K 38/08
(86) US 2010/030853	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030977	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031098	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764996.4	15.11.2011	(21) 10716662.1	15.11.2011	(21) 10765125.9	15.11.2011
(87) WO 2010/120751	(51) G06F 12/00	(87) WO 2010/120844	(51) G06F 19/00	(87) WO 2010/120934	(51) G06F 17/30
(86) US 2010/030856	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030983	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031101	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764998.0	15.11.2011	(21) 10765061.6	17.11.2011	(21) 10765127.5	16.11.2011
(87) WO 2010/120753	(51) A01H 5/00	(87) WO 2010/120847	(51) A61B 18/14	(87) WO 2010/120937	(51) H01Q 3/08
(86) US 2010/030858	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030988	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031105	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10765000.4	15.11.2011	(21) 10719139.7	15.11.2011	(21) 10716944.3	15.11.2011
(87) WO 2010/120757	(51) A61L 27/14	(87) WO 2010/120851	(51) G02B 6/28	(87) WO 2010/120940	(51) G06Q 50/00
(86) US 2010/030865	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030992	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031110	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10765002.0	15.11.2011	(21) 10765065.7	16.11.2011	(21) 10765130.9	16.11.2011
(87) WO 2010/120758	(51) H03H 11/36	(87) WO 2010/120852	(51) C07C 243/00	(87) WO 2010/120941	(51) G06F 17/30
(86) US 2010/030866	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030993	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031111	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10765003.8	15.11.2011	(21) 10765066.5	17.11.2011	(21) 10765131.7	16.11.2011
(87) WO 2010/120760	(51) H01Q 3/24	(87) WO 2010/120855	(51) H04B 3/00	(87) WO 2010/120946	(51) C12Q 1/68
(86) US 2010/030868	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030997	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031116	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10765004.6	15.11.2011	(21) 10765069.9	15.11.2011	(21) 10765136.6	15.11.2011
(87) WO 2010/120761	(51) H01L 31/0216	(87) WO 2010/120857	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/120947	(51) A23G 3/20
(86) US 2010/030869	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030999	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031117	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10714774.6	15.11.2011	(21) 10765071.5	17.11.2011	(21) 10765137.4	15.11.2011
(87) WO 2010/120764	(51) A61P 15/00	(87) WO 2010/120859	(51) H01M 8/10	(87) WO 2010/120952	(51) H02J 3/00
(86) US 2010/030873	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031001	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031122	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10765007.9	15.11.2011	(21) 10765072.3	18.11.2011	(21) 10765141.6	15.11.2011
(87) WO 2010/120779	(51) H01Q 3/26	(87) WO 2010/120865	(51) A61L 2/00	(87) WO 2010/120954	(51) H01G 4/018
(86) US 2010/030892	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031011	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031125	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10765018.6	15.11.2011	(21) 10765074.9	15.11.2011	(21) 10765143.2	17.11.2011
(87) WO 2010/120780	(51) G06F 3/033	(87) WO 2010/120866	(51) A61B 18/12	(87) WO 2010/120957	(51) C12M 1/00
(86) US 2010/030894	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031014	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031128	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10765019.4	15.11.2011	(21) 10765075.6	15.11.2011	(21) 10765146.5	15.11.2011
(87) WO 2010/120782	(51) A61F 2/44	(87) WO 2010/120874	(51) A61K 39/12	(87) WO 2010/120963	(51) A61K 9/16
(86) US 2010/030896	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031023	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031138	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10715042.7	15.11.2011	(21) 10765081.4	15.11.2011	(21) 10714146.7	17.11.2011
(87) WO 2010/120783	(51) G01V 3/00	(87) WO 2010/120880	(51) A61K 31/355	(87) WO 2010/120975	(51) A61B 17/70
(86) US 2010/030897	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031031	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031154	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10765021.0	15.11.2011	(21) 10714532.8	15.11.2011	(21) 10765153.1	16.11.2011
(87) WO 2010/120793	(51) B65B 1/04	(87) WO 2010/120885	(51) B05B 1/00	(87) WO 2010/120976	(51) A63B 59/00
(86) US 2010/030909	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031039	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031155	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10765028.5	15.11.2011	(21) 10765090.5	15.11.2011	(21) 10716663.9	18.11.2011
(87) WO 2010/120798	(51) B62J 9/00	(87) WO 2010/120888	(51) F16C 17/04	(87) WO 2010/120982	(51) B82B 3/00
(86) US 2010/030916	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031043	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031169	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10765033.5	16.11.2011	(21) 10765093.9	15.11.2011	(21) 10765157.2	16.11.2011
(87) WO 2010/120799	(51) G06K 5/04	(87) WO 2010/120889	(51) C07D 211/22	(87) WO 2010/120988	(51) G06F 3/023
(86) US 2010/030917	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031044	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031177	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10765034.3	15.11.2011	(21) 10765094.7	15.11.2011	(21) 10716946.8	17.11.2011
(87) WO 2010/120802	(51) G06F 3/02	(87) WO 2010/120890	(51) H04L 27/00	(87) WO 2010/120992	(51) B01D 61/20
(86) US 2010/030921	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031045	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031181	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10765037.6	15.11.2011	(21) 10715048.4	15.11.2011	(21) 10765162.2	18.11.2011

(87) WO 2010/120994	(51) H04L 5/16	(87) WO 2010/121110	(51) G06K 15/00	(87) WO 2010/121188	(51) A61B 17/70
(86) US 2010/031183	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031362	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031471	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10765163.0	18.11.2011	(21) 10765244.8	17.11.2011	(21) 10765296.8	18.11.2011
(87) WO 2010/121008	(51) C12N 5/0789	(87) WO 2010/121112	(51) G01N 21/88	(87) WO 2010/121201	(51) G06T 11/00
(86) US 2010/031209	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031364	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031488	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10765170.5	16.11.2011	(21) 10765246.3	18.11.2011	(21) 10718358.4	18.11.2011
(87) WO 2010/121010	(51) A61K 48/00	(87) WO 2010/121122	(51) A61K 35/28	(87) WO 2010/121209	(51) G06F 17/40
(86) US 2010/031211	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031382	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031502	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10765172.1	17.11.2011	(21) 10765253.9	18.11.2011	(21) 10765306.5	17.11.2011
(87) WO 2010/121016	(51) B41M 1/34	(87) WO 2010/121125	(51) A61K 38/00	(87) WO 2010/121210	(51) F15B 15/06
(86) US 2010/031219	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031386	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031503	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10765177.0	16.11.2011	(21) 10765256.2	18.11.2011	(21) 10765307.3	17.11.2011
(87) WO 2010/121026	(51) G06F 21/00	(87) WO 2010/121126	(51) H01M 2/02	(87) WO 2010/121211	(51) H02H 3/20
(86) US 2010/031240	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031387	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031505	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10765182.0	17.11.2011	(21) 10765257.0	17.11.2011	(21) 10765308.1	18.11.2011
(87) WO 2010/121034	(51) A61L 27/56	(87) WO 2010/121127	(51) H04W 36/04	(87) WO 2010/121212	(51) C07D 403/12
(86) US 2010/031253	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031388	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031506	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10765188.7	17.11.2011	(21) 10715061.7	18.11.2011	(21) 10765309.9	18.11.2011
(87) WO 2010/121038	(51) G01N 33/48	(87) WO 2010/121128	(51) A61K 31/085	(87) WO 2010/121213	(51) C12N 5/00
(86) US 2010/031257	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031389	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031507	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10765190.3	17.11.2011	(21) 10765258.8	18.11.2011	(21) 10726698.3	17.11.2011
(87) WO 2010/121052	(51) A61B 17/04	(87) WO 2010/121132	(51) G06F 7/00	(87) WO 2010/121214	(51) H04L 12/46
(86) US 2010/031273	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031395	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031508	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10715056.7	18.11.2011	(21) 10765260.4	17.11.2011	(21) 10717349.4	18.11.2011
(87) WO 2010/121059	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/121133	(51) A61K 49/14	(87) WO 2010/121215	(51) H04L 12/46
(86) US 2010/031282	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031396	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031509	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10765203.4	18.11.2011	(21) 10765261.2	18.11.2011	(21) 10717350.2	18.11.2011
(87) WO 2010/121066	(51) B82B 3/00	(87) WO 2010/121135	(51) H04W 52/02	(87) WO 2010/121216	(51) H04L 12/46
(86) US 2010/031297	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031399	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031510	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10765209.1	16.11.2011	(21) 10715063.3	18.11.2011	(21) 10717351.0	18.11.2011
(87) WO 2010/121069	(51) B60N 2/36	(87) WO 2010/121137	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2010/121217	(51) H04B 7/185
(86) US 2010/031303	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031402	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031511	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10765212.5	16.11.2011	(21) 10765264.6	18.11.2011	(21) 10717352.8	18.11.2011
(87) WO 2010/121083	(51) F16H 33/02	(87) WO 2010/121138	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/121219	(51) H04B 7/185
(86) US 2010/031321	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031404	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031513	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10765223.2	16.11.2011	(21) 10765265.3	17.11.2011	(21) 10717353.6	18.11.2011
(87) WO 2010/121084	(51) H04L 1/00	(87) WO 2010/121139	(51) H04W 48/12	(87) WO 2010/121220	(51) H04L 12/46
(86) US 2010/031322	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031405	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031514	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10765224.0	16.11.2011	(21) 10715064.1	18.11.2011	(21) 10717354.4	18.11.2011
(87) WO 2010/121085	(51) G06T 17/00	(87) WO 2010/121153	(51) A61K 51/10	(87) WO 2010/121221	(51) H04L 12/46
(86) US 2010/031325	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031424	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031515	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10765225.7	17.11.2011	(21) 10714543.5	17.11.2011	(21) 10717355.1	18.11.2011
(87) WO 2010/121087	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2010/121165	(51) C40B 30/04	(87) WO 2010/121224	(51) G06Q 30/00
(86) US 2010/031327	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031436	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031518	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10765227.3	17.11.2011	(21) 10765281.0	17.11.2011	(21) 10765313.1	18.11.2011
(87) WO 2010/121094	(51) C12P 7/64	(87) WO 2010/121168	(51) H04W 68/00	(87) WO 2010/121226	(51) C07D 407/04
(86) US 2010/031340	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031440	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031522	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10765231.5	18.11.2011	(21) 10716171.3	18.11.2011	(21) 10765315.6	18.11.2011
(87) WO 2010/121095	(51) G01N 27/04	(87) WO 2010/121174	(51) G01N 33/573	(87) WO 2010/121228	(51) G06F 9/06
(86) US 2010/031341	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031452	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031524	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10765232.3	17.11.2011	(21) 10765287.7	17.11.2011	(21) 10765317.2	18.11.2011
(87) WO 2010/121101	(51) A61K 6/00	(87) WO 2010/121176	(51) B81B 7/02	(87) WO 2010/121243	(51) A01N 43/76
(86) US 2010/031348	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031454	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031586	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10715427.0	18.11.2011	(21) 10765288.5	18.11.2011	(21) 10765330.5	18.11.2011
(87) WO 2010/121102	(51) G01S 13/00	(87) WO 2010/121181	(51) H02H 3/20	(87) WO 2010/121247	(51) A61K 38/08
(86) US 2010/031349	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031462	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031595	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10765237.2	17.11.2011	(21) 10765292.7	18.11.2011	(21) 10718765.0	18.11.2011
(87) WO 2010/121104	(51) G06F 19/00	(87) WO 2010/121183	(51) H04B 1/00	(87) WO 2010/121249	(51) H04L 12/26
(86) US 2010/031352	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031464	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031599	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10765239.8	18.11.2011	(21) 10719143.9	17.11.2011	(21) 10765334.7	18.11.2011
(87) WO 2010/121108	(51) F16F 9/00	(87) WO 2010/121184	(51) H04W 28/10	(87) WO 2010/121250	(51) A61B 17/56
(86) US 2010/031360	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031466	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031602	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10765242.2	17.11.2011	(21) 10716172.1	17.11.2011	(21) 10765335.4	18.11.2011

(87) WO 2010/121251	(51) G08C 15/00	(87) WO 2010/129011	(51) G21C 3/02	(21) 09162736.4	(11) 2 450 535
(86) US 2010/031603	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/001124	(87) 2010/45 11.11.2010	(21) 09716197.0	(11) 2 450 988
(21) 10765336.2	18.11.2011	(21) 10772358.7	17.11.2011	(87) WO 2010/137753	
(87) WO 2010/121261	(51) H04B 1/06	(87) WO 2010/132081	(51) G21C 7/00	(21) 09723338.1	(11) 2 449 797*
(86) US 2010/031627	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/001130	(87) 2010/46 18.11.2010	(87) WO 2009/115618	
(21) 10765343.8	18.11.2011	(21) 10775179.4	17.11.2011	(21) 09736883.1	(11) 2 449 576*
(87) WO 2010/121264	(51) B67B 5/00	(87) WO 2010/132084	(51) G21C 7/32	(87) WO 2011/000442	
(86) US 2010/031634	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/001155	(87) 2010/46 18.11.2010	(21) 09744010.1	(11) 2 449 077*
(21) 10765346.1	18.11.2011	(21) 10775180.2	17.11.2011	(87) WO 2011/002475	
(87) WO 2010/121269	(51) G01N 33/48	(87) WO 2010/138146	(51) G21C 9/00	(21) 09744185.1	(11) 2 448 561*
(86) US 2010/031647	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/001075	(87) 2010/48 02.12.2010	(87) WO 2011/001202	
(21) 10765350.3	18.11.2011	(21) 10780906.3	15.11.2011	(21) 09748293.9	(11) 2 449 717*
(87) WO 2010/121273	(51) G06F 15/16	(87) WO 2010/141048	(51) G21C 7/00	(87) WO 2011/000444	
(86) US 2010/038414	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/001129	(87) 2010/49 09.12.2010	(21) 09749246.6	(11) 2 449 078*
(21) 10765354.5	15.11.2011	(21) 10783687.6	17.11.2011	(87) WO 2011/002476	
(87) WO 2010/121441	(51) B25B 27/02	(87) WO 2010/147576	(51) B62D 21/02	(21) 09775809.8	(11) 2 449 248*
(86) CN 2009/071585	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2009/040380	(87) 2010/51 23.12.2010	(87) WO 2010/145626	
(21) 09843545.6	22.11.2011	(21) 09789587.4	15.11.2011	(21) 09776871.7	(11) 2 449 376*
(87) WO 2010/121512	(51) H04B 10/00	(87) WO 2010/147616	(51) G21C 9/00	(87) WO 2011/000388	
(86) CN 2010/071191	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/001074	(87) 2010/51 23.12.2010	(21) 09776877.4	(11) 2 449 362*
(21) 10766602.6	22.11.2011	(21) 10789841.3	15.11.2011	(87) WO 2011/000389	
(87) WO 2010/121642	(51) H04L 1/00	(87) WO 2011/002538	(51) F41H 5/013	(21) 09776884.0	(11) 2 448 880*
(86) EP 2009/054646	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/030588	(87) 2011/01 06.01.2011	(87) WO 2011/000390	
(21) 09779316.0	22.11.2011	(21) 10794509.9	10.11.2011	(21) 09776894.9	(11) 2 449 398*
(87) WO 2010/121647	(51) H04W 36/08	(87) WO 2011/008315	(51) B01D 17/00	(87) WO 2011/000391	
(86) EP 2009/054719	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/029454	(87) 2011/03 20.01.2011	(21) 09776949.1	(11) 2 449 272*
(21) 09779323.6	22.11.2011	(21) 10800183.5	04.11.2011	(87) WO 2011/000393	
(87) WO 2010/121871	(51) C01B 33/107	(87) WO 2011/008317	(51) F41H 5/00	(21) 09777052.3	(11) 2 449 562*
(86) EP 2010/053575	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/030686	(87) 2011/03 20.01.2011	(87) WO 2011/000394	
(21) 10710568.6	01.11.2011	(21) 10800185.0	11.11.2011	(21) 09777237.0	(11) 2 448 712*
(87) WO 2010/121890	(51) H04W 36/14	(87) WO 2011/008318	(51) G02B 27/00	(87) WO 2011/006517	
(86) EP 2010/054190	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/030840	(87) 2011/03 20.01.2011	(21) 09779991.0	(11) 2 449 397*
(21) 10712408.3	22.11.2011	(21) 10800186.8	15.11.2011	(87) WO 2011/000401	
(87) WO 2010/121989	(51) B65H 3/52	(87) WO 2011/014219	(51) G21C 9/00	(21) 09779994.4	(11) 2 448 792*
(86) EP 2010/055116	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/001073	(87) 2011/05 03.02.2011	(87) WO 2011/000402	
(21) 10717586.1	22.11.2011	(21) 10804807.5	15.11.2011	(21) 09780010.6	(11) 2 449 749*
(87) WO 2010/122363	(51) B66B 23/22	(87) WO 2011/040989	(51) G21C 3/22	(87) WO 2011/000405	
(86) IB 2009/005287	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/030622	(87) 2011/14 07.04.2011	(21) 09780011.4	(11) 2 449 847*
(21) 09843594.4	22.11.2011	(21) 10820959.4	10.11.2011	(87) WO 2011/000406	
(87) WO 2010/123285	(51) H04B 10/13	(87) WO 2011/139258	(51) G06F 17/21	(21) 09780016.3	(11) 2 449 372*
(86) KR 2010/002511	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2008/057876	(87) 2011/45 10.11.2011	(87) WO 2011/000407	
(21) 10767299.0	22.11.2011	(21) 08879356.7	29.09.2009	(21) 09780022.1	(11) 2 449 795*
(87) WO 2010/123401	(51) A62C 3/02	(87) WO 2011/149440	(51) B64C 21/10	(87) WO 2011/000409	
(86) RU 2010/000108	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2008/053517	(87) 2011/48 01.12.2011	(21) 09780023.9	(11) 2 449 699*
(21) 10767366.7	08.11.2011	(21) 08879357.5	03.03.2010	(87) WO 2011/000410	
(87) WO 2010/123419	(51) B65D 75/30	(87) WO 2011/149441	(51) A63B 21/02	(21) 09780029.6	(11) 2 449 637*
(86) SE 2009/050403	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2009/040999	(87) 2011/48 01.12.2011	(87) WO 2011/000411	
(21) 09843737.9	22.11.2011	(21) 09852892.0	18.11.2010	(21) 09780032.0	(11) 2 449 518*
(87) WO 2010/123518	(51) B01D 61/02	I.3 • Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern • European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number • Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes			
(86) US 2009/060924	(87) 2010/43 28.10.2010				
(21) 09843784.1	16.11.2011				
(87) WO 2010/123696	(51) G01V 3/165				
(86) US 2010/030431	(87) 2010/43 28.10.2010				
(21) 10767511.8	11.11.2011				
(87) WO 2010/123937	(51) H04B 7/06				
(86) US 2010/031803	(87) 2010/43 28.10.2010				
(21) 10715072.4	22.11.2011				
(87) WO 2010/127753	(51) D06F 39/02				
(86) EP 2010/002192	(87) 2010/45 11.11.2010	(21) 08253753.1	(11) 2 450 532		
(21) 10713837.2	10.11.2011	(21) 09013436.2	(11) 2 450 534		
(87) WO 2010/129007	(51) H01L 37/00			(21) 09780033.9	(11) 2 449 817*
(86) US 2010/001076	(87) 2010/45 11.11.2010			(87) WO 2011/000414	
(21) 10772355.3	15.11.2011			(21) 09780037.9	(11) 2 449 540*
				(87) WO 2011/000415	
				(21) 09780039.5	(11) 2 449 624*
				(87) WO 2011/000416	
				(21) 09780042.9	(11) 2 449 741*
				(87) WO 2011/000417	
				(21) 09780043.7	(11) 2 449 349*
				(87) WO 2011/000418	

(21) 09780044.5 (87) WO 2011/000419	(11) 2 449 845*	(21) 09788207.0 (87) WO 2011/002278	(11) 2 448 974*	(21) 09846679.0 (87) WO 2011/000150	(11) 2 450 046
(21) 09780051.0 (87) WO 2011/000420	(11) 2 449 714*	(21) 09788431.6 (87) WO 2011/002322	(11) 2 449 180*	(21) 09846681.6 (87) WO 2011/000152	(11) 2 451 213
(21) 09780063.5 (87) WO 2011/000421	(11) 2 449 742*	(21) 09788586.7 (87) WO 2011/002355	(11) 2 449 694*	(21) 09846682.4 (87) WO 2011/000153	(11) 2 451 033
(21) 09780064.3 (87) WO 2011/000422	(11) 2 449 356*	(21) 09789982.7 (87) WO 2011/002441	(11) 2 449 340*	(21) 09846684.0 (87) WO 2011/000155	(11) 2 449 799*
(21) 09780076.7 (87) WO 2011/000423	(11) 2 449 355*	(21) 09790009.6 (87) WO 2011/002450	(11) 2 449 759*	(21) 09846687.3 (87) WO 2011/000158	(11) 2 448 992*
(21) 09780090.8 (87) WO 2011/000424	(11) 2 449 324*	(21) 09790011.2 (87) WO 2011/008191	(11) 2 449 348*	(21) 09846697.2 (87) WO 2011/000168	(11) 2 451 131
(21) 09780099.9 (87) WO 2011/000425	(11) 2 449 646*	(21) 09790028.6 (87) WO 2011/002459	(11) 2 449 758*	(21) 09846707.9 (87) WO 2011/000178	(11) 2 450 105
(21) 09780106.2 (87) WO 2011/000428	(11) 2 449 668*	(21) 09790029.4 (87) WO 2011/002460	(11) 2 448 446*	(21) 09846708.7 (87) WO 2011/000179	(11) 2 451 095
(21) 09780111.2 (87) WO 2011/000429	(11) 2 449 731*	(21) 09791291.9 (87) WO 2011/002471	(11) 2 449 767*	(21) 09846710.3 (87) WO 2011/000181	(11) 2 451 094
(21) 09780120.3 (87) WO 2011/000430	(11) 2 449 329*	(21) 09793219.8 (87) WO 2011/002474	(11) 2 449 038*	(21) 09846724.4 (87) WO 2011/000196	(11) 2 450 938
(21) 09780131.0 (87) WO 2011/000431	(11) 2 448 448*	(21) 09799428.9 (87) WO 2011/001487	(11) 2 448 762*	(21) 09846725.1 (87) WO 2011/000197	(11) 2 450 689
(21) 09780132.8 (87) WO 2011/000432	(11) 2 448 449*	(21) 09801791.6 (87) WO 2011/001230	(11) 2 449 719*	(21) 09846726.9 (87) WO 2011/000198	(11) 2 450 697
(21) 09780154.2 (87) WO 2011/000439	(11) 2 449 743*	(21) 09801838.5 (87) WO 2011/002435	(11) 2 449 473*	(21) 09846731.9 (87) WO 2011/000384	(11) 2 450 055
(21) 09780155.9 (87) WO 2011/000440	(11) 2 449 809*	(21) 09803936.5 (87) WO 2011/002374	(11) 2 449 818*	(21) 09846734.3 (87) WO 2011/001001	(11) 2 449 453*
(21) 09780156.7 (87) WO 2011/000441	(11) 2 449 707*	(21) 09804007.4 (87) WO 2011/000398	(11) 2 448 811*	(21) 09846736.8 (87) WO 2011/001003	(11) 2 449 762*
(21) 09784464.1 (87) WO 2011/001038	(11) 2 448 397*	(21) 09804108.0 (87) WO 2011/002478	(11) 2 449 440*	(21) 09846737.6 (87) WO 2011/001004	(11) 2 449 804*
(21) 09785976.3 (87) WO 2011/001195	(11) 2 449 796*	(21) 09807440.4 (87) WO 2010/069463	(11) 2 448 552*	(21) 09846738.4 (87) WO 2011/001005	(11) 2 449 426*
(21) 09785981.3 (87) WO 2011/001196	(11) 2 449 590*	(21) 09824437.9 (87) WO 2010/051782	(11) 2 451 209	(21) 09846741.8 (87) WO 2011/001008	(11) 2 449 708*
(21) 09785989.6 (87) WO 2011/001198	(11) 2 449 210*	(21) 09826643.0 (87) WO 2010/056706	(11) 2 448 641*	(21) 09846742.6 (87) WO 2011/001197	(11) 2 448 853*
(21) 09786031.6 (87) WO 2011/001199	(11) 2 449 432*	(21) 09828408.6 (87) WO 2011/045844	(11) 2 449 625*	(21) 09846744.2 (87) WO 2011/001206	(11) 2 449 685*
(21) 09786046.4 (87) WO 2011/001200	(11) 2 448 832*	(21) 09833901.3 (87) WO 2011/000187	(11) 2 450 390	(21) 09846746.7 (87) WO 2011/001210	(11) 2 449 849*
(21) 09786474.8 (87) WO 2011/001207	(11) 2 449 775*	(21) 09833902.1 (87) WO 2010/081262	(11) 2 450 038	(21) 09846747.5 (87) WO 2011/001226	(11) 2 449 740*
(21) 09786480.5 (87) WO 2011/001211	(11) 2 449 820*	(21) 09837224.6 (87) WO 2010/082698	(11) 2 450 068	(21) 09846748.3 (87) WO 2011/001227	(11) 2 448 855*
(21) 09786482.1 (87) WO 2011/001212	(11) 2 448 937*	(21) 09845600.7 (87) WO 2010/140929	(11) 2 448 394*	(21) 09846750.9 (87) WO 2011/001439	(11) 2 449 531*
(21) 09786496.1 (87) WO 2011/001215	(11) 2 448 746*	(21) 09846020.7 (87) WO 2010/145106	(11) 2 451 185	(21) 09846754.1 (87) WO 2011/001458	(11) 2 451 230
(21) 09786706.3 (87) WO 2011/001224	(11) 2 449 451*	(21) 09846047.0 (87) WO 2010/145133	(11) 2 451 242	(21) 09846757.4 (87) WO 2011/001461	(11) 2 450 059
(21) 09786707.1 (87) WO 2011/001225	(11) 2 449 648*	(21) 09846051.2 (87) WO 2010/145137	(11) 2 451 153	(21) 09846760.8 (87) WO 2011/001464	(11) 2 450 300
(21) 09787697.3 (87) WO 2010/116390	(11) 2 449 284*	(21) 09846662.6 (87) WO 2011/000133	(11) 2 448 865*	(21) 09846764.0 (87) WO 2011/001469	(11) 2 451 215
(21) 09787768.2 (87) WO 2011/001454	(11) 2 448 739*	(21) 09846678.2 (87) WO 2011/000149	(11) 2 450 047	(21) 09846772.3 (87) WO 2011/001478	(11) 2 450 559

(21) 09846774.9 (87) WO 2011/001480	(11) 2 449 917	(21) 09846847.3 (87) WO 2011/001556	(11) 2 450 537	(21) 09846919.0 (87) WO 2011/002373	(11) 2 448 680*
(21) 09846782.2 (87) WO 2011/001489	(11) 2 451 105	(21) 09846851.5 (87) WO 2011/002112	(11) 2 449 938	(21) 09846922.4 (87) WO 2011/002429	(11) 2 448 660*
(21) 09846784.8 (87) WO 2011/001491	(11) 2 451 000	(21) 09846856.4 (87) WO 2011/002117	(11) 2 450 692	(21) 09846926.5 (87) WO 2011/002434	(11) 2 448 642*
(21) 09846788.9 (87) WO 2011/001495	(11) 2 450 303	(21) 09846870.5 (87) WO 2011/002131	(11) 2 450 005	(21) 09846927.3 (87) WO 2011/002436	(11) 2 449 469*
(21) 09846790.5 (87) WO 2011/001497	(11) 2 451 080	(21) 09846880.4 (87) WO 2011/002306	(11) 2 448 540*	(21) 09846928.1 (87) WO 2011/002437	(11) 2 449 470*
(21) 09846791.3 (87) WO 2011/001498	(11) 2 451 192	(21) 09846889.5 (87) WO 2011/002334	(11) 2 451 060	(21) 09846930.7 (87) WO 2011/002439	(11) 2 449 360*
(21) 09846792.1 (87) WO 2011/001499	(11) 2 451 255	(21) 09846891.1 (87) WO 2011/002344	(11) 2 448 790*	(21) 09846933.1 (87) WO 2011/002444	(11) 2 449 303*
(21) 09846793.9 (87) WO 2011/001500	(11) 2 451 063	(21) 09846892.9 (87) WO 2011/002345	(11) 2 448 807*	(21) 09846934.9 (87) WO 2011/002445	(11) 2 448 751*
(21) 09846795.4 (87) WO 2011/001502	(11) 2 451 036	(21) 09846893.7 (87) WO 2011/002346	(11) 2 448 805*	(21) 09846935.6 (87) WO 2011/002446	(11) 2 448 772*
(21) 09846802.8 (87) WO 2011/001509	(11) 2 451 039	(21) 09846894.5 (87) WO 2011/002347	(11) 2 448 806*	(21) 09846936.4 (87) WO 2011/002447	(11) 2 448 854*
(21) 09846804.4 (87) WO 2011/001511	(11) 2 450 579	(21) 09846895.2 (87) WO 2011/002348	(11) 2 448 795*	(21) 09846937.2 (87) WO 2011/002448	(11) 2 448 753*
(21) 09846805.1 (87) WO 2011/001512	(11) 2 450 864	(21) 09846896.0 (87) WO 2011/002349	(11) 2 449 789*	(21) 09846939.8 (87) WO 2011/002453	(11) 2 449 422*
(21) 09846806.9 (87) WO 2011/001513	(11) 2 451 260	(21) 09846898.6 (87) WO 2011/002351	(11) 2 449 222*	(21) 09846940.6 (87) WO 2011/002454	(11) 2 448 752*
(21) 09846810.1 (87) WO 2011/001517	(11) 2 450 134	(21) 09846900.0 (87) WO 2011/002353	(11) 2 449 243*	(21) 09846942.2 (87) WO 2011/002456	(11) 2 449 521*
(21) 09846811.9 (87) WO 2011/001518	(11) 2 450 621	(21) 09846902.6 (87) WO 2011/002356	(11) 2 449 828*	(21) 09846943.0 (87) WO 2011/002457	(11) 2 449 039*
(21) 09846812.7 (87) WO 2011/001519	(11) 2 450 795	(21) 09846903.4 (87) WO 2011/002357	(11) 2 448 536*	(21) 09846955.4 (87) WO 2011/002472	(11) 2 449 769*
(21) 09846817.6 (87) WO 2011/001524	(11) 2 450 920	(21) 09846904.2 (87) WO 2011/002358	(11) 2 449 669*	(21) 09847719.3 (87) WO 2011/011933	(11) 2 451 125
(21) 09846819.2 (87) WO 2011/001526	(11) 2 451 217	(21) 09846905.9 (87) WO 2011/002359	(11) 2 448 459*	(21) 09847728.4 (87) WO 2011/011942	(11) 2 451 201
(21) 09846820.0 (87) WO 2011/001527	(11) 2 450 788	(21) 09846906.7 (87) WO 2011/002360	(11) 2 448 852*	(21) 09847892.8 (87) WO 2011/014144	(11) 2 449 354*
(21) 09846821.8 (87) WO 2011/001528	(11) 2 450 281	(21) 09846907.5 (87) WO 2011/002361	(11) 2 448 460*	(21) 09847980.1 (87) WO 2011/015002	(11) 2 451 091
(21) 09846825.9 (87) WO 2011/001532	(11) 2 450 002	(21) 09846908.3 (87) WO 2011/002362	(11) 2 449 660*	(21) 09848893.5 (87) WO 2011/026288	(11) 2 451 120
(21) 09846830.9 (87) WO 2011/001538	(11) 2 449 475*	(21) 09846910.9 (87) WO 2011/002364	(11) 2 449 851*	(21) 09852886.2 (87) WO 2011/146038	(11) 2 448 759*
(21) 09846831.7 (87) WO 2011/001539	(11) 2 450 554	(21) 09846911.7 (87) WO 2011/002365	(11) 2 449 401*	(21) 10013828.8	(11) 2 450 775
(21) 09846833.3 (87) WO 2011/001541	(11) 2 450 502	(21) 09846913.3 (87) WO 2011/002367	(11) 2 448 784*	(21) 10013850.2	(11) 2 450 334
(21) 09846835.8 (87) WO 2011/001543	(11) 2 450 011	(21) 09846914.1 (87) WO 2011/002368	(11) 2 448 462*	(21) 10014182.9	(11) 2 450 383
(21) 09846837.4 (87) WO 2011/001546	(11) 2 450 548	(21) 09846915.8 (87) WO 2011/002369	(11) 2 448 539*	(21) 10014231.4	(11) 2 450 164
(21) 09846839.0 (87) WO 2011/001548	(11) 2 450 560	(21) 09846916.6 (87) WO 2011/002370	(11) 2 449 822*	(21) 10014234.8	(11) 2 451 041
(21) 09846845.7 (87) WO 2011/001554	(11) 2 450 473	(21) 09846917.4 (87) WO 2011/002371	(11) 2 449 472*	(21) 10014237.1	(11) 2 450 099
(21) 09846846.5 (87) WO 2011/001555	(11) 2 451 061	(21) 09846918.2 (87) WO 2011/002372	(11) 2 449 834*	(21) 10014239.7	(11) 2 450 150
				(21) 10014245.4	(11) 2 450 936
				(21) 10014257.9	(11) 2 450 601
				(21) 10014280.1	(11) 2 450 481
				(21) 10014288.4	(11) 2 450 295
				(21) 10014290.0	(11) 2 450 285
				(21) 10014291.8	(11) 2 449 893

(21) 10014315.5	(11) 2 450 092	(21) 10189856.7	(11) 2 451 044	(21) 10190202.1	(11) 2 449 868
(21) 10014325.4	(11) 2 450 189	(21) 10189865.8	(11) 2 451 079	(21) 10190213.8	(11) 2 450 767
(21) 10014329.6	(11) 2 450 191	(21) 10189866.6	(11) 2 450 995	(21) 10190214.6	(11) 2 450 921
(21) 10014338.7	(11) 2 450 727	(21) 10189867.4	(11) 2 451 077	(21) 10190221.1	(11) 2 450 691
(21) 10014342.9	(11) 2 450 907	(21) 10189870.8	(11) 2 451 013	(21) 10190239.3	(11) 2 450 357
(21) 10014350.2	(11) 2 449 928	(21) 10189873.2	(11) 2 450 121	(21) 10190243.5	(11) 2 451 258
(21) 10014364.3	(11) 2 450 181	(21) 10189874.0	(11) 2 450 803	(21) 10190259.1	(11) 2 451 135
(21) 10014365.0	(11) 2 450 498	(21) 10189878.1	(11) 2 450 741	(21) 10190260.9	(11) 2 450 429
(21) 10014383.3	(11) 2 450 389	(21) 10189891.4	(11) 2 451 049	(21) 10190268.2	(11) 2 450 308
(21) 10014401.3	(11) 2 450 208	(21) 10189893.0	(11) 2 450 083	(21) 10190275.7	(11) 2 451 132
(21) 10014404.7	(11) 2 450 313	(21) 10189894.8	(11) 2 451 139	(21) 10190277.3	(11) 2 450 898
(21) 10014411.2	(11) 2 450 722	(21) 10189897.1	(11) 2 450 974	(21) 10190287.2	(11) 2 450 242
(21) 10014418.7	(11) 2 450 667	(21) 10189904.5	(11) 2 450 312	(21) 10190290.6	(11) 2 450 859
(21) 10014972.3	(11) 2 450 039	(21) 10189910.2	(11) 2 450 240	(21) 10190307.8	(11) 2 450 424
(21) 10015204.0	(11) 2 450 623	(21) 10189916.9	(11) 2 450 176	(21) 10190309.4	(11) 2 450 425
(21) 10015699.1	(11) 2 449 971	(21) 10189922.7	(11) 2 450 690	(21) 10190320.1	(11) 2 451 062
(21) 10015879.9	(11) 2 450 780	(21) 10189948.2	(11) 2 450 580	(21) 10190323.5	(11) 2 450 387
(21) 10171070.5	(11) 2 450 278	(21) 10189951.6	(11) 2 450 239	(21) 10190324.3	(11) 2 450 893
(21) 10176623.6	(11) 2 450 250	(21) 10189965.6	(11) 2 451 231	(21) 10190335.9	(11) 2 450 565
(21) 10187837.9	(11) 2 451 069	(21) 10189967.2	(11) 2 450 382	(21) 10190345.8	(11) 2 450 146
(21) 10187863.5	(11) 2 450 067	(21) 10189974.8	(11) 2 450 531	(21) 10190352.4	(11) 2 450 693
(21) 10188032.6	(11) 2 450 064	(21) 10189980.5	(11) 2 451 047	(21) 10190359.9	(11) 2 450 715
(21) 10188213.2	(11) 2 450 776	(21) 10189982.1	(11) 2 451 058	(21) 10190367.2	(11) 2 450 420
(21) 10188268.6	(11) 2 450 773	(21) 10189985.4	(11) 2 451 048	(21) 10190368.0	(11) 2 451 164
(21) 10188537.4	(11) 2 450 100	(21) 10189987.0	(11) 2 450 076	(21) 10190371.4	(11) 2 450 253
(21) 10188559.8	(11) 2 450 332	(21) 10189995.3	(11) 2 450 570	(21) 10190373.0	(11) 2 450 945
(21) 10189456.6	(11) 2 450 061	(21) 10189996.1	(11) 2 450 755	(21) 10190379.7	(11) 2 450 292
(21) 10189745.2	(11) 2 450 155	(21) 10189998.7	(11) 2 450 756	(21) 10190388.8	(11) 2 450 114
(21) 10189748.6	(11) 2 450 140	(21) 10190000.9	(11) 2 450 757	(21) 10190396.1	(11) 2 450 703
(21) 10189749.4	(11) 2 450 138	(21) 10190002.5	(11) 2 450 563	(21) 10190398.7	(11) 2 450 516
(21) 10189756.9	(11) 2 450 558	(21) 10190003.3	(11) 2 450 823	(21) 10190428.2	(11) 2 450 325
(21) 10189758.5	(11) 2 450 711	(21) 10190004.1	(11) 2 450 536	(21) 10190455.5	(11) 2 450 000
(21) 10189760.1	(11) 2 450 495	(21) 101900034.8	(11) 2 449 940	(21) 10190458.9	(11) 2 450 492
(21) 10189774.2	(11) 2 450 786	(21) 10190044.7	(11) 2 451 183	(21) 10190473.8	(11) 2 450 465
(21) 10189778.3	(11) 2 450 517	(21) 10190049.6	(11) 2 450 162	(21) 10190482.9	(11) 2 450 514
(21) 10189781.7	(11) 2 450 072	(21) 10190060.3	(11) 2 449 983	(21) 10190484.5	(11) 2 450 597
(21) 10189796.5	(11) 2 449 902	(21) 10190062.9	(11) 2 451 204	(21) 10190491.0	(11) 2 450 877
(21) 10189806.2	(11) 2 450 526	(21) 10190072.8	(11) 2 449 999	(21) 10190495.1	(11) 2 450 769
(21) 10189808.8	(11) 2 450 872	(21) 10190113.0	(11) 2 450 644	(21) 10190505.7	(11) 2 451 256
(21) 10189809.6	(11) 2 450 106	(21) 10190114.8	(11) 2 450 943	(21) 10190510.7	(11) 2 450 758
(21) 10189818.7	(11) 2 450 875	(21) 10190118.9	(11) 2 449 887	(21) 10190511.5	(11) 2 450 759
(21) 10189831.0	(11) 2 450 219	(21) 10190120.5	(11) 2 449 889	(21) 10190518.0	(11) 2 450 821
(21) 10189838.5	(11) 2 450 122	(21) 10190121.3	(11) 2 449 891	(21) 10190527.1	(11) 2 450 449
(21) 10189840.1	(11) 2 450 471	(21) 10190122.1	(11) 2 449 890	(21) 10190532.1	(11) 2 450 375
(21) 10189841.9	(11) 2 451 008	(21) 10190129.6	(11) 2 450 004	(21) 10190536.2	(11) 2 450 109
(21) 10189844.3	(11) 2 450 123	(21) 10190148.6	(11) 2 451 097	(21) 10190539.6	(11) 2 450 450
(21) 10189846.8	(11) 2 450 411	(21) 10190166.8	(11) 2 450 575	(21) 10190552.9	(11) 2 450 603
(21) 10189847.6	(11) 2 450 701	(21) 10190167.6	(11) 2 450 053	(21) 10190576.8	(11) 2 450 562
(21) 10189853.4	(11) 2 450 910	(21) 10190178.3	(11) 2 451 140	(21) 10190580.0	(11) 2 450 664

(21) 10190581.8	(11) 2 450 336	(21) 10398005.8	(11) 2 450 058	(21) 10717637.2	(11) 2 449 581*
(21) 10191956.1	(11) 2 450 734	(21) 10400054.2	(11) 2 450 276	(87) WO 2011/000597	
(21) 10192673.1	(11) 2 450 796	(21) 10400055.9	(11) 2 450 677	(21) 10717638.0	(11) 2 449 400*
(21) 10193075.8	(11) 2 450 398	(21) 10401183.8	(11) 2 450 970	(87) WO 2011/000600	
(21) 10194606.9	(11) 2 450 804	(21) 10405212.1	(11) 2 450 668	(21) 10717837.8	(11) 2 449 512*
(21) 10194842.0	(11) 2 450 271	(21) 10405213.9	(11) 2 450 627	(87) WO 2010/122520	
(21) 10196049.0	(11) 2 450 994	(21) 10405216.2	(11) 2 449 874	(21) 10718141.4	(11) 2 448 770*
(21) 10196355.1	(11) 2 451 141	(21) 10405234.3	(11) 2 450 421	(87) WO 2011/000592	
(21) 10196606.7	(11) 2 450 118	(21) 10447020.8	(11) 2 450 012	(21) 10718148.9	(11) 2 449 261*
(21) 10251833.9	(11) 2 450 063	(21) 10447030.7	(11) 2 450 233	(87) WO 2011/000598	
(21) 10251895.8	(11) 2 450 635	(21) 10450169.7	(11) 2 450 865	(21) 10718151.3	(11) 2 449 245*
(21) 10251897.4	(11) 2 451 218	(21) 10461532.3	(11) 2 451 057	(87) WO 2011/000599	
(21) 10251906.3	(11) 2 450 728	(21) 10462007.5	(11) 2 450 707	(21) 10718153.9	(11) 2 449 262*
(21) 10252237.2	(11) 2 450 033	(21) 10702916.7	(11) 2 449 857*	(87) WO 2011/000602	
(21) 10290450.5	(11) 2 450 417	(87) WO 2011/001296		(21) 10718155.4	(11) 2 448 847*
(21) 10290552.8	(11) 2 450 416	(21) 10705543.6	(11) 2 448 421*	(87) WO 2011/000603	
(21) 10290592.4	(11) 2 450 658	(87) WO 2010/091853		(21) 10718159.6	(11) 2 448 719*
(21) 10290594.0	(11) 2 451 214	(21) 10707369.4	(11) 2 449 844*	(87) WO 2011/000609	
(21) 10290595.7	(11) 2 450 487	(87) WO 2011/002386		(21) 10718160.4	(11) 2 448 482*
(21) 10290596.5	(11) 2 450 866	(21) 10707404.9	(11) 2 449 053*	(87) WO 2011/000610	
(21) 10290598.1	(11) 2 450 418	(87) WO 2011/002532		(21) 10718336.0	(11) 2 449 808*
(21) 10306148.7	(11) 2 450 816	(21) 10707449.4	(11) 2 449 302*	(87) WO 2011/002389	
(21) 10306152.9	(11) 2 450 792	(87) WO 2010/105722		(21) 10718569.6	(11) 2 449 659*
(21) 10306153.7	(11) 2 450 794	(21) 10709499.7	(11) 2 448 617*	(87) WO 2011/000604	
(21) 10306201.4	(11) 2 451 011	(87) WO 2010/108826		(21) 10718576.1	(11) 2 449 310*
(21) 10306202.2	(11) 2 450 103	(21) 10710147.9	(11) 2 448 685*	(87) WO 2011/000615	
(21) 10306204.8	(11) 2 450 082	(87) WO 2011/000001		(21) 10718583.7	(11) 2 449 654*
(21) 10306207.1	(11) 2 450 320	(21) 10710222.0	(11) 2 449 256*	(87) WO 2011/000617	
(21) 10306209.7	(11) 2 450 837	(87) WO 2010/130315		(21) 10718957.3	(11) 2 448 718*
(21) 10306210.5	(11) 2 450 717	(21) 10712081.8	(11) 2 449 255*	(87) WO 2011/000595	
(21) 10306211.3	(11) 2 450 880	(87) WO 2010/115832		(21) 10718961.5	(11) 2 449 246*
(21) 10306212.1	(11) 2 451 196	(21) 10713559.2	(11) 2 448 835*	(87) WO 2011/000611	
(21) 10306213.9	(11) 2 451 148	(87) WO 2011/000445		(21) 10718962.3	(11) 2 448 639*
(21) 10306216.2	(11) 2 451 136	(21) 10714736.5	(11) 2 448 632*	(87) WO 2011/000613	
(21) 10306220.4	(11) 2 451 107	(87) WO 2011/002535		(21) 10719175.1	(11) 2 449 266*
(21) 10306224.6	(11) 2 451 137	(21) 10715220.9	(11) 2 449 375*	(87) WO 2011/002552	
(21) 10306225.3	(11) 2 450 817	(87) WO 2011/000584		(21) 10719707.1	(11) 2 449 442*
(21) 10306227.9	(11) 2 451 038	(21) 10715539.2	(11) 2 448 988*	(87) WO 2011/002559	
(21) 10306228.7	(11) 2 450 838	(87) WO 2011/000585		(21) 10719983.8	(11) 2 449 301*
(21) 10306229.5	(11) 2 450 853	(21) 10715558.2	(11) 2 449 182*	(87) WO 2011/002560	
(21) 10306230.3	(11) 2 451 146	(87) WO 2011/000591		(21) 10720183.2	(11) 2 449 238*
(21) 10306233.7	(11) 2 450 193	(21) 10715871.9	(11) 2 449 394*	(87) WO 2011/000650	
(21) 10360037.5	(11) 2 450 066	(87) WO 2011/000601		(21) 10720185.7	(11) 2 448 716*
(21) 10360039.1	(11) 2 451 238	(21) 10715877.6	(11) 2 449 406*	(87) WO 2011/000653	
(21) 10360040.9	(11) 2 451 219	(87) WO 2011/000607		(21) 10720186.5	(11) 2 448 715*
(21) 10360041.7	(11) 2 451 104	(21) 10716200.0	(11) 2 448 509*	(87) WO 2011/000654	
(21) 10368037.7	(11) 2 450 768	(87) WO 2011/002545		(21) 10720224.4	(11) 2 449 589*
(21) 10382287.0	(11) 2 450 858	(21) 10716239.8	(11) 2 449 806*	(87) WO 2011/002555	
(21) 10382290.4	(11) 2 450 180	(87) WO 2010/132201		(21) 10720232.7	(11) 2 449 217*
		(21) 10716446.9	(11) 2 448 634*	(87) WO 2011/008333	
		(87) WO 2011/002546		(21) 10720283.0	(11) 2 448 791*
		(21) 10717122.5	(11) 2 449 663*	(87) WO 2011/000594	
		(87) WO 2011/000588		(21) 10720288.9	(11) 2 449 174*
		(21) 10717434.4	(11) 2 449 300*	(87) WO 2011/000614	
		(87) WO 2011/002553		(21) 10720397.8	(11) 2 448 541*
		(21) 10717631.5	(11) 2 448 845*	(87) WO 2011/000623	
		(87) WO 2011/000590		(21) 10720573.4	(11) 2 449 247*
				(87) WO 2011/000612	

(21) 10720622.9 (87) WO 2011/000633	(11) 2 448 892*	(21) 10723126.8 (87) WO 2011/000674	(11) 2 448 709*	(21) 10724535.9 (87) WO 2011/000739	(11) 2 449 528*
(21) 10720696.3 (87) WO 2011/008331	(11) 2 449 230*	(21) 10723133.4 (87) WO 2011/000683	(11) 2 449 388*	(21) 10724540.9 (87) WO 2011/000752	(11) 2 448 503*
(21) 10720794.6 (87) WO 2011/000665	(11) 2 449 338*	(21) 10723154.0 (87) WO 2011/000711	(11) 2 448 547*	(21) 10724668.8 (87) WO 2011/002592	(11) 2 448 463*
(21) 10720795.3 (87) WO 2011/000667	(11) 2 449 339*	(21) 10723156.5 (87) WO 2011/000717	(11) 2 448 851*	(21) 10724792.6 (87) WO 2011/000668	(11) 2 448 669*
(21) 10720855.5 (87) WO 2010/135519	(11) 2 448 947*	(21) 10723519.4 (87) WO 2011/000450	(11) 2 448 823*	(21) 10724855.1 (87) WO 2011/000686	(11) 2 449 011*
(21) 10720881.1 (87) WO 2011/000446	(11) 2 449 640*	(21) 10723562.4 (87) WO 2011/000635	(11) 2 449 145*	(21) 10724864.3 (87) WO 2011/000713	(11) 2 448 786*
(21) 10720929.8 (87) WO 2011/000642	(11) 2 449 606*	(21) 10723575.6 (87) WO 2011/000637	(11) 2 449 285*	(21) 10724972.4 (87) WO 2011/002593	(11) 2 448 511*
(21) 10720938.9 (87) WO 2011/000651	(11) 2 449 438*	(21) 10723581.4 (87) WO 2011/000645	(11) 2 449 273*	(21) 10725033.4 (87) WO 2011/000459	(11) 2 448 914*
(21) 10721433.0 (87) WO 2011/000622	(11) 2 449 430*	(21) 10723584.8 (87) WO 2011/000661	(11) 2 448 776*	(21) 10725034.2 (87) WO 2011/000460	(11) 2 448 663*
(21) 10721480.1 (87) WO 2011/000629	(11) 2 449 601*	(21) 10723586.3 (87) WO 2011/000664	(11) 2 448 794*	(21) 10725046.6 (87) WO 2011/000472	(11) 2 449 289*
(21) 10721518.8 (87) WO 2011/000655	(11) 2 448 717*	(21) 10723615.0 (87) WO 2011/000702	(11) 2 449 623*	(21) 10725067.2 (87) WO 2011/000634	(11) 2 449 552*
(21) 10721731.7 (87) WO 2011/000608	(11) 2 449 494*	(21) 10723616.8 (87) WO 2011/000703	(11) 2 449 629*	(21) 10725075.5 (87) WO 2011/000656	(11) 2 449 545*
(21) 10721775.4 (87) WO 2011/000626	(11) 2 449 713*	(21) 10723620.0 (87) WO 2011/000707	(11) 2 448 803*	(21) 10725082.1 (87) WO 2011/000671	(11) 2 449 418*
(21) 10721778.8 (87) WO 2011/000627	(11) 2 449 730*	(21) 10723943.6 (87) WO 2011/000464	(11) 2 448 904*	(21) 10725183.7 (87) WO 2011/000704	(11) 2 449 163*
(21) 10721823.2 (87) WO 2011/000673	(11) 2 449 712*	(21) 10724085.5 (87) WO 2011/000688	(11) 2 449 050*	(21) 10725184.5 (87) WO 2011/000705	(11) 2 449 164*
(21) 10722084.0 (87) WO 2011/000638	(11) 2 448 437*	(21) 10724224.0 (87) WO 2011/002589	(11) 2 448 821*	(21) 10725199.3 (87) WO 2011/000737	(11) 2 448 976*
(21) 10722148.3 (87) WO 2011/000706	(11) 2 449 323*	(21) 10724231.5 (87) WO 2011/002606	(11) 2 448 572*	(21) 10725208.2 (87) WO 2011/000779	(11) 2 448 796*
(21) 10722327.3 (87) WO 2011/000619	(11) 2 448 989*	(21) 10724308.1 (87) WO 2011/000461	(11) 2 448 913*	(21) 10725261.1 (87) WO 2011/001157	(11) 2 449 036*
(21) 10722440.4 (87) WO 2011/002284	(11) 2 448 903*	(21) 10724317.2 (87) WO 2011/000471	(11) 2 448 647*	(21) 10725387.4 (87) WO 2011/000463	(11) 2 448 905*
(21) 10722607.8 (87) WO 2010/142368	(11) 2 448 461*	(21) 10724324.8 (87) WO 2011/000473	(11) 2 449 267*	(21) 10725397.3 (87) WO 2011/000480	(11) 2 449 240*
(21) 10722636.7 (87) WO 2011/000454	(11) 2 449 611*	(21) 10724326.3 (87) WO 2011/000474	(11) 2 449 234*	(21) 10725415.3 (87) WO 2011/000684	(11) 2 449 563*
(21) 10722716.7 (87) WO 2011/000682	(11) 2 448 850*	(21) 10724330.5 (87) WO 2011/000606	(11) 2 448 820*	(21) 10725440.1 (87) WO 2011/000690	(11) 2 449 500*
(21) 10722722.5 (87) WO 2011/000715	(11) 2 449 347*	(21) 10724402.2 (87) WO 2011/000643	(11) 2 449 409*	(21) 10725443.5 (87) WO 2011/000692	(11) 2 449 029*
(21) 10722726.6 (87) WO 2010/130863	(11) 2 450 813	(21) 10724403.0 (87) WO 2011/000644	(11) 2 449 344*	(21) 10725454.2 (87) WO 2011/000693	(11) 2 449 128*
(21) 10722757.1 (87) WO 2011/001132	(11) 2 449 281*	(21) 10724424.6 (87) WO 2011/000646	(11) 2 449 013*	(21) 10725455.9 (87) WO 2011/000696	(11) 2 448 893*
(21) 10722907.2 (87) WO 2011/000002	(11) 2 449 332*	(21) 10724480.8 (87) WO 2011/000660	(11) 2 449 399*	(21) 10725473.2 (87) WO 2011/000727	(11) 2 449 275*
(21) 10722908.0 (87) WO 2011/000003	(11) 2 449 333*	(21) 10724501.1 (87) WO 2011/000672	(11) 2 449 824*	(21) 10725481.5 (87) WO 2011/000768	(11) 2 448 797*
(21) 10722909.8 (87) WO 2011/000004	(11) 2 449 331*	(21) 10724507.8 (87) WO 2011/000679	(11) 2 449 334*	(21) 10725483.1 (87) WO 2011/000780	(11) 2 449 554*
(21) 10723083.1 (87) WO 2011/000636	(11) 2 449 413*	(21) 10724527.6 (87) WO 2011/000725	(11) 2 448 842*	(21) 10725488.0 (87) WO 2011/000822	(11) 2 448 742*

(21) 10725589.5 (87) WO 2011/002611	(11) 2 449 232*	(21) 10726092.9 (87) WO 2011/000761	(11) 2 449 264*	(21) 10726528.2 (87) WO 2011/000866	(11) 2 448 638*
(21) 10725608.3 (87) WO 2011/000462	(11) 2 448 915*	(21) 10726094.5 (87) WO 2011/000763	(11) 2 448 997*	(21) 10726530.8 (87) WO 2011/000872	(11) 2 449 392*
(21) 10725622.4 (87) WO 2011/000479	(11) 2 449 241*	(21) 10726095.2 (87) WO 2011/000764	(11) 2 448 998*	(21) 10726532.4 (87) WO 2011/000874	(11) 2 449 384*
(21) 10725623.2 (87) WO 2011/000482	(11) 2 449 343*	(21) 10726097.8 (87) WO 2011/000771	(11) 2 448 986*	(21) 10726535.7 (87) WO 2011/000888	(11) 2 449 487*
(21) 10725624.0 (87) WO 2011/000484	(11) 2 448 619*	(21) 10726107.5 (87) WO 2011/000782	(11) 2 448 981*	(21) 10726536.5 (87) WO 2011/000900	(11) 2 449 325*
(21) 10725713.1 (87) WO 2011/000712	(11) 2 449 118*	(21) 10726125.7 (87) WO 2011/000814	(11) 2 449 602*	(21) 10726539.9 (87) WO 2011/000903	(11) 2 448 549*
(21) 10725767.7 (87) WO 2011/000734	(11) 2 449 683*	(21) 10726130.7 (87) WO 2011/000849	(11) 2 449 279*	(21) 10726541.5 (87) WO 2011/000913	(11) 2 449 014*
(21) 10725769.3 (87) WO 2011/000735	(11) 2 449 017*	(21) 10726131.5 (87) WO 2011/000853	(11) 2 449 237*	(21) 10726543.1 (87) WO 2011/000921	(11) 2 449 628*
(21) 10725771.9 (87) WO 2011/000738	(11) 2 449 296*	(21) 10726135.6 (87) WO 2011/000897	(11) 2 448 973*	(21) 10726544.9 (87) WO 2011/000922	(11) 2 448 665*
(21) 10725772.7 (87) WO 2011/000741	(11) 2 449 664*	(21) 10726177.8 (87) WO 2010/140009	(11) 2 449 020*	(21) 10726545.6 (87) WO 2011/000923	(11) 2 449 584*
(21) 10725782.6 (87) WO 2011/000745	(11) 2 449 483*	(21) 10726274.3 (87) WO 2011/001301	(11) 2 448 512*	(21) 10726549.8 (87) WO 2011/000929	(11) 2 449 101*
(21) 10725784.2 (87) WO 2011/000748	(11) 2 449 464*	(21) 10726297.4 (87) WO 2011/001307	(11) 2 449 604*	(21) 10726586.0 (87) WO 2011/001302	(11) 2 449 490*
(21) 10725788.3 (87) WO 2011/000750	(11) 2 449 350*	(21) 10726298.2 (87) WO 2011/001308	(11) 2 449 605*	(21) 10726672.8 (87) WO 2011/008236	(11) 2 449 514*
(21) 10725790.9 (87) WO 2011/000751	(11) 2 448 450*	(21) 10726335.2 (87) WO 2011/002280	(11) 2 449 854*	(21) 10726727.0 (87) WO 2011/008345	(11) 2 449 365*
(21) 10725796.6 (87) WO 2011/000774	(11) 2 448 403*	(21) 10726410.3 (87) WO 2011/000005	(11) 2 448 693*	(21) 10726766.8 (87) WO 2011/002621	(11) 2 449 557*
(21) 10725800.6 (87) WO 2011/000789	(11) 2 449 282*	(21) 10726428.5 (87) WO 2011/000458	(11) 2 449 612*	(21) 10726772.6 (87) WO 2011/002656	(11) 2 449 468*
(21) 10725801.4 (87) WO 2011/000790	(11) 2 449 067*	(21) 10726459.0 (87) WO 2011/000670	(11) 2 449 642*	(21) 10726773.4 (87) WO 2011/002657	(11) 2 449 467*
(21) 10725805.5 (87) WO 2011/000864	(11) 2 449 509*	(21) 10726478.0 (87) WO 2011/000695	(11) 2 448 668*	(21) 10726910.2 (87) WO 2011/000485	(11) 2 448 740*
(21) 10725806.3 (87) WO 2011/000865	(11) 2 448 524*	(21) 10726481.4 (87) WO 2011/000699	(11) 2 449 136*	(21) 10726912.8 (87) WO 2011/000487	(11) 2 448 550*
(21) 10725808.9 (87) WO 2011/000883	(11) 2 448 419*	(21) 10726496.2 (87) WO 2011/000736	(11) 2 448 723*	(21) 10726917.7 (87) WO 2011/000498	(11) 2 449 108*
(21) 10725950.9 (87) WO 2011/008426	(11) 2 449 662*	(21) 10726505.0 (87) WO 2011/000798	(11) 2 449 505*	(21) 10726933.4 (87) WO 2011/000662	(11) 2 449 519*
(21) 10725962.4 (87) WO 2011/000376	(11) 2 449 657*	(21) 10726506.8 (87) WO 2011/000801	(11) 2 448 543*	(21) 10726946.6 (87) WO 2011/000710	(11) 2 449 686*
(21) 10725982.2 (87) WO 2011/000456	(11) 2 449 671*	(21) 10726507.6 (87) WO 2011/000806	(11) 2 448 402*	(21) 10726950.8 (87) WO 2011/000726	(11) 2 449 507*
(21) 10725996.2 (87) WO 2011/000483	(11) 2 449 402*	(21) 10726515.9 (87) WO 2011/000823	(11) 2 448 962*	(21) 10726960.7 (87) WO 2011/000746	(11) 2 449 761*
(21) 10726074.7 (87) WO 2011/000722	(11) 2 449 495*	(21) 10726517.5 (87) WO 2011/000846	(11) 2 449 420*	(21) 10726968.0 (87) WO 2011/000766	(11) 2 448 801*
(21) 10726076.2 (87) WO 2011/000723	(11) 2 448 843*	(21) 10726518.3 (87) WO 2011/000848	(11) 2 448 956*	(21) 10726969.8 (87) WO 2011/000769	(11) 2 448 798*
(21) 10726077.0 (87) WO 2011/000724	(11) 2 448 454*	(21) 10726520.9 (87) WO 2011/000851	(11) 2 449 489*	(21) 10726971.4 (87) WO 2011/000776	(11) 2 449 634*
(21) 10726081.2 (87) WO 2011/000731	(11) 2 449 239*	(21) 10726523.3 (87) WO 2011/000858	(11) 2 449 614*	(21) 10726972.2 (87) WO 2011/000778	(11) 2 448 799*
(21) 10726084.6 (87) WO 2011/000753	(11) 2 449 488*	(21) 10726525.8 (87) WO 2011/000862	(11) 2 448 756*	(21) 10726975.5 (87) WO 2011/000792	(11) 2 449 061*

(21) 10726978.9 (87) WO 2011/000828	(11) 2 449 616*	(21) 10727423.5 (87) WO 2011/000809	(11) 2 449 177*	(21) 10727849.1 (87) WO 2011/001234	(11) 2 449 753*
(21) 10726979.7 (87) WO 2011/000832	(11) 2 448 810*	(21) 10727428.4 (87) WO 2011/000859	(11) 2 449 221*	(21) 10727852.5 (87) WO 2011/001236	(11) 2 449 535*
(21) 10726983.9 (87) WO 2011/000876	(11) 2 449 439*	(21) 10727433.4 (87) WO 2011/000907	(11) 2 448 720*	(21) 10727928.3 (87) WO 2011/030232	(11) 2 448 683*
(21) 10726984.7 (87) WO 2011/000877	(11) 2 448 766*	(21) 10727434.2 (87) WO 2011/000911	(11) 2 448 754*	(21) 10727949.9 (87) WO 2011/001310	(11) 2 449 403*
(21) 10726985.4 (87) WO 2011/000881	(11) 2 449 641*	(21) 10727438.3 (87) WO 2011/000932	(11) 2 449 560*	(21) 10728031.5 (87) WO 2011/008361	(11) 2 449 510*
(21) 10726986.2 (87) WO 2011/000895	(11) 2 449 153*	(21) 10727443.3 (87) WO 2011/000942	(11) 2 449 176*	(21) 10728108.1 (87) WO 2011/008508	(11) 2 449 166*
(21) 10726987.0 (87) WO 2011/000898	(11) 2 448 861*	(21) 10727446.6 (87) WO 2011/000951	(11) 2 449 169*	(21) 10728109.9 (87) WO 2011/008509	(11) 2 449 167*
(21) 10726991.2 (87) WO 2011/000935	(11) 2 449 043*	(21) 10727447.4 (87) WO 2011/000957	(11) 2 448 738*	(21) 10728133.9 (87) WO 2011/000491	(11) 2 449 040*
(21) 10726995.3 (87) WO 2011/000937	(11) 2 449 566*	(21) 10727494.6 (87) WO 2011/001158	(11) 2 449 794*	(21) 10728135.4 (87) WO 2011/000501	(11) 2 449 622*
(21) 10726997.9 (87) WO 2011/000943	(11) 2 449 265*	(21) 10727507.5 (87) WO 2010/134077	(11) 2 449 060*	(21) 10728172.7 (87) WO 2011/000732	(11) 2 449 294*
(21) 10727000.1 (87) WO 2011/000950	(11) 2 449 168*	(21) 10727524.0 (87) WO 2011/002485	(11) 2 448 876*	(21) 10728192.5 (87) WO 2011/000747	(11) 2 449 770*
(21) 10727001.9 (87) WO 2011/000954	(11) 2 449 341*	(21) 10727525.7 (87) WO 2011/002486	(11) 2 448 877*	(21) 10728205.5 (87) WO 2011/000781	(11) 2 448 722*
(21) 10727003.5 (87) WO 2011/000958	(11) 2 448 600*	(21) 10727571.1 (87) WO 2011/002570	(11) 2 449 216*	(21) 10728212.1 (87) WO 2011/000788	(11) 2 448 498*
(21) 10727004.3 (87) WO 2011/000959	(11) 2 448 677*	(21) 10727572.9 (87) WO 2011/002571	(11) 2 449 150*	(21) 10728222.0 (87) WO 2011/000845	(11) 2 449 421*
(21) 10727140.5 (87) WO 2011/001299	(11) 2 449 544*	(21) 10727578.6 (87) WO 2011/008358	(11) 2 449 151*	(21) 10728223.8 (87) WO 2011/000856	(11) 2 449 436*
(21) 10727254.4 (87) WO 2011/002576	(11) 2 448 535*	(21) 10727610.7 (87) WO 2011/002605	(11) 2 449 140*	(21) 10728261.8 (87) WO 2011/006806	(11) 2 449 459*
(21) 10727264.3 (87) WO 2011/008366	(11) 2 449 732*	(21) 10727615.6 (87) WO 2011/002610	(11) 2 449 852*	(21) 10728270.9 (87) WO 2011/001134	(11) 2 448 467*
(21) 10727284.1 (87) WO 2011/008375	(11) 2 449 321*	(21) 10727619.8 (87) WO 2011/002613	(11) 2 449 726*	(21) 10728280.8 (87) WO 2011/001160	(11) 2 448 649*
(21) 10727299.9 (87) WO 2011/008382	(11) 2 448 466*	(21) 10727629.7 (87) WO 2011/002629	(11) 2 449 733*	(21) 10728291.5 (87) WO 2011/001300	(11) 2 448 480*
(21) 10727300.5 (87) WO 2011/008383	(11) 2 448 475*	(21) 10727662.8 (87) WO 2011/000378	(11) 2 449 185*	(21) 10728370.7 (87) WO 2011/001313	(11) 2 448 490*
(21) 10727304.7 (87) WO 2011/008385	(11) 2 449 591*	(21) 10727726.1 (87) WO 2011/000758	(11) 2 449 076*	(21) 10728373.1 (87) WO 2011/001317	(11) 2 449 529*
(21) 10727325.2 (87) WO 2011/002698	(11) 2 448 555*	(21) 10727727.9 (87) WO 2011/000765	(11) 2 448 578*	(21) 10728375.6 (87) WO 2011/001318	(11) 2 448 426*
(21) 10727342.7 (87) WO 2011/000366	(11) 2 449 416*	(21) 10727728.7 (87) WO 2011/000767	(11) 2 448 586*	(21) 10728391.3 (87) WO 2011/001607	(11) 2 449 830*
(21) 10727344.3 (87) WO 2011/000377	(11) 2 449 443*	(21) 10727733.7 (87) WO 2011/000783	(11) 2 448 982*	(21) 10728395.4 (87) WO 2011/002281	(11) 2 448 401*
(21) 10727347.6 (87) WO 2010/149176	(11) 2 448 608*	(21) 10727741.0 (87) WO 2011/000879	(11) 2 448 420*	(21) 10728431.7 (87) WO 2011/002285	(11) 2 448 567*
(21) 10727358.3 (87) WO 2011/000467	(11) 2 448 436*	(21) 10727744.4 (87) WO 2011/000908	(11) 2 449 201*	(21) 10728434.1 (87) WO 2011/002286	(11) 2 448 643*
(21) 10727390.6 (87) WO 2011/000716	(11) 2 449 048*	(21) 10727745.1 (87) WO 2011/000912	(11) 2 448 517*	(21) 10728467.1 (87) WO 2011/008335	(11) 2 449 461*
(21) 10727410.2 (87) WO 2011/000754	(11) 2 449 387*	(21) 10727763.4 (87) WO 2011/001017	(11) 2 448 711*	(21) 10728475.4 (87) WO 2011/002572	(11) 2 449 765*
(21) 10727413.6 (87) WO 2011/000772	(11) 2 449 155*	(21) 10727816.0 (87) WO 2011/001159	(11) 2 448 841*	(21) 10728500.9 (87) WO 2011/008396	(11) 2 448 741*

(21) 10728518.1 (87) WO 2011/008405	(11) 2 449 212*	(21) 10729012.4 (87) WO 2011/008444	(11) 2 448 510*	(21) 10729801.0 (87) WO 2011/000525	(11) 2 449 045*
(21) 10728539.7 (87) WO 2011/008448	(11) 2 449 311*	(21) 10729015.7 (87) WO 2011/008450	(11) 2 449 312*	(21) 10729804.4 (87) WO 2011/000527	(11) 2 448 483*
(21) 10728541.3 (87) WO 2011/002653	(11) 2 449 307*	(21) 10729035.5 (87) WO 2011/008487	(11) 2 448 938*	(21) 10729807.7 (87) WO 2011/000528	(11) 2 448 468*
(21) 10728542.1 (87) WO 2011/008451	(11) 2 449 556*	(21) 10729036.3 (87) WO 2011/002704	(11) 2 449 015*	(21) 10729812.7 (87) WO 2011/000546	(11) 2 448 987*
(21) 10728546.2 (87) WO 2011/008461	(11) 2 448 883*	(21) 10729037.1 (87) WO 2011/008511	(11) 2 449 003*	(21) 10729814.3 (87) WO 2011/000557	(11) 2 449 026*
(21) 10728557.9 (87) WO 2011/008479	(11) 2 448 542*	(21) 10729040.5 (87) WO 2011/008547	(11) 2 448 499*	(21) 10729815.0 (87) WO 2011/000560	(11) 2 448 996*
(21) 10728558.7 (87) WO 2011/002696	(11) 2 448 933*	(21) 10729042.1 (87) WO 2011/002826	(11) 2 448 999*	(21) 10729821.8 (87) WO 2010/139746	(11) 2 449 034*
(21) 10728560.3 (87) WO 2011/002699	(11) 2 448 899*	(21) 10729044.7 (87) WO 2011/002867	(11) 2 449 004*	(21) 10729826.7 (87) WO 2011/000714	(11) 2 448 802*
(21) 10728566.0 (87) WO 2011/008510	(11) 2 449 099*	(21) 10729045.4 (87) WO 2011/002895	(11) 2 449 123*	(21) 10729828.3 (87) WO 2011/000730	(11) 2 449 814*
(21) 10728567.8 (87) WO 2011/002792	(11) 2 449 618*	(21) 10729699.8 (87) WO 2011/000558	(11) 2 448 633*	(21) 10729835.8 (87) WO 2011/006750	(11) 2 448 655*
(21) 10728568.6 (87) WO 2011/008560	(11) 2 448 925*	(21) 10729707.9 (87) WO 2011/000796	(11) 2 449 445*	(21) 10729836.6 (87) WO 2011/000797	(11) 2 449 023*
(21) 10728576.9 (87) WO 2011/000007	(11) 2 449 539*	(21) 10729718.6 (87) WO 2011/001139	(11) 2 449 205*	(21) 10729839.0 (87) WO 2011/000802	(11) 2 448 773*
(21) 10728596.7 (87) WO 2011/000492	(11) 2 449 667*	(21) 10729719.4 (87) WO 2011/001143	(11) 2 448 417*	(21) 10729841.6 (87) WO 2011/000820	(11) 2 448 606*
(21) 10728599.1 (87) WO 2011/000497	(11) 2 449 024*	(21) 10729730.1 (87) WO 2011/002396	(11) 2 448 681*	(21) 10729845.7 (87) WO 2011/000843	(11) 2 449 033*
(21) 10728601.5 (87) WO 2011/000499	(11) 2 449 617*	(21) 10729743.4 (87) WO 2011/002634	(11) 2 449 866*	(21) 10729847.3 (87) WO 2011/000850	(11) 2 449 288*
(21) 10728604.9 (87) WO 2011/000524	(11) 2 448 427*	(21) 10729744.2 (87) WO 2011/002638	(11) 2 448 836*	(21) 10729848.1 (87) WO 2011/000855	(11) 2 448 946*
(21) 10728608.0 (87) WO 2011/000531	(11) 2 449 257*	(21) 10729746.7 (87) WO 2011/002655	(11) 2 449 308*	(21) 10729849.9 (87) WO 2011/000867	(11) 2 449 280*
(21) 10728609.8 (87) WO 2011/000532	(11) 2 448 917*	(21) 10729747.5 (87) WO 2011/002671	(11) 2 448 631*	(21) 10729854.9 (87) WO 2011/000894	(11) 2 449 377*
(21) 10728633.8 (87) WO 2011/000719	(11) 2 449 269*	(21) 10729749.1 (87) WO 2011/008473	(11) 2 449 414*	(21) 10729860.6 (87) WO 2011/000938	(11) 2 449 385*
(21) 10728655.1 (87) WO 2011/000800	(11) 2 448 399*	(21) 10729750.9 (87) WO 2011/008474	(11) 2 449 608*	(21) 10729869.7 (87) WO 2011/000971	(11) 2 448 816*
(21) 10728662.7 (87) WO 2011/000836	(11) 2 449 131*	(21) 10729754.1 (87) WO 2011/008476	(11) 2 449 609*	(21) 10729873.9 (87) WO 2011/003920	(11) 2 448 597*
(21) 10728665.0 (87) WO 2011/000940	(11) 2 449 543*	(21) 10729763.2 (87) WO 2011/002743	(11) 2 449 165*	(21) 10729929.9 (87) WO 2011/001186	(11) 2 448 666*
(21) 10728669.2 (87) WO 2011/000955	(11) 2 449 342*	(21) 10729765.7 (87) WO 2011/002797	(11) 2 448 501*	(21) 10729931.5 (87) WO 2011/001191	(11) 2 449 378*
(21) 10728671.8 (87) WO 2011/000964	(11) 2 449 170*	(21) 10729769.9 (87) WO 2011/002868	(11) 2 449 025*	(21) 10729953.9 (87) WO 2011/002495	(11) 2 449 196*
(21) 10728680.9 (87) WO 2011/000969	(11) 2 449 149*	(21) 10729771.5 (87) WO 2011/002872	(11) 2 449 073*	(21) 10729978.6 (87) WO 2011/008387	(11) 2 449 538*
(21) 10728799.7 (87) WO 2011/001052	(11) 2 448 929*	(21) 10729773.1 (87) WO 2011/002892	(11) 2 449 122*	(21) 10730003.0 (87) WO 2011/002718	(11) 2 449 287*
(21) 10728977.9 (87) WO 2011/008404	(11) 2 449 062*	(21) 10729775.6 (87) WO 2011/002912	(11) 2 448 675*	(21) 10730004.8 (87) WO 2011/002722	(11) 2 449 220*
(21) 10729002.5 (87) WO 2011/002633	(11) 2 449 423*	(21) 10729785.5 (87) WO 2011/000488	(11) 2 448 551*	(21) 10730012.1 (87) WO 2011/002832	(11) 2 449 092*
(21) 10729008.2 (87) WO 2011/002637	(11) 2 448 630*	(21) 10729796.2 (87) WO 2011/000513	(11) 2 449 309*	(21) 10730014.7 (87) WO 2011/002855	(11) 2 448 714*

(21) 10730015.4 (87) WO 2011/002885	(11) 2 448 747*	(21) 10730290.3 (87) WO 2011/002604	(11) 2 449 424*	(21) 10730430.5 (87) WO 2011/000885	(11) 2 448 673*
(21) 10730016.2 (87) WO 2011/002887	(11) 2 448 942*	(21) 10730304.2 (87) WO 2011/002672	(11) 2 448 755*	(21) 10730432.1 (87) WO 2011/000896	(11) 2 448 898*
(21) 10730017.0 (87) WO 2011/002927	(11) 2 449 561*	(21) 10730307.5 (87) WO 2011/002686	(11) 2 449 856*	(21) 10730434.7 (87) WO 2011/000899	(11) 2 449 585*
(21) 10730018.8 (87) WO 2011/002959	(11) 2 449 095*	(21) 10730311.7 (87) WO 2011/008480	(11) 2 448 990*	(21) 10730435.4 (87) WO 2011/000905	(11) 2 448 935*
(21) 10730020.4 (87) WO 2011/002988	(11) 2 449 112*	(21) 10730312.5 (87) WO 2011/002695	(11) 2 449 030*	(21) 10730447.9 (87) WO 2011/000948	(11) 2 449 188*
(21) 10730024.6 (87) WO 2011/003083	(11) 2 449 446*	(21) 10730317.4 (87) WO 2011/008525	(11) 2 449 790*	(21) 10730587.2 (87) WO 2011/002492	(11) 2 449 779*
(21) 10730059.2 (87) WO 2011/000381	(11) 2 449 254*	(21) 10730319.0 (87) WO 2011/002775	(11) 2 449 760*	(21) 10730625.0 (87) WO 2011/008395	(11) 2 449 738*
(21) 10730072.5 (87) WO 2011/000475	(11) 2 449 815*	(21) 10730322.4 (87) WO 2011/002831	(11) 2 448 983*	(21) 10730628.4 (87) WO 2011/008399	(11) 2 449 739*
(21) 10730083.2 (87) WO 2011/000504	(11) 2 448 743*	(21) 10730324.0 (87) WO 2011/002861	(11) 2 449 005*	(21) 10730630.0 (87) WO 2011/002617	(11) 2 449 547*
(21) 10730085.7 (87) WO 2011/000517	(11) 2 448 700*	(21) 10730325.7 (87) WO 2011/002866	(11) 2 449 006*	(21) 10730631.8 (87) WO 2011/008412	(11) 2 449 691*
(21) 10730093.1 (87) WO 2011/000547	(11) 2 449 314*	(21) 10730326.5 (87) WO 2011/002877	(11) 2 449 007*	(21) 10730637.5 (87) WO 2011/008442	(11) 2 449 587*
(21) 10730096.4 (87) WO 2011/000568	(11) 2 449 638*	(21) 10730327.3 (87) WO 2011/002888	(11) 2 448 604*	(21) 10730653.2 (87) WO 2011/008519	(11) 2 449 709*
(21) 10730098.0 (87) WO 2011/000573	(11) 2 449 383*	(21) 10730330.7 (87) WO 2011/002971	(11) 2 448 736*	(21) 10730654.0 (87) WO 2011/008520	(11) 2 448 469*
(21) 10730136.8 (87) WO 2011/000793	(11) 2 448 918*	(21) 10730331.5 (87) WO 2011/002986	(11) 2 448 757*	(21) 10730655.7 (87) WO 2011/002737	(11) 2 449 837*
(21) 10730138.4 (87) WO 2011/000804	(11) 2 448 902*	(21) 10730333.1 (87) WO 2011/002998	(11) 2 448 979*	(21) 10730656.5 (87) WO 2011/002753	(11) 2 448 504*
(21) 10730144.2 (87) WO 2011/000854	(11) 2 448 994*	(21) 10730334.9 (87) WO 2011/003020	(11) 2 449 132*	(21) 10730660.7 (87) WO 2011/008557	(11) 2 449 850*
(21) 10730147.5 (87) WO 2011/000892	(11) 2 448 545*	(21) 10730337.2 (87) WO 2011/003068	(11) 2 449 079*	(21) 10730662.3 (87) WO 2011/002812	(11) 2 449 780*
(21) 10730148.3 (87) WO 2011/000893	(11) 2 449 434*	(21) 10730338.0 (87) WO 2011/025585	(11) 2 449 596*	(21) 10730663.1 (87) WO 2011/008563	(11) 2 449 810*
(21) 10730153.3 (87) WO 2011/000906	(11) 2 449 496*	(21) 10730343.0 (87) WO 2011/000121	(11) 2 449 097*	(21) 10730665.6 (87) WO 2011/002820	(11) 2 449 835*
(21) 10730156.6 (87) WO 2011/000925	(11) 2 448 664*	(21) 10730355.4 (87) WO 2011/000489	(11) 2 448 907*	(21) 10730666.4 (87) WO 2011/002821	(11) 2 449 838*
(21) 10730162.4 (87) WO 2011/000947	(11) 2 449 684*	(21) 10730372.9 (87) WO 2011/000569	(11) 2 448 705*	(21) 10730667.2 (87) WO 2011/008566	(11) 2 449 825*
(21) 10730164.0 (87) WO 2011/000966	(11) 2 449 327*	(21) 10730374.5 (87) WO 2011/000570	(11) 2 448 621*	(21) 10730669.8 (87) WO 2011/002844	(11) 2 449 373*
(21) 10730226.7 (87) WO 2011/001314	(11) 2 449 630*	(21) 10730382.8 (87) WO 2011/000580	(11) 2 449 865*	(21) 10730672.2 (87) WO 2011/002916	(11) 2 449 724*
(21) 10730238.2 (87) WO 2011/001321	(11) 2 449 198*	(21) 10730397.6 (87) WO 2011/000680	(11) 2 449 681*	(21) 10730673.0 (87) WO 2011/002917	(11) 2 448 953*
(21) 10730241.6 (87) WO 2011/001322	(11) 2 448 513*	(21) 10730413.1 (87) WO 2011/003762	(11) 2 448 620*	(21) 10730674.8 (87) WO 2011/002919	(11) 2 449 411*
(21) 10730247.3 (87) WO 2011/001324	(11) 2 449 395*	(21) 10730425.5 (87) WO 2011/000847	(11) 2 448 875*	(21) 10730675.5 (87) WO 2011/002958	(11) 2 449 695*
(21) 10730250.7 (87) WO 2011/001327	(11) 2 449 855*	(21) 10730426.3 (87) WO 2011/000861	(11) 2 448 435*	(21) 10730676.3 (87) WO 2011/002972	(11) 2 448 566*
(21) 10730251.5 (87) WO 2011/001330	(11) 2 449 840*	(21) 10730428.9 (87) WO 2011/000878	(11) 2 448 767*	(21) 10730679.7 (87) WO 2011/002999	(11) 2 448 950*
(21) 10730271.3 (87) WO 2011/008239	(11) 2 449 524*	(21) 10730429.7 (87) WO 2011/000882	(11) 2 449 396*	(21) 10730680.5 (87) WO 2011/003043	(11) 2 448 613*

(21) 10730685.4 (87) WO 2011/003116	(11) 2 449 148*	(21) 10731555.8 (87) WO 2011/001150	(11) 2 448 526*	(21) 10731876.8 (87) WO 2011/008558	(11) 2 449 621*
(21) 10730697.9 (87) WO 2011/000383	(11) 2 448 477*	(21) 10731557.4 (87) WO 2011/001187	(11) 2 448 995*	(21) 10731879.2 (87) WO 2011/002960	(11) 2 449 055*
(21) 10730709.2 (87) WO 2011/000506	(11) 2 448 696*	(21) 10731604.4 (87) WO 2011/001340	(11) 2 449 859*	(21) 10731880.0 (87) WO 2011/002967	(11) 2 448 764*
(21) 10730713.4 (87) WO 2011/000542	(11) 2 448 527*	(21) 10731606.9 (87) WO 2011/001420	(11) 2 449 755*	(21) 10731884.2 (87) WO 2011/003054	(11) 2 449 031*
(21) 10730716.7 (87) WO 2011/000576	(11) 2 448 765*	(21) 10731612.7 (87) WO 2011/001625	(11) 2 448 761*	(21) 10732248.9 (87) WO 2011/000008	(11) 2 449 258*
(21) 10730726.6 (87) WO 2011/000581	(11) 2 448 562*	(21) 10731619.2 (87) WO 2011/002525	(11) 2 448 971*	(21) 10732275.2 (87) WO 2011/000337	(11) 2 449 862*
(21) 10730752.2 (87) WO 2011/000844	(11) 2 449 559*	(21) 10731628.3 (87) WO 2011/002580	(11) 2 449 811*	(21) 10732289.3 (87) WO 2011/000551	(11) 2 448 595*
(21) 10730754.8 (87) WO 2011/000869	(11) 2 449 181*	(21) 10731642.4 (87) WO 2011/002601	(11) 2 449 687*	(21) 10732332.1 (87) WO 2011/000785	(11) 2 449 435*
(21) 10730761.3 (87) WO 2011/000936	(11) 2 449 690*	(21) 10731649.9 (87) WO 2011/002642	(11) 2 449 374*	(21) 10732538.3 (87) WO 2011/002607	(11) 2 449 812*
(21) 10730770.4 (87) WO 2011/000965	(11) 2 449 088*	(21) 10731662.2 (87) WO 2011/002708	(11) 2 448 943*	(21) 10732554.0 (87) WO 2011/002652	(11) 2 449 734*
(21) 10730821.5 (87) WO 2011/001138	(11) 2 449 367*	(21) 10731663.0 (87) WO 2011/002716	(11) 2 448 534*	(21) 10732564.9 (87) WO 2011/002771	(11) 2 449 441*
(21) 10730823.1 (87) WO 2011/001148	(11) 2 449 619*	(21) 10731665.5 (87) WO 2011/002723	(11) 2 449 776*	(21) 10732565.6 (87) WO 2011/002806	(11) 2 449 427*
(21) 10730825.6 (87) WO 2011/001181	(11) 2 448 556*	(21) 10731668.9 (87) WO 2011/008526	(11) 2 448 553*	(21) 10732566.4 (87) WO 2011/002838	(11) 2 449 037*
(21) 10730827.2 (87) WO 2010/128398	(11) 2 448 970*	(21) 10731669.7 (87) WO 2011/008544	(11) 2 449 206*	(21) 10732568.0 (87) WO 2011/002857	(11) 2 448 563*
(21) 10730869.4 (87) WO 2011/002498	(11) 2 448 977*	(21) 10731675.4 (87) WO 2011/008562	(11) 2 449 588*	(21) 10732569.8 (87) WO 2011/002883	(11) 2 449 008*
(21) 10730904.9 (87) WO 2011/008363	(11) 2 449 744*	(21) 10731676.2 (87) WO 2011/002825	(11) 2 449 074*	(21) 10732575.5 (87) WO 2011/002992	(11) 2 449 109*
(21) 10730948.6 (87) WO 2011/002809	(11) 2 449 786*	(21) 10731677.0 (87) WO 2011/002842	(11) 2 448 874*	(21) 10732577.1 (87) WO 2011/003008	(11) 2 449 848*
(21) 10730954.4 (87) WO 2011/002962	(11) 2 448 497*	(21) 10731678.8 (87) WO 2011/002853	(11) 2 448 614*	(21) 10732578.9 (87) WO 2011/003056	(11) 2 449 704*
(21) 10730956.9 (87) WO 2011/003001	(11) 2 448 489*	(21) 10731679.6 (87) WO 2011/002864	(11) 2 449 080*	(21) 10732579.7 (87) WO 2011/003079	(11) 2 449 700*
(21) 10730957.7 (87) WO 2011/003090	(11) 2 449 283*	(21) 10731680.4 (87) WO 2011/002910	(11) 2 448 928*	(21) 10732580.5 (87) WO 2011/003091	(11) 2 448 587*
(21) 10731452.8 (87) WO 2011/000018	(11) 2 449 018*	(21) 10731682.0 (87) WO 2011/002934	(11) 2 449 626*	(21) 10732619.1 (87) WO 2011/000068	(11) 2 449 147*
(21) 10731455.1 (87) WO 2011/000339	(11) 2 448 415*	(21) 10731683.8 (87) WO 2011/002942	(11) 2 449 675*	(21) 10732621.7 (87) WO 2011/000336	(11) 2 448 844*
(21) 10731487.4 (87) WO 2011/000756	(11) 2 449 497*	(21) 10731687.9 (87) WO 2011/002987	(11) 2 449 620*	(21) 10732642.3 (87) WO 2011/000478	(11) 2 449 242*
(21) 10731488.2 (87) WO 2011/000803	(11) 2 449 346*	(21) 10731706.7 (87) WO 2011/000069	(11) 2 448 546*	(21) 10732651.4 (87) WO 2011/000544	(11) 2 449 578*
(21) 10731492.4 (87) WO 2011/000837	(11) 2 448 879*	(21) 10731715.8 (87) WO 2011/000520	(11) 2 449 756*	(21) 10732652.2 (87) WO 2011/000549	(11) 2 448 695*
(21) 10731493.2 (87) WO 2011/000839	(11) 2 449 292*	(21) 10731726.5 (87) WO 2011/003840	(11) 2 449 404*	(21) 10732683.7 (87) WO 2011/000910	(11) 2 449 448*
(21) 10731498.1 (87) WO 2011/000891	(11) 2 449 133*	(21) 10731798.4 (87) WO 2011/001309	(11) 2 448 495*	(21) 10732736.3 (87) WO 2011/001185	(11) 2 448 678*
(21) 10731502.0 (87) WO 2011/000930	(11) 2 448 570*	(21) 10731836.2 (87) WO 2011/002497	(11) 2 448 978*	(21) 10732761.1 (87) WO 2011/008238	(11) 2 449 710*
(21) 10731553.3 (87) WO 2011/001136	(11) 2 448 528*	(21) 10731872.7 (87) WO 2011/008463	(11) 2 448 884*	(21) 10732762.9 (87) WO 2011/002511	(11) 2 448 523*

(21) 10732763.7 (87) WO 2011/002515	(11) 2 449 787*	(21) 10734155.4 (87) WO 2011/001040	(11) 2 449 570*	(21) 10734347.7 (87) WO 2011/005081	(11) 2 449 070*
(21) 10732778.5 (87) WO 2011/002650	(11) 2 449 564*	(21) 10734156.2 (87) WO 2011/001041	(11) 2 448 895*	(21) 10734349.3 (87) WO 2011/002293	(11) 2 448 734*
(21) 10732784.3 (87) WO 2011/002706	(11) 2 449 735*	(21) 10734170.3 (87) WO 2011/012776	(11) 2 448 670*	(21) 10734350.1 (87) WO 2011/002294	(11) 2 448 735*
(21) 10732788.4 (87) WO 2011/002941	(11) 2 449 679*	(21) 10734171.1 (87) WO 2011/001042	(11) 2 448 671*	(21) 10734351.9 (87) WO 2011/002295	(11) 2 448 858*
(21) 10732793.4 (87) WO 2011/002979	(11) 2 449 253*	(21) 10734173.7 (87) WO 2010/149873	(11) 2 449 142*	(21) 10734381.6 (87) WO 2011/002626	(11) 2 449 474*
(21) 10732797.5 (87) WO 2011/003030	(11) 2 449 715*	(21) 10734185.1 (87) WO 2011/001045	(11) 2 449 370*	(21) 10734391.5 (87) WO 2011/002946	(11) 2 449 466*
(21) 10732799.1 (87) WO 2011/003070	(11) 2 449 701*	(21) 10734187.7 (87) WO 2011/001047	(11) 2 449 632*	(21) 10734442.6 (87) WO 2011/000493	(11) 2 448 661*
(21) 10732801.5 (87) WO 2011/003101	(11) 2 449 677*	(21) 10734190.1 (87) WO 2011/001049	(11) 2 448 813*	(21) 10734447.5 (87) WO 2011/000561	(11) 2 449 158*
(21) 10732837.9 (87) WO 2011/000009	(11) 2 449 863*	(21) 10734191.9 (87) WO 2011/001050	(11) 2 448 814*	(21) 10734473.1 (87) WO 2011/000972	(11) 2 448 878*
(21) 10732851.0 (87) WO 2011/000519	(11) 2 449 345*	(21) 10734238.8 (87) WO 2011/001055	(11) 2 449 278*	(21) 10734503.5 (87) WO 2011/001053	(11) 2 448 691*
(21) 10732856.9 (87) WO 2011/000567	(11) 2 449 682*	(21) 10734264.4 (87) WO 2011/001059	(11) 2 449 407*	(21) 10734504.3 (87) WO 2011/001054	(11) 2 448 788*
(21) 10732896.5 (87) WO 2011/000880	(11) 2 448 405*	(21) 10734286.7 (87) WO 2011/001061	(11) 2 449 745*	(21) 10734522.5 (87) WO 2011/001147	(11) 2 448 882*
(21) 10733030.0 (87) WO 2011/001235	(11) 2 449 191*	(21) 10734287.5 (87) WO 2011/001062	(11) 2 449 746*	(21) 10734523.3 (87) WO 2011/001149	(11) 2 449 672*
(21) 10733043.3 (87) WO 2011/001334	(11) 2 449 607*	(21) 10734290.9 (87) WO 2011/001063	(11) 2 448 713*	(21) 10734524.1 (87) WO 2011/001152	(11) 2 448 963*
(21) 10733044.1 (87) WO 2011/001345	(11) 2 448 724*	(21) 10734294.1 (87) WO 2011/001145	(11) 2 449 449*	(21) 10734540.7 (87) WO 2011/001167	(11) 2 448 687*
(21) 10733045.8 (87) WO 2011/001351	(11) 2 448 557*	(21) 10734303.0 (87) WO 2010/133949	(11) 2 448 859*	(21) 10734541.5 (87) WO 2011/001169	(11) 2 448 637*
(21) 10733047.4 (87) WO 2011/001993	(11) 2 449 802*	(21) 10734309.7 (87) WO 2011/001280	(11) 2 448 470*	(21) 10734542.3 (87) WO 2011/001170	(11) 2 449 072*
(21) 10733057.3 (87) WO 2011/008240	(11) 2 449 597*	(21) 10734312.1 (87) WO 2011/001328	(11) 2 449 527*	(21) 10734543.1 (87) WO 2011/001173	(11) 2 449 081*
(21) 10733058.1 (87) WO 2011/008241	(11) 2 448 707*	(21) 10734313.9 (87) WO 2011/001331	(11) 2 449 484*	(21) 10734554.8 (87) WO 2011/001251	(11) 2 449 649*
(21) 10733059.9 (87) WO 2011/002507	(11) 2 448 428*	(21) 10734314.7 (87) WO 2011/001332	(11) 2 449 530*	(21) 10734559.7 (87) WO 2011/001352	(11) 2 449 063*
(21) 10733065.6 (87) WO 2011/008507	(11) 2 449 471*	(21) 10734316.2 (87) WO 2011/001344	(11) 2 448 635*	(21) 10734560.5 (87) WO 2011/001374	(11) 2 449 035*
(21) 10733067.2 (87) WO 2011/002742	(11) 2 449 075*	(21) 10734321.2 (87) WO 2011/001350	(11) 2 449 592*	(21) 10734564.7 (87) WO 2011/002275	(11) 2 449 071*
(21) 10733074.8 (87) WO 2011/002931	(11) 2 448 960*	(21) 10734324.6 (87) WO 2011/001377	(11) 2 449 291*	(21) 10734567.0 (87) WO 2011/002298	(11) 2 448 425*
(21) 10733077.1 (87) WO 2011/003025	(11) 2 448 954*	(21) 10734325.3 (87) WO 2011/001388	(11) 2 448 822*	(21) 10734584.5 (87) WO 2011/002518	(11) 2 449 428*
(21) 10733078.9 (87) WO 2011/003084	(11) 2 449 702*	(21) 10734327.9 (87) WO 2011/001395	(11) 2 448 727*	(21) 10734601.7 (87) WO 2011/002969	(11) 2 448 679*
(21) 10733079.7 (87) WO 2011/003089	(11) 2 449 736*	(21) 10734328.7 (87) WO 2011/001396	(11) 2 449 010*	(21) 10734602.5 (87) WO 2011/002983	(11) 2 449 027*
(21) 10734027.5 (87) WO 2011/000470	(11) 2 448 897*	(21) 10734331.1 (87) WO 2011/001406	(11) 2 448 725*	(21) 10734650.4 (87) WO 2011/000370	(11) 2 448 703*
(21) 10734060.6 (87) WO 2011/000794	(11) 2 449 016*	(21) 10734333.7 (87) WO 2011/001413	(11) 2 448 964*	(21) 10734671.0 (87) WO 2011/000533	(11) 2 449 536*
(21) 10734062.2 (87) WO 2011/000884	(11) 2 449 335*	(21) 10734335.2 (87) WO 2011/001416	(11) 2 448 442*	(21) 10734672.8 (87) WO 2011/000537	(11) 2 448 911*

(21) 10734673.6 (87) WO 2011/000539	(11) 2 448 908*	(21) 10735367.4 (87) WO 2011/002843	(11) 2 449 650*	(21) 10737486.0 (87) WO 2011/000505	(11) 2 449 643*
(21) 10734674.4 (87) WO 2011/000563	(11) 2 448 579*	(21) 10735368.2 (87) WO 2011/002964	(11) 2 449 571*	(21) 10737521.4 (87) WO 2011/000916	(11) 2 448 531*
(21) 10734676.9 (87) WO 2011/000565	(11) 2 448 580*	(21) 10735369.0 (87) WO 2011/003040	(11) 2 449 680*	(21) 10737638.6 (87) WO 2011/001425	(11) 2 448 558*
(21) 10734777.5 (87) WO 2011/001044	(11) 2 449 328*	(21) 10735370.8 (87) WO 2011/019460	(11) 2 449 598*	(21) 10737647.7 (87) WO 2011/008243	(11) 2 449 781*
(21) 10734792.4 (87) WO 2011/001058	(11) 2 449 044*	(21) 10736365.7 (87) WO 2010/088312	(11) 2 449 260*	(21) 10737689.9 (87) WO 2011/002719	(11) 2 449 764*
(21) 10734808.8 (87) WO 2011/001162	(11) 2 449 511*	(21) 10736750.0 (87) WO 2011/001048	(11) 2 449 085*	(21) 10737790.5 (87) WO 2011/000718	(11) 2 449 533*
(21) 10734815.3 (87) WO 2011/001249	(11) 2 448 906*	(21) 10736835.9 (87) WO 2011/001660	(11) 2 448 849*	(21) 10737797.0 (87) WO 2011/000831	(11) 2 449 119*
(21) 10734816.1 (87) WO 2011/001252	(11) 2 448 789*	(21) 10736838.3 (87) WO 2011/001861	(11) 2 449 813*	(21) 10737798.8 (87) WO 2011/000842	(11) 2 448 867*
(21) 10734820.3 (87) WO 2011/001337	(11) 2 449 382*	(21) 10736865.6 (87) WO 2011/002505	(11) 2 449 526*	(21) 10737801.0 (87) WO 2011/000917	(11) 2 448 507*
(21) 10734822.9 (87) WO 2011/001349	(11) 2 448 430*	(21) 10736866.4 (87) WO 2011/002512	(11) 2 449 532*	(21) 10737802.8 (87) WO 2011/000920	(11) 2 448 533*
(21) 10734823.7 (87) WO 2011/001368	(11) 2 448 881*	(21) 10736882.1 (87) WO 2011/008418	(11) 2 449 498*	(21) 10737804.4 (87) WO 2011/000933	(11) 2 449 100*
(21) 10734826.0 (87) WO 2011/002107	(11) 2 449 431*	(21) 10736883.9 (87) WO 2011/008460	(11) 2 449 504*	(21) 10737957.0 (87) WO 2011/001056	(11) 2 449 371*
(21) 10734836.9 (87) WO 2011/002296	(11) 2 448 729*	(21) 10736888.8 (87) WO 2011/002909	(11) 2 448 452*	(21) 10738022.2 (87) WO 2011/001166	(11) 2 449 049*
(21) 10734860.9 (87) WO 2011/003087	(11) 2 449 410*	(21) 10736889.6 (87) WO 2011/002974	(11) 2 449 833*	(21) 10738023.0 (87) WO 2011/001168	(11) 2 449 673*
(21) 10734934.2 (87) WO 2011/000777	(11) 2 448 464*	(21) 10736890.4 (87) WO 2011/003060	(11) 2 449 703*	(21) 10738036.2 (87) WO 2011/001343	(11) 2 449 572*
(21) 10734938.3 (87) WO 2011/000868	(11) 2 448 682*	(21) 10736954.8 (87) WO 2011/000070	(11) 2 448 769*	(21) 10738037.0 (87) WO 2011/001354	(11) 2 449 573*
(21) 10734942.5 (87) WO 2011/000949	(11) 2 449 087*	(21) 10736962.1 (87) WO 2011/000338	(11) 2 449 194*	(21) 10738066.9 (87) WO 2011/003003	(11) 2 449 052*
(21) 10734983.9 (87) WO 2011/012473	(11) 2 449 674*	(21) 10736967.0 (87) WO 2011/000343	(11) 2 448 698*	(21) 10739306.8 (87) WO 2011/000953	(11) 2 448 422*
(21) 10735029.0 (87) WO 2011/001043	(11) 2 448 860*	(21) 10736974.6 (87) WO 2011/000346	(11) 2 449 286*	(21) 10739390.2 (87) WO 2011/001180	(11) 2 449 485*
(21) 10735068.8 (87) WO 2011/001184	(11) 2 448 768*	(21) 10736978.7 (87) WO 2011/000541	(11) 2 448 909*	(21) 10739398.5 (87) WO 2011/001276	(11) 2 448 599*
(21) 10735189.2 (87) WO 2011/000536	(11) 2 448 896*	(21) 10736997.7 (87) WO 2011/000962	(11) 2 448 593*	(21) 10739427.2 (87) WO 2011/002790	(11) 2 449 688*
(21) 10735190.0 (87) WO 2011/000545	(11) 2 449 549*	(21) 10737143.7 (87) WO 2011/002936	(11) 2 449 381*	(21) 10739428.0 (87) WO 2011/008556	(11) 2 449 805*
(21) 10735225.4 (87) WO 2011/000860	(11) 2 448 961*	(21) 10737210.4 (87) WO 2012/011905	(11) 2 448 548*	(21) 10739460.3 (87) WO 2011/000011	(11) 2 448 688*
(21) 10735228.8 (87) WO 2011/003839	(11) 2 449 405*	(21) 10737247.6 (87) WO 2011/000344	(11) 2 448 697*	(21) 10739461.1 (87) WO 2011/000013	(11) 2 448 689*
(21) 10735305.4 (87) WO 2011/001142	(11) 2 449 021*	(21) 10737259.1 (87) WO 2011/000486	(11) 2 449 249*	(21) 10739473.6 (87) WO 2011/000351	(11) 2 449 138*
(21) 10735315.3 (87) WO 2011/001161	(11) 2 448 618*	(21) 10737261.7 (87) WO 2011/000540	(11) 2 448 901*	(21) 10739484.3 (87) WO 2011/000476	(11) 2 448 500*
(21) 10735317.9 (87) WO 2011/001164	(11) 2 448 516*	(21) 10737302.9 (87) WO 2011/000963	(11) 2 449 171*	(21) 10739496.7 (87) WO 2011/000503	(11) 2 449 271*
(21) 10735323.7 (87) WO 2011/001174	(11) 2 448 491*	(21) 10737350.8 (87) WO 2011/001028	(11) 2 448 607*	(21) 10739497.5 (87) WO 2011/000507	(11) 2 448 537*
(21) 10735334.4 (87) WO 2011/001393	(11) 2 448 455*	(21) 10737477.9 (87) WO 2011/000466	(11) 2 448 400*	(21) 10739498.3 (87) WO 2011/000548	(11) 2 449 228*

(21) 10739528.7 (87) WO 2011/000919	(11) 2 448 532*	(21) 10740440.2 (87) WO 2011/008424	(11) 2 449 831*	(21) 10742175.2 (87) WO 2011/001121	(11) 2 448 818*
(21) 10739691.3 (87) WO 2011/001268	(11) 2 449 393*	(21) 10740462.6 (87) WO 2011/002759	(11) 2 449 082*	(21) 10742179.4 (87) WO 2011/001122	(11) 2 448 924*
(21) 10739697.0 (87) WO 2011/001319	(11) 2 449 491*	(21) 10740463.4 (87) WO 2011/002795	(11) 2 449 841*	(21) 10742184.4 (87) WO 2011/001123	(11) 2 448 684*
(21) 10739701.0 (87) WO 2011/001366	(11) 2 448 968*	(21) 10740496.4 (87) WO 2011/000019	(11) 2 449 019*	(21) 10742185.1 (87) WO 2011/001124	(11) 2 449 137*
(21) 10739702.8 (87) WO 2011/001400	(11) 2 448 936*	(21) 10740506.0 (87) WO 2011/000354	(11) 2 448 521*	(21) 10742187.7 (87) WO 2011/001126	(11) 2 449 143*
(21) 10739714.3 (87) WO 2011/001685	(11) 2 449 499*	(21) 10740511.0 (87) WO 2011/000575	(11) 2 449 653*	(21) 10742189.3 (87) WO 2011/001128	(11) 2 449 032*
(21) 10739847.1 (87) WO 2011/000508	(11) 2 448 538*	(21) 10740695.1 (87) WO 2011/001171	(11) 2 449 757*	(21) 10742251.1 (87) WO 2011/001247	(11) 2 449 115*
(21) 10739848.9 (87) WO 2011/000515	(11) 2 449 268*	(21) 10740696.9 (87) WO 2011/001178	(11) 2 449 304*	(21) 10742253.7 (87) WO 2011/001273	(11) 2 448 834*
(21) 10739991.7 (87) WO 2011/001194	(11) 2 449 223*	(21) 10740733.0 (87) WO 2011/001320	(11) 2 449 437*	(21) 10742264.4 (87) WO 2011/001360	(11) 2 449 160*
(21) 10740004.6 (87) WO 2011/001399	(11) 2 449 692*	(21) 10740735.5 (87) WO 2011/001325	(11) 2 449 574*	(21) 10742267.7 (87) WO 2011/001411	(11) 2 449 636*
(21) 10740133.3 (87) WO 2011/000342	(11) 2 449 227*	(21) 10740737.1 (87) WO 2011/001333	(11) 2 448 494*	(21) 10742403.8 (87) WO 2011/000352	(11) 2 449 274*
(21) 10740140.8 (87) WO 2011/000356	(11) 2 449 482*	(21) 10740740.5 (87) WO 2011/001341	(11) 2 449 186*	(21) 10742413.7 (87) WO 2011/000372	(11) 2 449 313*
(21) 10740144.0 (87) WO 2011/000538	(11) 2 448 910*	(21) 10740743.9 (87) WO 2011/001367	(11) 2 449 306*	(21) 10742519.1 (87) WO 2011/001144	(11) 2 449 853*
(21) 10740148.1 (87) WO 2011/000577	(11) 2 449 750*	(21) 10740776.9 (87) WO 2011/008417	(11) 2 448 975*	(21) 10742556.3 (87) WO 2011/001241	(11) 2 449 236*
(21) 10740172.1 (87) WO 2011/000961	(11) 2 448 782*	(21) 10740779.3 (87) WO 2011/008441	(11) 2 448 603*	(21) 10742564.7 (87) WO 2011/001256	(11) 2 448 779*
(21) 10740245.5 (87) WO 2011/001177	(11) 2 449 218*	(21) 10740780.1 (87) WO 2011/008458	(11) 2 449 534*	(21) 10742565.4 (87) WO 2011/001257	(11) 2 448 708*
(21) 10740268.7 (87) WO 2011/001281	(11) 2 448 871*	(21) 10740782.7 (87) WO 2011/002954	(11) 2 449 725*	(21) 10742577.9 (87) WO 2011/001287	(11) 2 449 613*
(21) 10740296.8 (87) WO 2011/001339	(11) 2 449 860*	(21) 10741920.2 (87) WO 2011/000970	(11) 2 448 609*	(21) 10742615.7 (87) WO 2011/002425	(11) 2 448 575*
(21) 10740299.2 (87) WO 2011/001358	(11) 2 448 744*	(21) 10742012.7 (87) WO 2011/001112	(11) 2 448 939*	(21) 10742708.0 (87) WO 2011/000362	(11) 2 449 276*
(21) 10740300.8 (87) WO 2011/001359	(11) 2 449 056*	(21) 10742013.5 (87) WO 2011/001113	(11) 2 448 940*	(21) 10742712.2 (87) WO 2011/000365	(11) 2 449 277*
(21) 10740302.4 (87) WO 2011/001365	(11) 2 449 800*	(21) 10742014.3 (87) WO 2011/001114	(11) 2 448 927*	(21) 10742878.1 (87) WO 2011/001311	(11) 2 449 229*
(21) 10740303.2 (87) WO 2011/001369	(11) 2 449 665*	(21) 10742015.0 (87) WO 2011/001115	(11) 2 448 932*	(21) 10742882.3 (87) WO 2011/001335	(11) 2 448 418*
(21) 10740306.5 (87) WO 2011/001379	(11) 2 449 156*	(21) 10742020.0 (87) WO 2011/001117	(11) 2 449 146*	(21) 10742888.0 (87) WO 2011/001419	(11) 2 448 930*
(21) 10740308.1 (87) WO 2011/001383	(11) 2 448 949*	(21) 10742022.6 (87) WO 2011/001118	(11) 2 449 319*	(21) 10742927.6 (87) WO 2011/002755	(11) 2 449 408*
(21) 10740313.1 (87) WO 2011/001389	(11) 2 449 864*	(21) 10742023.4 (87) WO 2011/001119	(11) 2 449 187*	(21) 10742929.2 (87) WO 2011/002860	(11) 2 449 089*
(21) 10740315.6 (87) WO 2011/001392	(11) 2 449 858*	(21) 10742024.2 (87) WO 2011/001120	(11) 2 448 644*	(21) 10742930.0 (87) WO 2011/002862	(11) 2 449 090*
(21) 10740318.0 (87) WO 2011/001402	(11) 2 448 601*	(21) 10742075.4 (87) WO 2011/000369	(11) 2 449 689*	(21) 10743008.4 (87) WO 2011/000355	(11) 2 448 704*
(21) 10740326.3 (87) WO 2011/001414	(11) 2 449 068*	(21) 10742102.6 (87) WO 2011/000918	(11) 2 448 471*	(21) 10743009.2 (87) WO 2011/000358	(11) 2 449 320*
(21) 10740400.6 (87) WO 2011/001428	(11) 2 449 415*	(21) 10742174.5 (87) WO 2011/001116	(11) 2 449 093*	(21) 10743224.7 (87) WO 2011/001279	(11) 2 449 316*

(21) 10743229.6 (87) WO 2011/001283	(11) 2 448 591*	(21) 10745325.0 (87) WO 2011/001077	(11) 2 449 783*	(21) 10745433.2 (87) WO 2011/001438	(11) 2 448 701*
(21) 10743238.7 (87) WO 2011/001385	(11) 2 449 777*	(21) 10745326.8 (87) WO 2011/001078	(11) 2 449 784*	(21) 10745446.4 (87) WO 2011/019271	(11) 2 449 178*
(21) 10743239.5 (87) WO 2011/001407	(11) 2 449 771*	(21) 10745333.4 (87) WO 2011/001079	(11) 2 449 647*	(21) 10745464.7 (87) WO 2011/002639	(11) 2 449 351*
(21) 10743254.4 (87) WO 2011/002504	(11) 2 449 782*	(21) 10745334.2 (87) WO 2011/001080	(11) 2 448 749*	(21) 10745466.2 (87) WO 2011/008538	(11) 2 448 529*
(21) 10743269.2 (87) WO 2011/002764	(11) 2 448 846*	(21) 10745336.7 (87) WO 2011/001081	(11) 2 448 815*	(21) 10745520.6 (87) WO 2012/001748	(11) 2 450 304
(21) 10743270.0 (87) WO 2011/008537	(11) 2 448 628*	(21) 10745338.3 (87) WO 2011/001082	(11) 2 448 465*	(21) 10745672.5 (87) WO 2011/001097	(11) 2 448 594*
(21) 10743272.6 (87) WO 2011/003093	(11) 2 449 326*	(21) 10745339.1 (87) WO 2011/001083	(11) 2 448 404*	(21) 10746955.3 (87) WO 2010/099508	(11) 2 448 406*
(21) 10744497.8 (87) WO 2011/000571	(11) 2 448 785*	(21) 10745343.3 (87) WO 2011/001085	(11) 2 449 635*	(21) 10747062.7 (87) WO 2011/001135	(11) 2 449 134*
(21) 10744541.3 (87) WO 2011/000902	(11) 2 448 544*	(21) 10745345.8 (87) WO 2011/001086	(11) 2 449 105*	(21) 10747093.2 (87) WO 2011/022125	(11) 2 449 599*
(21) 10744627.0 (87) WO 2011/008462	(11) 2 448 674*	(21) 10745346.6 (87) WO 2011/001087	(11) 2 448 808*	(21) 10747139.3 (87) WO 2011/000017	(11) 2 448 440*
(21) 10744651.0 (87) WO 2011/000012	(11) 2 448 690*	(21) 10745347.4 (87) WO 2011/001088	(11) 2 448 931*	(21) 10747314.2 (87) WO 2011/001456	(11) 2 448 745*
(21) 10744661.9 (87) WO 2011/000364	(11) 2 449 358*	(21) 10745348.2 (87) WO 2011/001089	(11) 2 448 920*	(21) 10747662.4 (87) WO 2011/001272	(11) 2 448 771*
(21) 10744721.1 (87) WO 2011/001267	(11) 2 449 263*	(21) 10745352.4 (87) WO 2011/001091	(11) 2 449 705*	(21) 10747676.4 (87) WO 2011/001426	(11) 2 449 200*
(21) 10744729.4 (87) WO 2011/001387	(11) 2 448 441*	(21) 10745353.2 (87) WO 2011/001092	(11) 2 448 804*	(21) 10747677.2 (87) WO 2011/001430	(11) 2 449 693*
(21) 10744736.9 (87) WO 2011/001434	(11) 2 449 110*	(21) 10745354.0 (87) WO 2011/001093	(11) 2 449 721*	(21) 10748066.7 (87) WO 2011/000819	(11) 2 448 686*
(21) 10744839.1 (87) WO 2011/000349	(11) 2 448 848*	(21) 10745355.7 (87) WO 2011/001094	(11) 2 448 783*	(21) 10748132.7 (87) WO 2011/001244	(11) 2 448 889*
(21) 10744841.7 (87) WO 2011/000360	(11) 2 449 586*	(21) 10745356.5 (87) WO 2011/001095	(11) 2 448 750*	(21) 10748159.0 (87) WO 2011/002791	(11) 2 449 493*
(21) 10744842.5 (87) WO 2011/000363	(11) 2 449 195*	(21) 10745357.3 (87) WO 2011/001096	(11) 2 449 727*	(21) 10749683.8 (87) WO 2011/001285	(11) 2 449 064*
(21) 10744865.6 (87) WO 2011/000523	(11) 2 449 098*	(21) 10745362.3 (87) WO 2011/001098	(11) 2 449 792*	(21) 10750022.5 (87) WO 2011/000361	(11) 2 449 603*
(21) 10745033.0 (87) WO 2011/002768	(11) 2 449 492*	(21) 10745368.0 (87) WO 2011/001102	(11) 2 449 773*	(21) 10750162.9 (87) WO 2011/001261	(11) 2 448 777*
(21) 10745034.8 (87) WO 2011/003014	(11) 2 449 772*	(21) 10745369.8 (87) WO 2011/001103	(11) 2 448 737*	(21) 10750168.6 (87) WO 2011/001292	(11) 2 448 514*
(21) 10745294.8 (87) WO 2011/001066	(11) 2 448 793*	(21) 10745370.6 (87) WO 2011/001104	(11) 2 449 639*	(21) 10750172.8 (87) WO 2011/001404	(11) 2 448 726*
(21) 10745299.7 (87) WO 2011/001068	(11) 2 449 567*	(21) 10745371.4 (87) WO 2011/001105	(11) 2 448 733*	(21) 10751855.7 (87) WO 2012/022375	(11) 2 448 429*
(21) 10745308.6 (87) WO 2011/001070	(11) 2 449 861*	(21) 10745374.8 (87) WO 2011/001107	(11) 2 448 885*	(21) 10752533.9 (87) WO 2011/000914	(11) 2 449 066*
(21) 10745310.2 (87) WO 2011/001071	(11) 2 449 729*	(21) 10745375.5 (87) WO 2011/001108	(11) 2 449 836*	(21) 10757228.1 (87) WO 2011/001035	(11) 2 448 857*
(21) 10745316.9 (87) WO 2011/001072	(11) 2 448 866*	(21) 10745377.1 (87) WO 2011/001109	(11) 2 448 588*	(21) 10757387.5 (87) WO 2011/000521	(11) 2 449 028*
(21) 10745321.9 (87) WO 2011/001074	(11) 2 448 787*	(21) 10745378.9 (87) WO 2011/001110	(11) 2 449 751*	(21) 10757630.8 (87) WO 2011/001293	(11) 2 449 670*
(21) 10745323.5 (87) WO 2011/001075	(11) 2 449 747*	(21) 10745387.0 (87) WO 2011/001175	(11) 2 448 525*	(21) 10757644.9 (87) WO 2011/002423	(11) 2 448 576*
(21) 10745324.3 (87) WO 2011/001076	(11) 2 449 803*	(21) 10745432.4 (87) WO 2011/001437	(11) 2 448 625*	(21) 10759441.8 (87) WO 2010/115054	(11) 2 449 120*

(21) 10759709.8 (87) WO 2011/001263	(11) 2 448 395*	(21) 10786968.7 (87) WO 2010/144911	(11) 2 449 192*	(21) 10793438.2 (87) WO 2011/000050	(11) 2 449 215*
(21) 10760134.6 (87) WO 2011/002516	(11) 2 448 991*	(21) 10786970.3 (87) WO 2010/144914	(11) 2 449 193*	(21) 10793441.6 (87) WO 2011/000053	(11) 2 448 590*
(21) 10760470.4 (87) WO 2011/003038	(11) 2 449 244*	(21) 10788222.7 (87) WO 2011/000006	(11) 2 449 144*	(21) 10793442.4 (87) WO 2011/000054	(11) 2 448 966*
(21) 10761123.8 (87) WO 2010/115237	(11) 2 449 318*	(21) 10788631.9 (87) WO 2010/145235	(11) 2 451 133	(21) 10793446.5 (87) WO 2011/000058	(11) 2 449 096*
(21) 10761783.9 (87) WO 2010/117085	(11) 2 448 921*	(21) 10788641.8 (87) WO 2010/145245	(11) 2 451 144	(21) 10793448.1 (87) WO 2011/000060	(11) 2 449 537*
(21) 10763139.2 (87) WO 2011/000835	(11) 2 448 559*	(21) 10788679.8 (87) WO 2010/145283	(11) 2 451 116	(21) 10793453.1 (87) WO 2011/000076	(11) 2 449 791*
(21) 10763477.6 (87) WO 2011/002422	(11) 2 448 564*	(21) 10788778.8 (87) WO 2010/145382	(11) 2 451 128	(21) 10793454.9 (87) WO 2011/000077	(11) 2 448 492*
(21) 10766360.1 (87) WO 2011/002401	(11) 2 449 330*	(21) 10788838.0 (87) WO 2010/145442	(11) 2 451 090	(21) 10793455.6 (87) WO 2011/000078	(11) 2 449 655*
(21) 10768267.6 (87) WO 2011/001030	(11) 2 449 720*	(21) 10788996.6 (87) WO 2010/145600	(11) 2 451 206	(21) 10793456.4 (87) WO 2011/000079	(11) 2 448 868*
(21) 10768299.9 (87) WO 2011/002404	(11) 2 449 716*	(21) 10790225.6 (87) WO 2010/148256	(11) 2 448 891*	(21) 10793457.2 (87) WO 2011/000080	(11) 2 449 270*
(21) 10768608.1 (87) WO 2011/046432	(11) 2 448 758*	(21) 10791125.7 (87) WO 2010/148517	(11) 2 448 658*	(21) 10793458.0 (87) WO 2011/000081	(11) 2 449 022*
(21) 10770145.0 (87) WO 2010/126773	(11) 2 449 012*	(21) 10791360.0 (87) WO 2010/148854	(11) 2 451 121	(21) 10793461.4 (87) WO 2011/000084	(11) 2 449 117*
(21) 10770980.0 (87) WO 2011/038881	(11) 2 449 829*	(21) 10791667.8 (87) WO 2010/149841	(11) 2 449 139*	(21) 10793462.2 (87) WO 2011/000085	(11) 2 448 479*
(21) 10772859.4 (87) WO 2010/129818	(11) 2 448 443*	(21) 10792048.0 (87) WO 2010/150730	(11) 2 450 364	(21) 10793465.5 (87) WO 2011/000088	(11) 2 449 359*
(21) 10773979.9 (87) WO 2011/001326	(11) 2 449 189*	(21) 10792227.0 (87) WO 2010/150910	(11) 2 450 805	(21) 10793467.1 (87) WO 2011/000090	(11) 2 449 807*
(21) 10775334.5 (87) WO 2010/132361	(11) 2 448 699*	(21) 10792448.2 (87) WO 2010/151320	(11) 2 448 730*	(21) 10793468.9 (87) WO 2011/000091	(11) 2 449 575*
(21) 10776072.0 (87) WO 2011/000204	(11) 2 449 425*	(21) 10792646.1 (87) WO 2010/151641	(11) 2 449 152*	(21) 10793470.5 (87) WO 2011/000093	(11) 2 448 809*
(21) 10778226.0 (87) WO 2010/135273	(11) 2 448 676*	(21) 10792667.7 (87) WO 2010/151673	(11) 2 448 598*	(21) 10793472.1 (87) WO 2011/000095	(11) 2 448 965*
(21) 10780696.0 (87) WO 2010/137745	(11) 2 449 041*	(21) 10793411.9 (87) WO 2011/000023	(11) 2 448 444*	(21) 10793473.9 (87) WO 2011/000096	(11) 2 448 423*
(21) 10781947.6 (87) WO 2011/001060	(11) 2 448 781*	(21) 10793413.5 (87) WO 2011/000025	(11) 2 448 438*	(21) 10793474.7 (87) WO 2011/000097	(11) 2 448 424*
(21) 10782065.6 (87) WO 2011/019326	(11) 2 448 919*	(21) 10793414.3 (87) WO 2011/000026	(11) 2 449 107*	(21) 10793477.0 (87) WO 2011/000100	(11) 2 448 605*
(21) 10782732.1 (87) WO 2011/019422	(11) 2 449 231*	(21) 10793416.8 (87) WO 2011/000028	(11) 2 448 447*	(21) 10793479.6 (87) WO 2011/000102	(11) 2 449 202*
(21) 10783639.7 (87) WO 2010/140921	(11) 2 450 674	(21) 10793417.6 (87) WO 2011/000029	(11) 2 448 451*	(21) 10793480.4 (87) WO 2011/000103	(11) 2 449 658*
(21) 10783832.8 (87) WO 2010/141306	(11) 2 448 662*	(21) 10793418.4 (87) WO 2011/000030	(11) 2 449 057*	(21) 10793481.2 (87) WO 2011/000104	(11) 2 448 922*
(21) 10784951.5 (87) WO 2011/038716	(11) 2 448 692*	(21) 10793425.9 (87) WO 2011/000037	(11) 2 449 214*	(21) 10793482.0 (87) WO 2011/000105	(11) 2 449 763*
(21) 10785307.9 (87) WO 2011/000209	(11) 2 451 126	(21) 10793426.7 (87) WO 2011/000038	(11) 2 449 213*	(21) 10793484.6 (87) WO 2011/000107	(11) 2 449 114*
(21) 10785846.6 (87) WO 2010/143183	(11) 2 448 414*	(21) 10793429.1 (87) WO 2011/000041	(11) 2 449 728*	(21) 10793485.3 (87) WO 2011/000108	(11) 2 449 106*
(21) 10786106.4 (87) WO 2010/143575	(11) 2 450 797	(21) 10793435.8 (87) WO 2011/000047	(11) 2 449 380*	(21) 10793486.1 (87) WO 2011/000109	(11) 2 449 832*
(21) 10786131.2 (87) WO 2010/143600	(11) 2 450 736	(21) 10793437.4 (87) WO 2011/000049	(11) 2 449 627*	(21) 10793487.9 (87) WO 2011/000110	(11) 2 449 842*

(21) 10793491.1 (87) WO 2011/000114	(11) 2 449 843*	(21) 10793635.3 (87) WO 2011/000981	(11) 2 450 583	(21) 10793689.0 (87) WO 2011/001254	(11) 2 449 752*
(21) 10793494.5 (87) WO 2011/000117	(11) 2 449 364*	(21) 10793638.7 (87) WO 2011/000985	(11) 2 450 269	(21) 10793691.6 (87) WO 2011/001259	(11) 2 449 550*
(21) 10793497.8 (87) WO 2011/000122	(11) 2 450 034	(21) 10793643.7 (87) WO 2011/000991	(11) 2 450 815	(21) 10793692.4 (87) WO 2011/001260	(11) 2 449 542*
(21) 10793498.6 (87) WO 2011/000123	(11) 2 450 062	(21) 10793644.5 (87) WO 2011/000992	(11) 2 450 349	(21) 10793694.0 (87) WO 2011/001264	(11) 2 449 502*
(21) 10793509.0 (87) WO 2011/000214	(11) 2 450 286	(21) 10793647.8 (87) WO 2011/000995	(11) 2 449 904	(21) 10793695.7 (87) WO 2011/001265	(11) 2 449 486*
(21) 10793511.6 (87) WO 2011/000216	(11) 2 451 226	(21) 10793648.6 (87) WO 2011/000996	(11) 2 450 529	(21) 10793699.9 (87) WO 2011/001277	(11) 2 450 073
(21) 10793513.2 (87) WO 2011/000218	(11) 2 448 577*	(21) 10793649.4 (87) WO 2011/000997	(11) 2 450 436	(21) 10793701.3 (87) WO 2011/001286	(11) 2 449 111*
(21) 10793514.0 (87) WO 2011/000219	(11) 2 450 742	(21) 10793650.2 (87) WO 2011/000998	(11) 2 450 453	(21) 10793704.7 (87) WO 2011/001303	(11) 2 449 462*
(21) 10793516.5 (87) WO 2011/000221	(11) 2 450 321	(21) 10793654.4 (87) WO 2011/001010	(11) 2 449 754*	(21) 10793706.2 (87) WO 2011/001305	(11) 2 449 463*
(21) 10793518.1 (87) WO 2011/000223	(11) 2 450 528	(21) 10793655.1 (87) WO 2011/001011	(11) 2 449 793*	(21) 10793708.8 (87) WO 2011/001315	(11) 2 448 731*
(21) 10793520.7 (87) WO 2011/000225	(11) 2 450 851	(21) 10793656.9 (87) WO 2011/001012	(11) 2 449 553*	(21) 10793710.4 (87) WO 2011/001347	(11) 2 449 460*
(21) 10793522.3 (87) WO 2011/000227	(11) 2 451 197	(21) 10793658.5 (87) WO 2011/001014	(11) 2 449 444*	(21) 10793711.2 (87) WO 2011/001355	(11) 2 449 839*
(21) 10793524.9 (87) WO 2011/000229	(11) 2 451 117	(21) 10793659.3 (87) WO 2011/001015	(11) 2 449 826*	(21) 10793714.6 (87) WO 2011/001371	(11) 2 449 503*
(21) 10793532.2 (87) WO 2011/000237	(11) 2 451 243	(21) 10793661.9 (87) WO 2011/001018	(11) 2 448 640*	(21) 10793716.1 (87) WO 2011/001384	(11) 2 449 457*
(21) 10793535.5 (87) WO 2011/000240	(11) 2 451 118	(21) 10793662.7 (87) WO 2011/001019	(11) 2 449 183*	(21) 10793721.1 (87) WO 2011/001410	(11) 2 449 065*
(21) 10793543.9 (87) WO 2011/000248	(11) 2 451 113	(21) 10793663.5 (87) WO 2011/001020	(11) 2 449 184*	(21) 10793722.9 (87) WO 2011/001412	(11) 2 449 515*
(21) 10793558.7 (87) WO 2011/000263	(11) 2 450 440	(21) 10793665.0 (87) WO 2011/001022	(11) 2 449 748*	(21) 10793725.2 (87) WO 2011/001429	(11) 2 449 412*
(21) 10793559.5 (87) WO 2011/000264	(11) 2 450 077	(21) 10793666.8 (87) WO 2011/001023	(11) 2 449 455*	(21) 10793726.0 (87) WO 2011/001432	(11) 2 449 126*
(21) 10793560.3 (87) WO 2011/000265	(11) 2 451 241	(21) 10793667.6 (87) WO 2011/001025	(11) 2 448 493*	(21) 10793727.8 (87) WO 2011/001433	(11) 2 449 676*
(21) 10793565.2 (87) WO 2011/000270	(11) 2 451 157	(21) 10793669.2 (87) WO 2011/001027	(11) 2 448 656*	(21) 10793730.2 (87) WO 2011/001445	(11) 2 449 059*
(21) 10793570.2 (87) WO 2011/000275	(11) 2 450 491	(21) 10793670.0 (87) WO 2011/001029	(11) 2 448 969*	(21) 10793746.8 (87) WO 2011/001568	(11) 2 451 245
(21) 10793595.9 (87) WO 2011/000300	(11) 2 450 589	(21) 10793673.4 (87) WO 2011/001033	(11) 2 448 856*	(21) 10793750.0 (87) WO 2011/001572	(11) 2 450 104
(21) 10793597.5 (87) WO 2011/000302	(11) 2 451 202	(21) 10793674.2 (87) WO 2011/001034	(11) 2 449 173*	(21) 10793752.6 (87) WO 2011/001574	(11) 2 448 456*
(21) 10793601.5 (87) WO 2011/000306	(11) 2 451 211	(21) 10793675.9 (87) WO 2011/001036	(11) 2 449 001*	(21) 10793757.5 (87) WO 2011/001579	(11) 2 450 743
(21) 10793603.1 (87) WO 2011/000308	(11) 2 451 108	(21) 10793679.1 (87) WO 2011/001172	(11) 2 449 190*	(21) 10793759.1 (87) WO 2011/001581	(11) 2 450 996
(21) 10793605.6 (87) WO 2011/000310	(11) 2 451 186	(21) 10793680.9 (87) WO 2011/001190	(11) 2 449 389*	(21) 10793767.4 (87) WO 2011/001589	(11) 2 451 076
(21) 10793616.3 (87) WO 2011/000321	(11) 2 450 839	(21) 10793684.1 (87) WO 2011/001239	(11) 2 449 501*	(21) 10793772.4 (87) WO 2011/001595	(11) 2 449 541*
(21) 10793618.9 (87) WO 2011/000324	(11) 2 450 694	(21) 10793685.8 (87) WO 2011/001240	(11) 2 448 863*	(21) 10793779.9 (87) WO 2011/001602	(11) 2 451 023
(21) 10793630.4 (87) WO 2011/000379	(11) 2 449 546*	(21) 10793686.6 (87) WO 2011/001243	(11) 2 449 656*	(21) 10793781.5 (87) WO 2011/001604	(11) 2 450 515

(21) 10793782.3 (87) WO 2011/001605	(11) 2 450 616	(21) 10793870.6 (87) WO 2011/001699	(11) 2 451 035	(21) 10793944.9 (87) WO 2011/001773	(11) 2 450 102
(21) 10793784.9 (87) WO 2011/001608	(11) 2 450 588	(21) 10793872.2 (87) WO 2011/001701	(11) 2 450 878	(21) 10793951.4 (87) WO 2011/001780	(11) 2 450 031
(21) 10793791.4 (87) WO 2011/001615	(11) 2 451 145	(21) 10793879.7 (87) WO 2011/001708	(11) 2 450 888	(21) 10793953.0 (87) WO 2011/001783	(11) 2 451 070
(21) 10793796.3 (87) WO 2011/001621	(11) 2 450 572	(21) 10793885.4 (87) WO 2011/001714	(11) 2 451 093	(21) 10793956.3 (87) WO 2011/001786	(11) 2 450 913
(21) 10793797.1 (87) WO 2011/001622	(11) 2 450 227	(21) 10793887.0 (87) WO 2011/001716	(11) 2 450 744	(21) 10793963.9 (87) WO 2011/001793	(11) 2 450 200
(21) 10793799.7 (87) WO 2011/001624	(11) 2 450 930	(21) 10793889.6 (87) WO 2011/001718	(11) 2 450 617	(21) 10793965.4 (87) WO 2011/001795	(11) 2 450 182
(21) 10793805.2 (87) WO 2011/001631	(11) 2 450 466	(21) 10793891.2 (87) WO 2011/001720	(11) 2 450 739	(21) 10793966.2 (87) WO 2011/001796	(11) 2 451 042
(21) 10793806.0 (87) WO 2011/001632	(11) 2 451 101	(21) 10793893.8 (87) WO 2011/001722	(11) 2 450 435	(21) 10793968.8 (87) WO 2011/001798	(11) 2 450 912
(21) 10793807.8 (87) WO 2011/001633	(11) 2 450 029	(21) 10793896.1 (87) WO 2011/001725	(11) 2 450 740	(21) 10793969.6 (87) WO 2011/001799	(11) 2 450 593
(21) 10793808.6 (87) WO 2011/001634	(11) 2 448 589*	(21) 10793898.7 (87) WO 2011/001727	(11) 2 451 003	(21) 10793970.4 (87) WO 2011/001800	(11) 2 450 203
(21) 10793816.9 (87) WO 2011/001642	(11) 2 451 156	(21) 10793899.5 (87) WO 2011/001728	(11) 2 450 869	(21) 10793971.2 (87) WO 2011/001801	(11) 2 450 595
(21) 10793818.5 (87) WO 2011/001644	(11) 2 451 251	(21) 10793901.9 (87) WO 2011/001730	(11) 2 450 107	(21) 10793972.0 (87) WO 2011/001802	(11) 2 450 596
(21) 10793826.8 (87) WO 2011/001652	(11) 2 451 081	(21) 10793902.7 (87) WO 2011/001731	(11) 2 450 586	(21) 10793974.6 (87) WO 2011/001804	(11) 2 450 643
(21) 10793827.6 (87) WO 2011/001653	(11) 2 450 423	(21) 10793905.0 (87) WO 2011/001734	(11) 2 450 946	(21) 10793978.7 (87) WO 2011/001808	(11) 2 450 205
(21) 10793830.0 (87) WO 2011/001656	(11) 2 451 034	(21) 10793907.6 (87) WO 2011/001736	(11) 2 451 050	(21) 10793981.1 (87) WO 2011/001811	(11) 2 451 252
(21) 10793831.8 (87) WO 2011/001657	(11) 2 450 392	(21) 10793912.6 (87) WO 2011/001741	(11) 2 448 894*	(21) 10793984.5 (87) WO 2011/001814	(11) 2 450 201
(21) 10793834.2 (87) WO 2011/001661	(11) 2 450 900	(21) 10793914.2 (87) WO 2011/001743	(11) 2 450 218	(21) 10793985.2 (87) WO 2011/001815	(11) 2 451 005
(21) 10793839.1 (87) WO 2011/001666	(11) 2 450 987	(21) 10793916.7 (87) WO 2011/001745	(11) 2 450 174	(21) 10793987.8 (87) WO 2011/001817	(11) 2 450 850
(21) 10793840.9 (87) WO 2011/001667	(11) 2 450 719	(21) 10793918.3 (87) WO 2011/001747	(11) 2 450 958	(21) 10793989.4 (87) WO 2011/001819	(11) 2 450 094
(21) 10793842.5 (87) WO 2011/001669	(11) 2 449 523*	(21) 10793919.1 (87) WO 2011/001748	(11) 2 449 633*	(21) 10793990.2 (87) WO 2011/001820	(11) 2 450 897
(21) 10793847.4 (87) WO 2011/001674	(11) 2 450 096	(21) 10793923.3 (87) WO 2011/001752	(11) 2 450 618	(21) 10793991.0 (87) WO 2011/001821	(11) 2 451 016
(21) 10793849.0 (87) WO 2011/001676	(11) 2 450 036	(21) 10793925.8 (87) WO 2011/001754	(11) 2 450 619	(21) 10793992.8 (87) WO 2011/001822	(11) 2 449 593*
(21) 10793850.8 (87) WO 2011/001677	(11) 2 450 133	(21) 10793927.4 (87) WO 2011/001756	(11) 2 450 184	(21) 10793997.7 (87) WO 2011/001827	(11) 2 449 894
(21) 10793851.6 (87) WO 2011/001678	(11) 2 450 944	(21) 10793928.2 (87) WO 2011/001757	(11) 2 450 315	(21) 10794001.7 (87) WO 2011/001831	(11) 2 450 922
(21) 10793854.0 (87) WO 2011/001681	(11) 2 450 706	(21) 10793930.8 (87) WO 2011/001759	(11) 2 450 187	(21) 10794003.3 (87) WO 2011/001833	(11) 2 450 405
(21) 10793855.7 (87) WO 2011/001682	(11) 2 449 846*	(21) 10793933.2 (87) WO 2011/001762	(11) 2 450 120	(21) 10794009.0 (87) WO 2011/001839	(11) 2 451 018
(21) 10793856.5 (87) WO 2011/001683	(11) 2 449 801*	(21) 10793936.5 (87) WO 2011/001765	(11) 2 450 144	(21) 10794010.8 (87) WO 2011/001840	(11) 2 451 019
(21) 10793862.3 (87) WO 2011/001690	(11) 2 451 106	(21) 10793937.3 (87) WO 2011/001766	(11) 2 450 992	(21) 10794013.2 (87) WO 2011/001843	(11) 2 450 113
(21) 10793863.1 (87) WO 2011/001691	(11) 2 451 004	(21) 10793942.3 (87) WO 2011/001771	(11) 2 450 700	(21) 10794015.7 (87) WO 2011/001845	(11) 2 451 043

(21) 10794021.5 (87) WO 2011/001851	(11) 2 451 165	(21) 10794065.2 (87) WO 2011/001896	(11) 2 450 396	(21) 10794119.7 (87) WO 2011/001950	(11) 2 450 070
(21) 10794022.3 (87) WO 2011/001852	(11) 2 451 166	(21) 10794066.0 (87) WO 2011/001897	(11) 2 450 051	(21) 10794125.4 (87) WO 2011/001956	(11) 2 450 931
(21) 10794023.1 (87) WO 2011/001853	(11) 2 451 167	(21) 10794067.8 (87) WO 2011/001898	(11) 2 450 116	(21) 10794127.0 (87) WO 2011/001958	(11) 2 450 916
(21) 10794024.9 (87) WO 2011/001854	(11) 2 451 168	(21) 10794068.6 (87) WO 2011/001899	(11) 2 450 600	(21) 10794130.4 (87) WO 2011/001961	(11) 2 450 915
(21) 10794025.6 (87) WO 2011/001855	(11) 2 451 169	(21) 10794070.2 (87) WO 2011/001901	(11) 2 450 289	(21) 10794131.2 (87) WO 2011/001962	(11) 2 450 960
(21) 10794026.4 (87) WO 2011/001856	(11) 2 451 170	(21) 10794071.0 (87) WO 2011/001902	(11) 2 450 316	(21) 10794135.3 (87) WO 2011/001966	(11) 2 450 428
(21) 10794028.0 (87) WO 2011/001858	(11) 2 451 171	(21) 10794073.6 (87) WO 2011/001904	(11) 2 450 257	(21) 10794137.9 (87) WO 2011/001968	(11) 2 450 662
(21) 10794029.8 (87) WO 2011/001859	(11) 2 451 172	(21) 10794075.1 (87) WO 2011/001906	(11) 2 450 454	(21) 10794138.7 (87) WO 2011/001969	(11) 2 450 310
(21) 10794030.6 (87) WO 2011/001860	(11) 2 451 173	(21) 10794077.7 (87) WO 2011/001908	(11) 2 450 385	(21) 10794140.3 (87) WO 2011/001971	(11) 2 450 188
(21) 10794033.0 (87) WO 2011/001864	(11) 2 451 177	(21) 10794078.5 (87) WO 2011/001909	(11) 2 450 993	(21) 10794142.9 (87) WO 2011/001973	(11) 2 450 620
(21) 10794034.8 (87) WO 2011/001865	(11) 2 451 162	(21) 10794084.3 (87) WO 2011/001915	(11) 2 450 206	(21) 10794144.5 (87) WO 2011/001975	(11) 2 450 962
(21) 10794037.1 (87) WO 2011/001868	(11) 2 450 179	(21) 10794085.0 (87) WO 2011/001916	(11) 2 449 966	(21) 10794145.2 (87) WO 2011/001976	(11) 2 450 343
(21) 10794039.7 (87) WO 2011/001870	(11) 2 450 462	(21) 10794086.8 (87) WO 2011/001917	(11) 2 450 699	(21) 10794146.0 (87) WO 2011/001977	(11) 2 450 557
(21) 10794042.1 (87) WO 2011/001873	(11) 2 450 135	(21) 10794088.4 (87) WO 2011/001919	(11) 2 450 311	(21) 10794147.8 (87) WO 2011/001978	(11) 2 450 948
(21) 10794044.7 (87) WO 2011/001875	(11) 2 450 680	(21) 10794089.2 (87) WO 2011/001920	(11) 2 450 319	(21) 10794153.6 (87) WO 2011/001984	(11) 2 450 670
(21) 10794045.4 (87) WO 2011/001876	(11) 2 450 685	(21) 10794093.4 (87) WO 2011/001924	(11) 2 450 238	(21) 10794154.4 (87) WO 2011/001985	(11) 2 450 998
(21) 10794046.2 (87) WO 2011/001877	(11) 2 450 679	(21) 10794094.2 (87) WO 2011/001925	(11) 2 450 778	(21) 10794158.5 (87) WO 2011/001989	(11) 2 450 841
(21) 10794048.8 (87) WO 2011/001879	(11) 2 449 594*	(21) 10794097.5 (87) WO 2011/001928	(11) 2 450 344	(21) 10794159.3 (87) WO 2011/001990	(11) 2 450 402
(21) 10794049.6 (87) WO 2011/001880	(11) 2 449 595*	(21) 10794101.5 (87) WO 2011/001932	(11) 2 450 476	(21) 10794162.7 (87) WO 2011/001994	(11) 2 450 110
(21) 10794052.0 (87) WO 2011/001883	(11) 2 450 959	(21) 10794103.1 (87) WO 2011/001934	(11) 2 450 117	(21) 10794165.0 (87) WO 2011/001997	(11) 2 450 538
(21) 10794053.8 (87) WO 2011/001884	(11) 2 450 335	(21) 10794105.6 (87) WO 2011/001936	(11) 2 450 431	(21) 10794166.8 (87) WO 2011/001998	(11) 2 451 240
(21) 10794054.6 (87) WO 2011/001885	(11) 2 450 430	(21) 10794106.4 (87) WO 2011/001937	(11) 2 450 014	(21) 10794167.6 (87) WO 2011/001999	(11) 2 450 709
(21) 10794055.3 (87) WO 2011/001886	(11) 2 450 661	(21) 10794108.0 (87) WO 2011/001939	(11) 2 450 139	(21) 10794168.4 (87) WO 2011/002000	(11) 2 450 361
(21) 10794056.1 (87) WO 2011/001887	(11) 2 450 341	(21) 10794109.8 (87) WO 2011/001940	(11) 2 450 748	(21) 10794170.0 (87) WO 2011/002002	(11) 2 450 030
(21) 10794057.9 (87) WO 2011/001888	(11) 2 450 254	(21) 10794112.2 (87) WO 2011/001943	(11) 2 450 582	(21) 10794172.6 (87) WO 2011/002004	(11) 2 450 388
(21) 10794058.7 (87) WO 2011/001889	(11) 2 450 451	(21) 10794113.0 (87) WO 2011/001944	(11) 2 450 015	(21) 10794173.4 (87) WO 2011/002005	(11) 2 450 542
(21) 10794060.3 (87) WO 2011/001891	(11) 2 450 338	(21) 10794115.5 (87) WO 2011/001946	(11) 2 450 323	(21) 10794175.9 (87) WO 2011/002007	(11) 2 451 143
(21) 10794062.9 (87) WO 2011/001893	(11) 2 450 339	(21) 10794116.3 (87) WO 2011/001947	(11) 2 450 324	(21) 10794176.7 (87) WO 2011/002008	(11) 2 450 136
(21) 10794063.7 (87) WO 2011/001894	(11) 2 450 340	(21) 10794118.9 (87) WO 2011/001949	(11) 2 450 408	(21) 10794184.1 (87) WO 2011/002016	(11) 2 450 985

(21) 10794187.4 (87) WO 2011/002019	(11) 2 450 845	(21) 10794261.7 (87) WO 2011/002093	(11) 2 449 961	(21) 10794371.4 (87) WO 2011/002236	(11) 2 449 161*
(21) 10794188.2 (87) WO 2011/002020	(11) 2 451 198	(21) 10794263.3 (87) WO 2011/002095	(11) 2 449 995	(21) 10794374.8 (87) WO 2011/002239	(11) 2 450 032
(21) 10794189.0 (87) WO 2011/002021	(11) 2 450 327	(21) 10794264.1 (87) WO 2011/002096	(11) 2 450 354	(21) 10794375.5 (87) WO 2011/002240	(11) 2 449 697*
(21) 10794192.4 (87) WO 2011/002024	(11) 2 450 455	(21) 10794266.6 (87) WO 2011/002098	(11) 2 450 720	(21) 10794376.3 (87) WO 2011/002241	(11) 2 449 823*
(21) 10794198.1 (87) WO 2011/002030	(11) 2 451 085	(21) 10794267.4 (87) WO 2011/002099	(11) 2 451 075	(21) 10794379.7 (87) WO 2011/002244	(11) 2 449 819*
(21) 10794201.3 (87) WO 2011/002033	(11) 2 450 042	(21) 10794268.2 (87) WO 2011/002100	(11) 2 448 573*	(21) 10794383.9 (87) WO 2011/002248	(11) 2 449 162*
(21) 10794202.1 (87) WO 2011/002034	(11) 2 450 079	(21) 10794269.0 (87) WO 2011/002102	(11) 2 449 429*	(21) 10794384.7 (87) WO 2011/002249	(11) 2 448 610*
(21) 10794206.2 (87) WO 2011/002038	(11) 2 450 348	(21) 10794270.8 (87) WO 2011/002104	(11) 2 450 889	(21) 10794406.8 (87) WO 2011/002299	(11) 2 448 812*
(21) 10794209.6 (87) WO 2011/002041	(11) 2 450 406	(21) 10794271.6 (87) WO 2011/002105	(11) 2 449 433*	(21) 10794409.2 (87) WO 2011/002303	(11) 2 449 086*
(21) 10794210.4 (87) WO 2011/002042	(11) 2 450 724	(21) 10794272.4 (87) WO 2011/002106	(11) 2 450 890	(21) 10794410.0 (87) WO 2011/002304	(11) 2 449 723*
(21) 10794212.0 (87) WO 2011/002044	(11) 2 450 333	(21) 10794276.5 (87) WO 2011/002141	(11) 2 449 788*	(21) 10794411.8 (87) WO 2011/002305	(11) 2 448 817*
(21) 10794215.3 (87) WO 2011/002047	(11) 2 450 186	(21) 10794277.3 (87) WO 2011/002142	(11) 2 449 315*	(21) 10794415.9 (87) WO 2011/002310	(11) 2 449 386*
(21) 10794216.1 (87) WO 2011/002048	(11) 2 450 183	(21) 10794287.2 (87) WO 2011/002152	(11) 2 450 705	(21) 10794416.7 (87) WO 2011/002311	(11) 2 449 154*
(21) 10794221.1 (87) WO 2011/002053	(11) 2 450 263	(21) 10794296.3 (87) WO 2011/002161	(11) 2 448 565*	(21) 10794419.1 (87) WO 2011/002314	(11) 2 448 732*
(21) 10794222.9 (87) WO 2011/002054	(11) 2 450 631	(21) 10794297.1 (87) WO 2011/002162	(11) 2 449 931	(21) 10794420.9 (87) WO 2011/002315	(11) 2 448 481*
(21) 10794223.7 (87) WO 2011/002055	(11) 2 450 539	(21) 10794311.0 (87) WO 2011/002176	(11) 2 449 696*	(21) 10794422.5 (87) WO 2011/002317	(11) 2 448 648*
(21) 10794227.8 (87) WO 2011/002059	(11) 2 450 745	(21) 10794320.1 (87) WO 2011/002185	(11) 2 450 881	(21) 10794423.3 (87) WO 2011/002318	(11) 2 449 121*
(21) 10794230.2 (87) WO 2011/002062	(11) 2 451 066	(21) 10794330.0 (87) WO 2011/002195	(11) 2 449 907	(21) 10794424.1 (87) WO 2011/002319	(11) 2 449 125*
(21) 10794231.0 (87) WO 2011/002063	(11) 2 450 438	(21) 10794334.2 (87) WO 2011/002199	(11) 2 450 384	(21) 10794427.4 (87) WO 2011/002336	(11) 2 449 875
(21) 10794233.6 (87) WO 2011/002065	(11) 2 451 014	(21) 10794335.9 (87) WO 2011/002200	(11) 2 448 952*	(21) 10794432.4 (87) WO 2011/002342	(11) 2 450 220
(21) 10794234.4 (87) WO 2011/002066	(11) 2 450 374	(21) 10794345.8 (87) WO 2011/002210	(11) 2 450 969	(21) 10794433.2 (87) WO 2011/002375	(11) 2 448 624*
(21) 10794240.1 (87) WO 2011/002072	(11) 2 449 042*	(21) 10794346.6 (87) WO 2011/002211	(11) 2 450 963	(21) 10794434.0 (87) WO 2011/002376	(11) 2 448 873*
(21) 10794246.8 (87) WO 2011/002078	(11) 2 450 973	(21) 10794347.4 (87) WO 2011/002212	(11) 2 450 964	(21) 10794435.7 (87) WO 2011/002377	(11) 2 449 172*
(21) 10794248.4 (87) WO 2011/002080	(11) 2 450 395	(21) 10794348.2 (87) WO 2011/002213	(11) 2 450 965	(21) 10794436.5 (87) WO 2011/002378	(11) 2 448 824*
(21) 10794253.4 (87) WO 2011/002085	(11) 2 451 205	(21) 10794351.6 (87) WO 2011/002216	(11) 2 450 894	(21) 10794437.3 (87) WO 2011/002379	(11) 2 448 825*
(21) 10794254.2 (87) WO 2011/002086	(11) 2 450 961	(21) 10794354.0 (87) WO 2011/002219	(11) 2 449 009*	(21) 10794438.1 (87) WO 2011/002380	(11) 2 448 829*
(21) 10794256.7 (87) WO 2011/002088	(11) 2 451 220	(21) 10794357.3 (87) WO 2011/002222	(11) 2 448 862*	(21) 10794439.9 (87) WO 2011/002381	(11) 2 448 831*
(21) 10794257.5 (87) WO 2011/002089	(11) 2 450 169	(21) 10794366.4 (87) WO 2011/002231	(11) 2 450 968	(21) 10794440.7 (87) WO 2011/002382	(11) 2 448 826*
(21) 10794260.9 (87) WO 2011/002092	(11) 2 449 963	(21) 10794367.2 (87) WO 2011/002232	(11) 2 450 966	(21) 10794441.5 (87) WO 2011/002383	(11) 2 448 827*

(21) 10794442.3 (87) WO 2011/002384	(11) 2 448 828*	(21) 10794497.7 (87) WO 2011/002521	(11) 2 448 398*	(21) 10794570.1 (87) WO 2011/002664	(11) 2 448 886*
(21) 10794443.1 (87) WO 2011/002385	(11) 2 448 830*	(21) 10794499.3 (87) WO 2011/002523	(11) 2 448 409*	(21) 10794571.9 (87) WO 2011/002665	(11) 2 448 887*
(21) 10794444.9 (87) WO 2011/002387	(11) 2 449 197*	(21) 10794500.8 (87) WO 2011/002524	(11) 2 449 506*	(21) 10794572.7 (87) WO 2011/002666	(11) 2 449 000*
(21) 10794445.6 (87) WO 2011/002388	(11) 2 449 827*	(21) 10794503.2 (87) WO 2011/002528	(11) 2 449 219*	(21) 10794574.3 (87) WO 2011/002668	(11) 2 449 046*
(21) 10794446.4 (87) WO 2011/002390	(11) 2 449 821*	(21) 10794510.7 (87) WO 2011/002541	(11) 2 448 393*	(21) 10794576.8 (87) WO 2011/002670	(11) 2 449 558*
(21) 10794447.2 (87) WO 2011/002391	(11) 2 449 525*	(21) 10794513.1 (87) WO 2011/002547	(11) 2 449 520*	(21) 10794579.2 (87) WO 2011/002675	(11) 2 449 069*
(21) 10794448.0 (87) WO 2011/002392	(11) 2 449 352*	(21) 10794514.9 (87) WO 2011/002548	(11) 2 449 337*	(21) 10794580.0 (87) WO 2011/002676	(11) 2 449 293*
(21) 10794449.8 (87) WO 2011/002393	(11) 2 448 457*	(21) 10794515.6 (87) WO 2011/002549	(11) 2 449 774*	(21) 10794581.8 (87) WO 2011/002677	(11) 2 449 175*
(21) 10794450.6 (87) WO 2011/002394	(11) 2 448 458*	(21) 10794516.4 (87) WO 2011/002550	(11) 2 449 516*	(21) 10794582.6 (87) WO 2011/002678	(11) 2 449 207*
(21) 10794451.4 (87) WO 2011/002395	(11) 2 449 235*	(21) 10794517.2 (87) WO 2011/002551	(11) 2 449 480*	(21) 10794583.4 (87) WO 2011/002680	(11) 2 449 295*
(21) 10794452.2 (87) WO 2011/002397	(11) 2 449 417*	(21) 10794521.4 (87) WO 2011/002561	(11) 2 449 513*	(21) 10794584.2 (87) WO 2011/002681	(11) 2 448 728*
(21) 10794453.0 (87) WO 2011/002398	(11) 2 449 698*	(21) 10794523.0 (87) WO 2011/002565	(11) 2 449 233*	(21) 10794585.9 (87) WO 2011/002682	(11) 2 449 211*
(21) 10794454.8 (87) WO 2011/002399	(11) 2 448 721*	(21) 10794524.8 (87) WO 2011/002566	(11) 2 449 224*	(21) 10794587.5 (87) WO 2011/002684	(11) 2 448 923*
(21) 10794455.5 (87) WO 2011/002400	(11) 2 448 800*	(21) 10794525.5 (87) WO 2011/002568	(11) 2 448 627*	(21) 10794588.3 (87) WO 2011/002685	(11) 2 448 652*
(21) 10794456.3 (87) WO 2011/002402	(11) 2 449 322*	(21) 10794529.7 (87) WO 2011/002575	(11) 2 449 465*	(21) 10794589.1 (87) WO 2011/002690	(11) 2 449 816*
(21) 10794458.9 (87) WO 2011/002405	(11) 2 448 934*	(21) 10794536.2 (87) WO 2011/002591	(11) 2 449 766*	(21) 10794591.7 (87) WO 2011/002692	(11) 2 449 369*
(21) 10794459.7 (87) WO 2011/002406	(11) 2 448 623*	(21) 10794538.8 (87) WO 2011/002596	(11) 2 449 357*	(21) 10794592.5 (87) WO 2011/002693	(11) 2 448 487*
(21) 10794463.9 (87) WO 2011/002410	(11) 2 448 615*	(21) 10794547.9 (87) WO 2011/002618	(11) 2 448 838*	(21) 10794593.3 (87) WO 2011/002694	(11) 2 448 488*
(21) 10794464.7 (87) WO 2011/002411	(11) 2 448 706*	(21) 10794549.5 (87) WO 2011/002622	(11) 2 449 722*	(21) 10794594.1 (87) WO 2011/002697	(11) 2 449 225*
(21) 10794467.0 (87) WO 2011/002415	(11) 2 448 574*	(21) 10794550.3 (87) WO 2011/002623	(11) 2 448 583*	(21) 10794596.6 (87) WO 2011/002703	(11) 2 448 774*
(21) 10794473.8 (87) WO 2011/002480	(11) 2 449 645*	(21) 10794551.1 (87) WO 2011/002624	(11) 2 448 584*	(21) 10794604.8 (87) WO 2011/002714	(11) 2 449 317*
(21) 10794477.9 (87) WO 2011/002484	(11) 2 449 458*	(21) 10794555.2 (87) WO 2011/002632	(11) 2 448 518*	(21) 10794605.5 (87) WO 2011/002715	(11) 2 448 775*
(21) 10794482.9 (87) WO 2011/002493	(11) 2 448 651*	(21) 10794556.0 (87) WO 2011/002635	(11) 2 448 410*	(21) 10794608.9 (87) WO 2011/002721	(11) 2 448 967*
(21) 10794485.2 (87) WO 2011/002499	(11) 2 449 706*	(21) 10794557.8 (87) WO 2011/002636	(11) 2 449 305*	(21) 10794611.3 (87) WO 2011/002727	(11) 2 449 094*
(21) 10794486.0 (87) WO 2011/002500	(11) 2 449 179*	(21) 10794560.2 (87) WO 2011/002646	(11) 2 449 208*	(21) 10794612.1 (87) WO 2011/002731	(11) 2 449 551*
(21) 10794487.8 (87) WO 2011/002501	(11) 2 449 336*	(21) 10794562.8 (87) WO 2011/002648	(11) 2 448 702*	(21) 10794614.7 (87) WO 2011/002733	(11) 2 448 616*
(21) 10794488.6 (87) WO 2011/002502	(11) 2 448 694*	(21) 10794564.4 (87) WO 2011/002651	(11) 2 449 390*	(21) 10794615.4 (87) WO 2011/002734	(11) 2 448 611*
(21) 10794489.4 (87) WO 2011/002503	(11) 2 449 135*	(21) 10794566.9 (87) WO 2011/002659	(11) 2 449 548*	(21) 10794618.8 (87) WO 2011/002738	(11) 2 449 661*
(21) 10794493.6 (87) WO 2011/002514	(11) 2 449 610*	(21) 10794567.7 (87) WO 2011/002660	(11) 2 448 951*	(21) 10794619.6 (87) WO 2011/002739	(11) 2 449 615*

(21) 10794620.4 (87) WO 2011/002741	(11) 2 449 476*	(21) 10794701.2 (87) WO 2011/002879	(11) 2 449 297*	(21) 10794765.7 (87) WO 2011/002995	(11) 2 448 408*
(21) 10794621.2 (87) WO 2011/002744	(11) 2 448 612*	(21) 10794703.8 (87) WO 2011/002882	(11) 2 448 506*	(21) 10794766.5 (87) WO 2011/002996	(11) 2 448 522*
(21) 10794623.8 (87) WO 2011/002746	(11) 2 449 083*	(21) 10794704.6 (87) WO 2011/002884	(11) 2 448 833*	(21) 10794769.9 (87) WO 2011/003002	(11) 2 448 520*
(21) 10794624.6 (87) WO 2011/002747	(11) 2 448 763*	(21) 10794705.3 (87) WO 2011/002886	(11) 2 449 298*	(21) 10794771.5 (87) WO 2011/003005	(11) 2 448 585*
(21) 10794626.1 (87) WO 2011/002750	(11) 2 449 226*	(21) 10794706.1 (87) WO 2011/002889	(11) 2 448 568*	(21) 10794772.3 (87) WO 2011/003006	(11) 2 448 502*
(21) 10794635.2 (87) WO 2011/002767	(11) 2 448 667*	(21) 10794708.7 (87) WO 2011/002891	(11) 2 448 411*	(21) 10794778.0 (87) WO 2011/003013	(11) 2 448 472*
(21) 10794641.0 (87) WO 2011/002777	(11) 2 449 477*	(21) 10794713.7 (87) WO 2011/002898	(11) 2 449 577*	(21) 10794780.6 (87) WO 2011/003016	(11) 2 449 299*
(21) 10794642.8 (87) WO 2011/002778	(11) 2 449 582*	(21) 10794716.0 (87) WO 2011/002901	(11) 2 449 867*	(21) 10794781.4 (87) WO 2011/003017	(11) 2 448 622*
(21) 10794645.1 (87) WO 2011/002782	(11) 2 449 058*	(21) 10794718.6 (87) WO 2011/002903	(11) 2 448 505*	(21) 10794783.0 (87) WO 2011/003019	(11) 2 448 519*
(21) 10794647.7 (87) WO 2011/002784	(11) 2 448 445*	(21) 10794719.4 (87) WO 2011/002904	(11) 2 448 473*	(21) 10794785.5 (87) WO 2011/003022	(11) 2 448 560*
(21) 10794649.3 (87) WO 2011/002786	(11) 2 449 631*	(21) 10794720.2 (87) WO 2011/002905	(11) 2 449 522*	(21) 10794787.1 (87) WO 2011/003024	(11) 2 449 116*
(21) 10794650.1 (87) WO 2011/002787	(11) 2 449 517*	(21) 10794723.6 (87) WO 2011/002913	(11) 2 448 629*	(21) 10794788.9 (87) WO 2011/003026	(11) 2 448 508*
(21) 10794653.5 (87) WO 2011/002796	(11) 2 448 646*	(21) 10794726.9 (87) WO 2011/002921	(11) 2 448 778*	(21) 10794791.3 (87) WO 2011/003031	(11) 2 448 636*
(21) 10794658.4 (87) WO 2011/002802	(11) 2 448 431*	(21) 10794728.5 (87) WO 2011/002923	(11) 2 448 839*	(21) 10794793.9 (87) WO 2011/003033	(11) 2 448 748*
(21) 10794661.8 (87) WO 2011/002805	(11) 2 448 433*	(21) 10794730.1 (87) WO 2011/002925	(11) 2 448 840*	(21) 10794794.7 (87) WO 2011/003034	(11) 2 449 091*
(21) 10794666.7 (87) WO 2011/002815	(11) 2 448 484*	(21) 10794733.5 (87) WO 2011/002929	(11) 2 448 416*	(21) 10794795.4 (87) WO 2011/003035	(11) 2 448 485*
(21) 10794667.5 (87) WO 2011/002816	(11) 2 448 581*	(21) 10794734.3 (87) WO 2011/002930	(11) 2 448 984*	(21) 10794798.8 (87) WO 2011/003039	(11) 2 448 486*
(21) 10794668.3 (87) WO 2011/002817	(11) 2 448 582*	(21) 10794738.4 (87) WO 2011/002939	(11) 2 448 412*	(21) 10794801.0 (87) WO 2011/003045	(11) 2 448 413*
(21) 10794674.1 (87) WO 2011/002829	(11) 2 449 565*	(21) 10794739.2 (87) WO 2011/002940	(11) 2 449 768*	(21) 10794805.1 (87) WO 2011/003049	(11) 2 449 555*
(21) 10794675.8 (87) WO 2011/002830	(11) 2 448 980*	(21) 10794743.4 (87) WO 2011/002948	(11) 2 449 478*	(21) 10794807.7 (87) WO 2011/003051	(11) 2 449 203*
(21) 10794682.4 (87) WO 2011/002841	(11) 2 449 204*	(21) 10794751.7 (87) WO 2011/002968	(11) 2 449 127*	(21) 10794808.5 (87) WO 2011/003053	(11) 2 449 157*
(21) 10794685.7 (87) WO 2011/002849	(11) 2 449 450*	(21) 10794752.5 (87) WO 2011/002970	(11) 2 448 780*	(21) 10794811.9 (87) WO 2011/003061	(11) 2 448 916*
(21) 10794686.5 (87) WO 2011/002850	(11) 2 449 129*	(21) 10794755.8 (87) WO 2011/002978	(11) 2 449 479*	(21) 10794813.5 (87) WO 2011/003063	(11) 2 448 912*
(21) 10794689.9 (87) WO 2011/002856	(11) 2 449 130*	(21) 10794756.6 (87) WO 2011/002980	(11) 2 449 454*	(21) 10794815.0 (87) WO 2011/003065	(11) 2 448 941*
(21) 10794693.1 (87) WO 2011/002865	(11) 2 448 993*	(21) 10794757.4 (87) WO 2011/002981	(11) 2 449 456*	(21) 10794816.8 (87) WO 2011/003067	(11) 2 448 837*
(21) 10794694.9 (87) WO 2011/002870	(11) 2 449 054*	(21) 10794758.2 (87) WO 2011/002982	(11) 2 449 569*	(21) 10794817.6 (87) WO 2011/003069	(11) 2 448 515*
(21) 10794695.6 (87) WO 2011/002871	(11) 2 448 944*	(21) 10794760.8 (87) WO 2011/002989	(11) 2 449 481*	(21) 10794822.6 (87) WO 2011/003076	(11) 2 449 051*
(21) 10794699.8 (87) WO 2011/002876	(11) 2 449 047*	(21) 10794762.4 (87) WO 2011/002991	(11) 2 448 407*	(21) 10794824.2 (87) WO 2011/003078	(11) 2 448 392*
(21) 10794700.4 (87) WO 2011/002878	(11) 2 449 159*	(21) 10794764.0 (87) WO 2011/002994	(11) 2 448 985*	(21) 10794825.9 (87) WO 2011/003080	(11) 2 448 948*

(21) 10794826.7 (87) WO 2011/003081	(11) 2 449 084*	(21) 10800245.2 (87) WO 2011/008449	(11) 2 449 368*	(21) 10800309.6 (87) WO 2011/008565	(11) 2 448 955*
(21) 10794828.3 (87) WO 2011/003085	(11) 2 448 959*	(21) 10800246.0 (87) WO 2011/008454	(11) 2 448 870*	(21) 10800310.4 (87) WO 2011/008567	(11) 2 449 666*
(21) 10794830.9 (87) WO 2011/003088	(11) 2 449 002*	(21) 10800248.6 (87) WO 2011/008456	(11) 2 449 579*	(21) 10801093.5 (87) WO 2010/139048	(11) 2 448 958*
(21) 10794831.7 (87) WO 2011/003095	(11) 2 448 530*	(21) 10800251.0 (87) WO 2011/008464	(11) 2 448 888*	(21) 10801927.4 (87) WO 2011/009368	(11) 2 451 096
(21) 10794832.5 (87) WO 2011/003097	(11) 2 448 872*	(21) 10800258.5 (87) WO 2011/008477	(11) 2 448 476*	(21) 10802627.9 (87) WO 2011/011166	(11) 2 449 361*
(21) 10794834.1 (87) WO 2011/003100	(11) 2 448 596*	(21) 10800259.3 (87) WO 2011/008478	(11) 2 449 366*	(21) 10802629.5 (87) WO 2011/011168	(11) 2 448 434*
(21) 10794835.8 (87) WO 2011/003102	(11) 2 448 439*	(21) 10800261.9 (87) WO 2011/008482	(11) 2 449 252*	(21) 10803063.6 (87) WO 2012/007025	(11) 2 448 453*
(21) 10794836.6 (87) WO 2011/003103	(11) 2 448 569*	(21) 10800262.7 (87) WO 2011/008484	(11) 2 448 864*	(21) 10803840.7 (87) WO 2011/012007	(11) 2 451 092
(21) 10794840.8 (87) WO 2011/003107	(11) 2 448 710*	(21) 10800263.5 (87) WO 2011/008485	(11) 2 448 760*	(21) 10803862.1 (87) WO 2011/012029	(11) 2 450 882
(21) 10794842.4 (87) WO 2011/003109	(11) 2 449 379*	(21) 10800270.0 (87) WO 2011/008495	(11) 2 449 102*	(21) 10803925.6 (87) WO 2011/012092	(11) 2 449 718*
(21) 10794845.7 (87) WO 2011/003112	(11) 2 448 650*	(21) 10800272.6 (87) WO 2011/008500	(11) 2 449 259*	(21) 10805163.2 (87) WO 2011/014864	(11) 2 449 583*
(21) 10794846.5 (87) WO 2011/003113	(11) 2 449 452*	(21) 10800273.4 (87) WO 2011/008501	(11) 2 448 900*	(21) 10806163.1 (87) WO 2011/016161	(11) 2 451 006
(21) 10797135.0 (87) WO 2011/004824	(11) 2 450 482	(21) 10800274.2 (87) WO 2011/008502	(11) 2 449 103*	(21) 10806500.4 (87) WO 2011/016501	(11) 2 450 352
(21) 10797543.5 (87) WO 2011/005475	(11) 2 448 869*	(21) 10800275.9 (87) WO 2011/008503	(11) 2 449 353*	(21) 10806676.2 (87) WO 2011/016702	(11) 2 451 158
(21) 10797579.9 (87) WO 2011/005538	(11) 2 448 474*	(21) 10800277.5 (87) WO 2011/008505	(11) 2 449 651*	(21) 10807786.8 (87) WO 2011/017748	(11) 2 449 798*
(21) 10800140.5 (87) WO 2011/008244	(11) 2 448 396*	(21) 10800278.3 (87) WO 2011/008506	(11) 2 449 652*	(21) 10807868.4 (87) WO 2011/017923	(11) 2 451 199
(21) 10800142.1 (87) WO 2011/008247	(11) 2 448 926*	(21) 10800280.9 (87) WO 2011/008513	(11) 2 448 672*	(21) 10808147.2 (87) WO 2011/018964	(11) 2 450 419
(21) 10800194.2 (87) WO 2011/008330	(11) 2 449 600*	(21) 10800282.5 (87) WO 2011/008515	(11) 2 449 737*	(21) 10808267.8 (87) WO 2011/019086	(11) 2 450 459
(21) 10800197.5 (87) WO 2011/008340	(11) 2 448 653*	(21) 10800283.3 (87) WO 2011/008516	(11) 2 448 957*	(21) 10808383.3 (87) WO 2011/019234	(11) 2 449 778*
(21) 10800206.4 (87) WO 2011/008351	(11) 2 449 251*	(21) 10800284.1 (87) WO 2011/008517	(11) 2 448 972*	(21) 10808395.7 (87) WO 2011/019246	(11) 2 449 785*
(21) 10800208.0 (87) WO 2011/008353	(11) 2 449 250*	(21) 10800287.4 (87) WO 2011/008522	(11) 2 449 209*	(21) 10809555.5 (87) WO 2011/020422	(11) 2 451 207
(21) 10800210.6 (87) WO 2011/008356	(11) 2 449 678*	(21) 10800288.2 (87) WO 2011/008527	(11) 2 448 654*	(21) 10809638.9 (87) WO 2011/021206	(11) 2 448 819*
(21) 10800211.4 (87) WO 2011/008357	(11) 2 448 478*	(21) 10800290.8 (87) WO 2011/008529	(11) 2 449 644*	(21) 10811125.3 (87) WO 2011/022959	(11) 2 451 224
(21) 10800212.2 (87) WO 2011/008359	(11) 2 449 580*	(21) 10800291.6 (87) WO 2011/008530	(11) 2 449 104*	(21) 10811132.9 (87) WO 2011/022966	(11) 2 451 119
(21) 10800225.4 (87) WO 2011/008408	(11) 2 448 496*	(21) 10800295.7 (87) WO 2011/008535	(11) 2 449 124*	(21) 10811510.6 (87) WO 2011/024454	(11) 2 450 649
(21) 10800227.0 (87) WO 2011/008410	(11) 2 449 141*	(21) 10800298.1 (87) WO 2011/008540	(11) 2 448 554*	(21) 10811651.8 (87) WO 2011/024600	(11) 2 450 919
(21) 10800234.6 (87) WO 2011/008423	(11) 2 448 890*	(21) 10800303.9 (87) WO 2011/008548	(11) 2 448 592*	(21) 10812856.2 (87) WO 2011/076400	(11) 2 448 602*
(21) 10800235.3 (87) WO 2011/008428	(11) 2 449 290*	(21) 10800304.7 (87) WO 2011/008549	(11) 2 448 657*	(21) 10820151.8 (87) WO 2011/040030	(11) 2 451 259
(21) 10800241.1 (87) WO 2011/008438	(11) 2 449 447*	(21) 10800306.2 (87) WO 2011/008552	(11) 2 449 419*	(21) 10822367.8 (87) WO 2011/043832	(11) 2 449 391*

(21) 10828716.0 (87) WO 2011/056311	(11) 2 448 626*	(21) 11008250.0	(11) 2 450 571	(21) 11008769.9	(11) 2 450 330
(21) 10829137.8 (87) WO 2011/057048	(11) 2 448 645*	(21) 11008261.7	(11) 2 450 905	(21) 11008770.7	(11) 2 450 165
(21) 10829530.4 (87) WO 2011/057566	(11) 2 451 233	(21) 11008271.6	(11) 2 451 114	(21) 11008772.3	(11) 2 450 288
(21) 10830008.8 (87) WO 2011/059049	(11) 2 451 030	(21) 11008278.1	(11) 2 449 959	(21) 11008775.6	(11) 2 449 925
(21) 10839306.7 (87) WO 2011/078076	(11) 2 450 540	(21) 11008281.5	(11) 2 450 475	(21) 11008786.3	(11) 2 450 801
(21) 10844959.6 (87) WO 2011/111248	(11) 2 451 147	(21) 11008287.2	(11) 2 449 878	(21) 11008791.3	(11) 2 449 873
(21) 10845766.4 (87) WO 2011/099174	(11) 2 450 555	(21) 11008301.1	(11) 2 450 735	(21) 11008794.7	(11) 2 451 228
(21) 10846244.1 (87) WO 2011/102750	(11) 2 450 561	(21) 11008384.7	(11) 2 451 247	(21) 11008795.4	(11) 2 450 793
(21) 10850986.0 (87) WO 2011/137617	(11) 2 450 874	(21) 11008401.9	(11) 2 450 305	(21) 11008800.2	(11) 2 450 629
(21) 10851166.8 (87) WO 2011/139315	(11) 2 449 568*	(21) 11008412.6	(11) 2 451 174	(21) 11008813.5	(11) 2 450 925
(21) 10854843.9 (87) WO 2012/027931	(11) 2 450 847	(21) 11008498.5	(11) 2 450 630	(21) 11008815.0	(11) 2 450 318
(21) 11001954.4	(11) 2 451 178	(21) 11008500.8	(11) 2 450 704	(21) 11008820.0	(11) 2 450 241
(21) 11003529.2	(11) 2 450 576	(21) 11008523.0	(11) 2 450 509	(21) 11008824.2	(11) 2 450 020
(21) 11003680.3	(11) 2 450 876	(21) 11008555.2	(11) 2 450 199	(21) 11008830.9	(11) 2 450 457
(21) 11004662.0	(11) 2 449 901	(21) 11008558.6	(11) 2 450 806	(21) 11008846.5	(11) 2 450 196
(21) 11004670.3	(11) 2 450 814	(21) 11008560.2	(11) 2 450 404	(21) 11008850.7	(11) 2 450 947
(21) 11005039.0	(11) 2 450 194	(21) 11008562.8	(11) 2 450 807	(21) 11008856.4	(11) 2 450 556
(21) 11005500.1	(11) 2 449 915	(21) 11008581.8	(11) 2 450 523	(21) 11008859.8	(11) 2 450 501
(21) 11006814.5	(11) 2 450 433	(21) 11008603.0	(11) 2 449 871	(21) 11008861.4	(11) 2 449 992
(21) 11006888.9	(11) 2 450 899	(21) 11008606.3	(11) 2 450 087	(21) 11008871.3	(11) 2 450 479
(21) 11006916.8	(11) 2 450 638	(21) 11008614.7	(11) 2 450 075	(21) 11008873.9	(11) 2 451 203
(21) 11007011.7	(11) 2 450 655	(21) 11008624.6	(11) 2 450 230	(21) 11008874.7	(11) 2 451 222
(21) 11007036.4	(11) 2 450 520	(21) 11008629.5	(11) 2 450 508	(21) 11008881.2	(11) 2 450 506
(21) 11007173.5	(11) 2 450 592	(21) 11008631.1	(11) 2 450 854	(21) 11008883.8	(11) 2 450 167
(21) 11007335.0	(11) 2 450 829	(21) 11008636.0	(11) 2 451 064	(21) 11008892.9	(11) 2 450 226
(21) 11007418.4	(11) 2 451 037	(21) 11008639.4	(11) 2 449 923	(21) 11008905.9	(11) 2 450 682
(21) 11007429.1	(11) 2 450 852	(21) 11008641.0	(11) 2 450 317	(21) 11008928.1	(11) 2 450 645
(21) 11007476.2	(11) 2 450 439	(21) 11008643.6	(11) 2 450 547	(21) 11008929.9	(11) 2 449 927
(21) 11007496.0	(11) 2 450 708	(21) 11008660.0	(11) 2 450 610	(21) 11009061.0	(11) 2 450 802
(21) 11007783.1	(11) 2 451 021	(21) 11008676.6	(11) 2 450 654	(21) 11009106.3	(11) 2 451 159
(21) 11007830.0	(11) 2 449 922	(21) 11008678.2	(11) 2 450 237	(21) 11009183.2	(11) 2 450 460
(21) 11007903.5	(11) 2 450 762	(21) 11008679.0	(11) 2 451 065	(21) 11009184.0	(11) 2 450 461
(21) 11007931.6	(11) 2 450 137	(21) 11008680.8	(11) 2 450 566	(21) 11009468.7	(11) 2 450 861
(21) 11007987.8	(11) 2 450 198	(21) 11008682.4	(11) 2 450 258	(21) 11009714.4	(11) 2 449 930
(21) 11008026.4	(11) 2 450 747	(21) 11008683.2	(11) 2 450 259	(21) 11009729.2	(11) 2 451 208
(21) 11008076.9	(11) 2 451 032	(21) 11008685.7	(11) 2 450 260	(21) 11075241.7	(11) 2 450 766
(21) 11008128.8	(11) 2 449 876	(21) 11008686.5	(11) 2 450 261	(21) 11150141.7	(11) 2 451 248
(21) 11008158.5	(11) 2 450 716	(21) 11008695.6	(11) 2 450 846	(21) 11150466.8	(11) 2 451 072
(21) 11008170.0	(11) 2 450 909	(21) 11008697.2	(11) 2 450 115	(21) 11150525.1	(11) 2 450 954
(21) 11008194.0	(11) 2 450 456	(21) 11008698.0	(11) 2 449 892	(21) 11150529.3	(11) 2 450 779
(21) 11008225.2	(11) 2 450 904	(21) 11008701.2	(11) 2 450 830	(21) 11150598.8	(11) 2 450 590
(21) 11008241.9	(11) 2 450 607	(21) 11008703.8	(11) 2 450 513	(21) 11150926.1	(11) 2 451 129
		(21) 11008718.6	(11) 2 450 549	(21) 11153191.9	(11) 2 451 088
		(21) 11008723.6	(11) 2 451 029	(21) 11155346.7	(11) 2 450 500
		(21) 11008738.4	(11) 2 449 870	(21) 11155838.3	(11) 2 449 941
		(21) 11008756.6	(11) 2 451 098	(21) 11156974.5	(11) 2 450 147
		(21) 11008758.2	(11) 2 450 725	(21) 11157157.6	(11) 2 450 154
		(21) 11008759.0	(11) 2 450 202	(21) 11157827.4	(11) 2 450 519
		(21) 11008768.1	(11) 2 450 329	(21) 11158797.8	(11) 2 451 068

(21) 11158903.2	(11) 2 450 587	(21) 11180703.8	(11) 2 450 141	(21) 11185293.5	(11) 2 450 355
(21) 11159914.8	(11) 2 449 921	(21) 11181265.7	(11) 2 450 458	(21) 11185330.5	(11) 2 449 908
(21) 11160415.3	(11) 2 450 246	(21) 11181506.4	(11) 2 450 081	(21) 11185355.2	(11) 2 450 010
(21) 11160421.1	(11) 2 450 564	(21) 11181638.5	(11) 2 450 041	(21) 11185366.9	(11) 2 450 215
(21) 11160560.6	(11) 2 450 284	(21) 11181737.5	(11) 2 451 193	(21) 11185367.7	(11) 2 450 599
(21) 11161349.3	(11) 2 450 818	(21) 11181803.5	(11) 2 450 358	(21) 11185368.5	(11) 2 450 216
(21) 11161480.6	(11) 2 450 637	(21) 11182137.7	(11) 2 450 553	(21) 11185371.9	(11) 2 450 977
(21) 11165097.4	(11) 2 450 984	(21) 11182177.3	(11) 2 450 541	(21) 11185390.9	(11) 2 450 393
(21) 11165255.8	(11) 2 451 027	(21) 11182542.8	(11) 2 450 499	(21) 11185422.0	(11) 2 450 673
(21) 11165256.6	(11) 2 450 463	(21) 11182597.2	(11) 2 450 243	(21) 11185438.6	(11) 2 450 695
(21) 11166009.8	(11) 2 450 647	(21) 11183027.9	(11) 2 450 712	(21) 11185448.5	(11) 2 450 639
(21) 11166692.1	(11) 2 451 229	(21) 11183187.1	(11) 2 450 604	(21) 11185456.8	(11) 2 450 060
(21) 11166694.7	(11) 2 451 210	(21) 11183206.9	(11) 2 451 175	(21) 11185505.2	(11) 2 450 158
(21) 11166918.0	(11) 2 450 924	(21) 11183229.1	(11) 2 450 013	(21) 11185517.7	(11) 2 450 434
(21) 11167858.7	(11) 2 450 426	(21) 11183244.0	(11) 2 450 952	(21) 11185532.6	(11) 2 450 991
(21) 11168072.4	(11) 2 450 982	(21) 11183257.2	(11) 2 451 154	(21) 11185535.9	(11) 2 450 923
(21) 11169022.8	(11) 2 450 050	(21) 11183503.9	(11) 2 451 010	(21) 11185551.6	(11) 2 450 119
(21) 11169335.4	(11) 2 450 611	(21) 11183569.0	(11) 2 450 550	(21) 11185573.0	(11) 2 450 156
(21) 11169355.2	(11) 2 450 609	(21) 11183642.5	(11) 2 451 179	(21) 11185583.9	(11) 2 450 749
(21) 11169669.6	(11) 2 450 432	(21) 11183685.4	(11) 2 450 676	(21) 11185598.7	(11) 2 450 497
(21) 11170096.9	(11) 2 450 293	(21) 11183711.8	(11) 2 449 900	(21) 11185664.7	(11) 2 451 188
(21) 11170147.0	(11) 2 450 163	(21) 11183800.9	(11) 2 450 270	(21) 11185688.6	(11) 2 450 999
(21) 11173408.3	(11) 2 450 669	(21) 11183865.2	(11) 2 450 765	(21) 11185750.4	(11) 2 450 266
(21) 11174144.3	(11) 2 451 122	(21) 11184035.1	(11) 2 451 187	(21) 11185796.7	(11) 2 450 808
(21) 11174196.3	(11) 2 450 612	(21) 11184059.1	(11) 2 450 581	(21) 11185822.1	(11) 2 450 863
(21) 11174291.2	(11) 2 450 505	(21) 11184179.7	(11) 2 450 835	(21) 11185874.2	(11) 2 450 148
(21) 11175183.0	(11) 2 450 056	(21) 11184246.4	(11) 2 449 939	(21) 11185898.1	(11) 2 450 172
(21) 11175724.1	(11) 2 450 584	(21) 11184272.0	(11) 2 451 012	(21) 11185935.1	(11) 2 450 213
(21) 11176420.5	(11) 2 450 045	(21) 11184279.5	(11) 2 449 932	(21) 11185950.0	(11) 2 450 951
(21) 11177041.8	(11) 2 450 084	(21) 11184316.5	(11) 2 449 933	(21) 11185976.5	(11) 2 449 947
(21) 11177047.5	(11) 2 450 212	(21) 11184450.2	(11) 2 450 048	(21) 11186022.7	(11) 2 450 986
(21) 11177096.2	(11) 2 450 651	(21) 11184470.0	(11) 2 450 902	(21) 11186041.7	(11) 2 450 275
(21) 11177106.9	(11) 2 450 789	(21) 11184602.8	(11) 2 450 772	(21) 11186062.3	(11) 2 450 157
(21) 11177314.9	(11) 2 450 210	(21) 11184613.5	(11) 2 450 628	(21) 11186066.4	(11) 2 450 729
(21) 11177515.1	(11) 2 450 908	(21) 11184642.4	(11) 2 451 001	(21) 11186069.8	(11) 2 449 948
(21) 11177680.3	(11) 2 450 873	(21) 11184668.9	(11) 2 450 819	(21) 11186072.2	(11) 2 451 040
(21) 11178777.6	(11) 2 450 211	(21) 11184679.6	(11) 2 450 298	(21) 11186100.1	(11) 2 451 052
(21) 11178803.0	(11) 2 450 397	(21) 11184767.9	(11) 2 450 503	(21) 11186109.2	(11) 2 450 774
(21) 11178893.1	(11) 2 450 280	(21) 11184808.1	(11) 2 449 950	(21) 11186115.9	(11) 2 449 944
(21) 11179192.7	(11) 2 450 975	(21) 11184815.6	(11) 2 451 194	(21) 11186151.4	(11) 2 451 191
(21) 11179469.9	(11) 2 450 294	(21) 11184831.3	(11) 2 451 002	(21) 11186153.0	(11) 2 449 949
(21) 11179629.8	(11) 2 450 530	(21) 11184866.9	(11) 2 451 180	(21) 11186159.7	(11) 2 449 942
(21) 11180020.7	(11) 2 450 764	(21) 11184957.6	(11) 2 450 675	(21) 11186184.5	(11) 2 450 345
(21) 11180040.5	(11) 2 450 849	(21) 11184991.5	(11) 2 450 652	(21) 11186192.8	(11) 2 449 943
(21) 11180238.5	(11) 2 450 359	(21) 11185099.6	(11) 2 451 142	(21) 11186312.2	(11) 2 449 934
(21) 11180242.7	(11) 2 450 360	(21) 11185150.7	(11) 2 450 672	(21) 11186313.0	(11) 2 451 083
(21) 11180385.4	(11) 2 450 478	(21) 11185170.5	(11) 2 450 843	(21) 11186319.7	(11) 2 449 884
(21) 11180495.1	(11) 2 450 824	(21) 11185184.6	(11) 2 450 626	(21) 11186329.6	(11) 2 450 095
(21) 11180651.9	(11) 2 450 322	(21) 11185194.5	(11) 2 450 028	(21) 11186332.0	(11) 2 450 507

(21) 11186362.7	(11) 2 450 485	(21) 11187268.5	(11) 2 450 410	(21) 11187550.6	(11) 2 450 760
(21) 11186408.8	(11) 2 450 533	(21) 11187293.3	(11) 2 450 469	(21) 11187565.4	(11) 2 451 181
(21) 11186424.5	(11) 2 450 613	(21) 11187295.8	(11) 2 450 132	(21) 11187574.6	(11) 2 450 090
(21) 11186425.2	(11) 2 449 935	(21) 11187297.4	(11) 2 451 190	(21) 11187576.1	(11) 2 450 552
(21) 11186473.2	(11) 2 450 256	(21) 11187315.4	(11) 2 450 927	(21) 11187587.8	(11) 2 450 906
(21) 11186493.0	(11) 2 450 653	(21) 11187316.2	(11) 2 451 261	(21) 11187592.8	(11) 2 450 754
(21) 11186520.0	(11) 2 450 903	(21) 11187318.8	(11) 2 451 017	(21) 11187594.4	(11) 2 449 937
(21) 11186534.1	(11) 2 449 972	(21) 11187320.4	(11) 2 451 020	(21) 11187595.1	(11) 2 450 663
(21) 11186572.1	(11) 2 449 920	(21) 11187326.1	(11) 2 450 283	(21) 11187596.9	(11) 2 451 225
(21) 11186580.4	(11) 2 451 007	(21) 11187348.5	(11) 2 450 365	(21) 11187597.7	(11) 2 450 832
(21) 11186584.6	(11) 2 450 686	(21) 11187353.5	(11) 2 450 771	(21) 11187606.6	(11) 2 450 228
(21) 11186610.9	(11) 2 450 633	(21) 11187357.6	(11) 2 450 309	(21) 11187615.7	(11) 2 450 979
(21) 11186614.1	(11) 2 450 634	(21) 11187373.3	(11) 2 449 895	(21) 11187618.1	(11) 2 450 928
(21) 11186619.0	(11) 2 450 331	(21) 11187381.6	(11) 2 450 231	(21) 11187622.3	(11) 2 449 955
(21) 11186628.1	(11) 2 450 521	(21) 11187386.5	(11) 2 451 022	(21) 11187625.6	(11) 2 451 111
(21) 11186638.0	(11) 2 450 820	(21) 11187387.3	(11) 2 450 221	(21) 11187632.2	(11) 2 451 237
(21) 11186643.0	(11) 2 451 249	(21) 11187388.1	(11) 2 450 585	(21) 11187637.1	(11) 2 450 862
(21) 11186706.5	(11) 2 450 247	(21) 11187389.9	(11) 2 450 222	(21) 11187638.9	(11) 2 450 337
(21) 11186710.7	(11) 2 450 093	(21) 11187390.7	(11) 2 450 879	(21) 11187640.5	(11) 2 449 957
(21) 11186752.9	(11) 2 450 302	(21) 11187395.6	(11) 2 450 301	(21) 11187647.0	(11) 2 450 153
(21) 11186803.0	(11) 2 449 960	(21) 11187397.2	(11) 2 449 896	(21) 11187650.4	(11) 2 449 997
(21) 11186813.9	(11) 2 450 917	(21) 11187413.7	(11) 2 450 844	(21) 11187651.2	(11) 2 451 223
(21) 11186822.0	(11) 2 450 578	(21) 11187419.4	(11) 2 450 978	(21) 11187652.0	(11) 2 451 150
(21) 11186851.9	(11) 2 451 059	(21) 11187428.5	(11) 2 450 848	(21) 11187654.6	(11) 2 451 160
(21) 11186855.0	(11) 2 450 149	(21) 11187432.7	(11) 2 449 897	(21) 11187659.5	(11) 2 450 956
(21) 11186910.3	(11) 2 449 951	(21) 11187437.6	(11) 2 449 929	(21) 11187679.3	(11) 2 450 957
(21) 11186957.4	(11) 2 450 314	(21) 11187439.2	(11) 2 450 831	(21) 11187684.3	(11) 2 450 229
(21) 11186958.2	(11) 2 450 752	(21) 11187441.8	(11) 2 451 074	(21) 11187691.8	(11) 2 450 678
(21) 11186959.0	(11) 2 451 078	(21) 11187451.7	(11) 2 450 016	(21) 11187693.4	(11) 2 450 980
(21) 11187001.0	(11) 2 450 472	(21) 11187462.4	(11) 2 450 770	(21) 11187694.2	(11) 2 450 511
(21) 11187009.3	(11) 2 450 989	(21) 11187464.0	(11) 2 450 018	(21) 11187696.7	(11) 2 450 265
(21) 11187020.0	(11) 2 450 834	(21) 11187465.7	(11) 2 450 019	(21) 11187697.5	(11) 2 450 646
(21) 11187028.3	(11) 2 450 296	(21) 11187467.3	(11) 2 451 253	(21) 11187704.9	(11) 2 450 990
(21) 11187030.9	(11) 2 450 297	(21) 11187468.1	(11) 2 450 641	(21) 11187705.6	(11) 2 450 407
(21) 11187065.5	(11) 2 450 001	(21) 11187478.0	(11) 2 450 594	(21) 11187708.0	(11) 2 449 962
(21) 11187093.7	(11) 2 450 214	(21) 11187496.2	(11) 2 451 028	(21) 11187711.4	(11) 2 449 916
(21) 11187096.0	(11) 2 451 189	(21) 11187500.1	(11) 2 450 151	(21) 11187712.2	(11) 2 451 262
(21) 11187130.7	(11) 2 450 197	(21) 11187503.5	(11) 2 450 152	(21) 11187713.0	(11) 2 450 781
(21) 11187143.0	(11) 2 450 551	(21) 11187505.0	(11) 2 450 624	(21) 11187719.7	(11) 2 450 217
(21) 11187144.8	(11) 2 450 787	(21) 11187512.6	(11) 2 450 209	(21) 11187723.9	(11) 2 449 877
(21) 11187155.4	(11) 2 450 111	(21) 11187519.1	(11) 2 451 200	(21) 11187728.8	(11) 2 451 067
(21) 11187171.1	(11) 2 450 245	(21) 11187522.5	(11) 2 450 606	(21) 11187731.2	(11) 2 450 750
(21) 11187196.8	(11) 2 450 190	(21) 11187525.8	(11) 2 449 996	(21) 11187734.6	(11) 2 450 790
(21) 11187201.6	(11) 2 450 446	(21) 11187527.4	(11) 2 450 577	(21) 11187742.9	(11) 2 450 726
(21) 11187203.2	(11) 2 450 170	(21) 11187540.7	(11) 2 450 713	(21) 11187754.4	(11) 2 450 718
(21) 11187206.5	(11) 2 451 099	(21) 11187541.5	(11) 2 450 777	(21) 11187755.1	(11) 2 450 751
(21) 11187220.6	(11) 2 450 761	(21) 11187542.3	(11) 2 449 898	(21) 11187759.3	(11) 2 450 391
(21) 11187230.5	(11) 2 451 082	(21) 11187543.1	(11) 2 450 112	(21) 11187764.3	(11) 2 451 089
(21) 11187265.1	(11) 2 450 166	(21) 11187549.8	(11) 2 450 161	(21) 11187765.0	(11) 2 450 145

(21) 11187767.6	(11) 2 449 956	(21) 11187998.7	(11) 2 450 268	(21) 11188288.2	(11) 2 450 441
(21) 11187771.8	(11) 2 450 204	(21) 11188012.6	(11) 2 450 273	(21) 11188290.8	(11) 2 449 965
(21) 11187772.6	(11) 2 450 262	(21) 11188041.5	(11) 2 450 003	(21) 11188294.0	(11) 2 450 569
(21) 11187773.4	(11) 2 450 825	(21) 11188042.3	(11) 2 450 657	(21) 11188304.7	(11) 2 450 480
(21) 11187775.9	(11) 2 450 415	(21) 11188050.6	(11) 2 449 985	(21) 11188307.0	(11) 2 450 702
(21) 11187784.1	(11) 2 450 650	(21) 11188063.9	(11) 2 450 098	(21) 11188322.9	(11) 2 451 151
(21) 11187805.4	(11) 2 449 906	(21) 11188068.8	(11) 2 451 053	(21) 11188329.4	(11) 2 450 223
(21) 11187810.4	(11) 2 450 683	(21) 11188075.3	(11) 2 449 967	(21) 11188336.9	(11) 2 450 826
(21) 11187812.0	(11) 2 450 195	(21) 11188076.1	(11) 2 449 952	(21) 11188341.9	(11) 2 450 544
(21) 11187814.6	(11) 2 450 131	(21) 11188086.0	(11) 2 450 025	(21) 11188342.7	(11) 2 450 545
(21) 11187817.9	(11) 2 450 127	(21) 11188087.8	(11) 2 450 730	(21) 11188343.5	(11) 2 450 827
(21) 11187824.5	(11) 2 450 799	(21) 11188088.6	(11) 2 450 791	(21) 11188344.3	(11) 2 450 828
(21) 11187829.4	(11) 2 450 467	(21) 11188089.4	(11) 2 450 362	(21) 11188345.0	(11) 2 450 737
(21) 11187830.2	(11) 2 450 468	(21) 11188096.9	(11) 2 449 990	(21) 11188361.7	(11) 2 450 483
(21) 11187833.6	(11) 2 450 738	(21) 11188100.9	(11) 2 450 427	(21) 11188388.0	(11) 2 449 885
(21) 11187835.1	(11) 2 450 614	(21) 11188101.7	(11) 2 450 763	(21) 11188399.7	(11) 2 450 648
(21) 11187852.6	(11) 2 450 493	(21) 11188103.3	(11) 2 449 991	(21) 11188412.8	(11) 2 450 192
(21) 11187853.4	(11) 2 450 714	(21) 11188107.4	(11) 2 450 949	(21) 11188432.6	(11) 2 450 892
(21) 11187859.1	(11) 2 450 128	(21) 11188111.6	(11) 2 451 045	(21) 11188433.4	(11) 2 450 891
(21) 11187860.9	(11) 2 451 176	(21) 11188136.3	(11) 2 450 953	(21) 11188434.2	(11) 2 450 696
(21) 11187861.7	(11) 2 450 124	(21) 11188137.1	(11) 2 450 021	(21) 11188502.6	(11) 2 450 307
(21) 11187864.1	(11) 2 450 125	(21) 11188138.9	(11) 2 450 510	(21) 11188503.4	(11) 2 450 290
(21) 11187866.6	(11) 2 450 918	(21) 11188140.5	(11) 2 450 279	(21) 11188508.3	(11) 2 450 546
(21) 11187867.4	(11) 2 450 937	(21) 11188141.3	(11) 2 450 496	(21) 11188512.5	(11) 2 450 640
(21) 11187875.7	(11) 2 450 868	(21) 11188143.9	(11) 2 450 236	(21) 11188518.2	(11) 2 450 287
(21) 11187877.3	(11) 2 450 622	(21) 11188145.4	(11) 2 451 102	(21) 11188519.0	(11) 2 450 282
(21) 11187883.1	(11) 2 450 518	(21) 11188146.2	(11) 2 449 924	(21) 11188520.8	(11) 2 450 591
(21) 11187895.5	(11) 2 450 477	(21) 11188155.3	(11) 2 450 543	(21) 11188923.4	(11) 2 450 710
(21) 11187904.5	(11) 2 450 525	(21) 11188158.7	(11) 2 451 056	(21) 11188991.1	(11) 2 450 272
(21) 11187905.2	(11) 2 451 015	(21) 11188164.5	(11) 2 450 671	(21) 11189429.1	(11) 2 451 250
(21) 11187907.8	(11) 2 450 129	(21) 11188171.0	(11) 2 451 046	(21) 11189938.1	(11) 2 450 809
(21) 11187909.4	(11) 2 451 257	(21) 11188184.3	(11) 2 450 926	(21) 11189942.3	(11) 2 450 810
(21) 11187912.8	(11) 2 451 246	(21) 11188185.0	(11) 2 450 504	(21) 11190286.2	(11) 2 450 108
(21) 11187916.9	(11) 2 450 328	(21) 11188188.4	(11) 2 450 942	(21) 11190518.8	(11) 2 450 022
(21) 11187917.7	(11) 2 450 656	(21) 11188196.7	(11) 2 449 998	(21) 11190768.9	(11) 2 450 380
(21) 11187926.8	(11) 2 450 721	(21) 11188209.8	(11) 2 450 249	(21) 11191196.2	(11) 2 450 006
(21) 11187931.8	(11) 2 450 394	(21) 11188213.0	(11) 2 450 842	(21) 11191344.8	(11) 2 450 044
(21) 11187937.5	(11) 2 450 026	(21) 11188218.9	(11) 2 450 642	(21) 11191596.3	(11) 2 451 051
(21) 11187940.9	(11) 2 450 024	(21) 11188225.4	(11) 2 450 101	(21) 11191608.6	(11) 2 451 182
(21) 11187943.3	(11) 2 450 027	(21) 11188234.6	(11) 2 450 159	(21) 11192288.6	(11) 2 450 955
(21) 11187952.4	(11) 2 451 127	(21) 11188235.3	(11) 2 450 160	(21) 11192531.9	(11) 2 450 224
(21) 11187954.0	(11) 2 449 869	(21) 11188236.1	(11) 2 451 234	(21) 11192594.7	(11) 2 450 782
(21) 11187956.5	(11) 2 450 130	(21) 11188241.1	(11) 2 450 971	(21) 11192620.0	(11) 2 450 783
(21) 11187963.1	(11) 2 450 126	(21) 11188244.5	(11) 2 449 872	(21) 11192753.9	(11) 2 450 400
(21) 11187968.0	(11) 2 450 142	(21) 11188246.0	(11) 2 450 636	(21) 11192961.8	(11) 2 450 065
(21) 11187974.8	(11) 2 451 084	(21) 11188284.1	(11) 2 450 143	(21) 11193685.2	(11) 2 450 605
(21) 11187989.6	(11) 2 450 935	(21) 11188285.8	(11) 2 450 088	(21) 11193882.5	(11) 2 450 698
(21) 11187990.4	(11) 2 450 934	(21) 11188286.6	(11) 2 451 184	(21) 11194811.3	(11) 2 450 168
(21) 11187995.3	(11) 2 450 625	(21) 11188287.4	(11) 2 450 784	(21) 11194854.3	(11) 2 449 973

(21) 11194862.6	(11) 2 450 800	(21) 11734760.9	(11) 2 450 443	(21) 12000728.1	(11) 2 450 512
(21) 11194876.6	(11) 2 450 798	(87) WO 2011/090154		(21) 12000738.0	(11) 2 450 274
(21) 11195008.5	(11) 2 450 833	(21) 11737313.4	(11) 2 450 080	(21) 12000829.7	(11) 2 450 353
(21) 11195180.2	(11) 2 450 412	(87) WO 2011/093674		(21) 12075009.6	(11) 2 450 527
(21) 11195262.8	(11) 2 450 363	(21) 11738625.0	(11) 2 449 113*	(21) 12150106.8	(11) 2 451 031
(21) 11195395.6	(11) 2 450 299	(87) WO 2012/013326		(21) 12150255.3	(11) 2 450 040
(21) 11196069.6	(11) 2 450 043	(21) 11748852.8	(11) 2 448 432*	(21) 12150524.2	(11) 2 450 437
(21) 11250734.8	(11) 2 451 149	(87) WO 2012/024270		(21) 12150632.3	(11) 2 450 933
(21) 11250756.1	(11) 2 449 974	(21) 11752954.5	(11) 2 450 967	(21) 12150672.9	(11) 2 450 659
(21) 11250763.7	(11) 2 451 100	(87) WO 2011/111286		(21) 12150674.5	(11) 2 450 660
(21) 11250796.7	(11) 2 449 953	(21) 11754272.0	(11) 2 450 255	(21) 12150898.0	(11) 2 449 888
(21) 11250798.3	(11) 2 449 988	(87) WO 2012/026259		(21) 12150980.6	(11) 2 450 602
(21) 11250883.3	(11) 2 450 277	(21) 11757713.0	(11) 2 448 571*	(21) 12151164.6	(11) 2 450 632
(21) 11275136.7	(11) 2 451 087	(87) WO 2012/030645		(21) 12151175.2	(11) 2 451 239
(21) 11290467.7	(11) 2 450 929	(21) 11768839.0	(11) 2 451 123	(21) 12151178.6	(11) 2 450 347
(21) 11306166.7	(11) 2 450 252	(87) WO 2011/129318		(21) 12151222.2	(11) 2 451 161
(21) 11306175.8	(11) 2 450 235	(21) 11773165.3	(11) 2 451 216	(21) 12151313.9	(11) 2 449 984
(21) 11306231.9	(11) 2 450 017	(87) WO 2012/032683		(21) 12151384.0	(11) 2 450 598
(21) 11306252.5	(11) 2 450 681	(21) 11783348.3	(11) 2 450 911	(21) 12151525.8	(11) 2 449 975
(21) 11306317.6	(11) 2 451 244	(87) WO 2011/145411		(21) 12151526.6	(11) 2 449 976
(21) 11306401.8	(11) 2 450 086	(21) 11786155.9	(11) 2 449 363*	(21) 12151530.8	(11) 2 449 977
(21) 11306412.5	(11) 2 450 484	(87) WO 2011/147383		(21) 12151531.6	(11) 2 449 978
(21) 11306418.2	(11) 2 450 486	(21) 11789549.0	(11) 2 449 954	(21) 12151532.4	(11) 2 449 979
(21) 11306425.7	(11) 2 449 936	(87) WO 2011/152140		(21) 12151535.7	(11) 2 449 980
(21) 11306426.5	(11) 2 449 926	(21) 11790013.4	(11) 2 450 225	(21) 12151537.3	(11) 2 449 981
(21) 11306427.3	(11) 2 449 909	(87) WO 2011/152655		(21) 12151598.5	(11) 2 450 185
(21) 11306428.1	(11) 2 449 910	(21) 11797811.4	(11) 2 449 711*	(21) 12151645.4	(11) 2 451 195
(21) 11306429.9	(11) 2 449 911	(87) WO 2011/161922		(21) 12151664.5	(11) 2 451 086
(21) 11306430.7	(11) 2 449 912	(21) 11802257.3	(11) 2 451 227	(21) 12151672.8	(11) 2 450 414
(21) 11306431.5	(11) 2 449 913	(87) WO 2012/032742		(21) 12151784.1	(11) 2 451 124
(21) 11306432.3	(11) 2 449 914	(21) 12000069.0	(11) 2 449 989	(21) 12151845.0	(11) 2 449 994
(21) 11306455.4	(11) 2 450 494	(87) WO 2011/152140		(21) 12151874.0	(11) 2 451 254
(21) 11354047.0	(11) 2 450 085	(21) 12000072.4	(11) 2 450 306	(21) 12151884.9	(11) 2 450 175
(21) 11380079.1	(11) 2 450 489	(87) WO 2011/152140		(21) 12151933.4	(11) 2 450 574
(21) 11380086.6	(11) 2 450 836	(21) 12000135.9	(11) 2 450 867	(21) 12152068.8	(11) 2 450 291
(21) 11382315.7	(11) 2 451 071	(87) WO 2011/152140		(21) 12152077.9	(11) 2 450 855
(21) 11401623.1	(11) 2 450 386	(21) 12000150.8	(11) 2 450 401	(21) 12152078.7	(11) 2 450 856
(21) 11405351.5	(11) 2 450 488	(87) WO 2011/152140		(21) 12152079.5	(11) 2 450 857
(21) 11450124.0	(11) 2 451 221	(21) 12000201.9	(11) 2 450 687	(21) 12152083.7	(11) 2 449 968
(21) 11450138.0	(11) 2 450 234	(87) WO 2011/152140		(21) 12152086.0	(11) 2 449 969
(21) 11466034.3	(11) 2 450 232	(21) 12000333.0	(11) 2 449 986	(21) 12152088.6	(11) 2 449 970
(21) 11700885.4	(11) 2 448 659*	(87) WO 2011/152140		(21) 12152089.4	(11) 2 450 785
(87) WO 2011/085417		(21) 12000368.6	(11) 2 450 470	(21) 12152111.6	(11) 2 451 024
(21) 11713318.1	(11) 2 449 508*	(87) WO 2011/152140		(21) 12152112.4	(11) 2 451 025
(87) WO 2012/025676		(21) 12000405.6	(11) 2 450 409	(21) 12152113.2	(11) 2 451 026
(21) 11715144.9	(11) 2 448 945*	(87) WO 2011/152140		(21) 12152131.4	(11) 2 451 152
(87) WO 2011/127300		(21) 12000415.5	(11) 2 449 918	(21) 12152139.7	(11) 2 450 452
(21) 11721768.7	(11) 2 449 199*	(87) WO 2011/152140		(21) 12152176.9	(11) 2 450 089
(87) WO 2012/010350		(21) 12000529.3	(11) 2 450 522	(21) 12152253.6	(11) 2 450 567
(21) 11732937.5	(11) 2 451 073	(87) WO 2011/152140			
(87) WO 2011/087067		(21) 12000539.2	(11) 2 451 054		
		(21) 12000543.4	(11) 2 451 055		
		(87) WO 2011/152140			
		(21) 12000550.9	(11) 2 450 356		
		(87) WO 2011/152140			
		(21) 12000566.5	(11) 2 449 945		
		(87) WO 2011/152140			
		(21) 12000573.1	(11) 2 450 264		
		(87) WO 2011/152140			
		(21) 12000582.2	(11) 2 451 112		
		(87) WO 2011/152140			
		(21) 12000610.1	(11) 2 450 171		
		(87) WO 2011/152140			
		(21) 12000661.4	(11) 2 450 870		
		(87) WO 2011/152140			
		(21) 12000662.2	(11) 2 450 871		
		(87) WO 2011/152140			
		(21) 12000670.5	(11) 2 450 887		
		(87) WO 2011/152140			
		(21) 12000677.0	(11) 2 450 342		
		(87) WO 2011/152140			
		(21) 12000692.9	(11) 2 450 413		
		(87) WO 2011/152140			
		(21) 12000693.7	(11) 2 449 879		
		(87) WO 2011/152140			
		(21) 12000694.5	(11) 2 450 490		
		(87) WO 2011/152140			

(21) 12152278.3	(11) 2 451 163	(21) 12153216.2	(11) 2 450 091	(21) 12153779.9	(11) 2 450 524
(21) 12152285.8	(11) 2 450 568	(21) 12153227.9	(11) 2 451 138	(21) 12153785.6	(11) 2 449 919
(21) 12152317.9	(11) 2 450 035	(21) 12153232.9	(11) 2 450 373	(21) 12153789.8	(11) 2 450 071
(21) 12152337.7	(11) 2 450 248	(21) 12153234.5	(11) 2 450 883	(21) 12153803.7	(11) 2 450 981
(21) 12152382.3	(11) 2 451 109	(21) 12153244.4	(11) 2 451 235	(21) 12153816.9	(11) 2 450 054
(21) 12152416.9	(11) 2 450 811	(21) 12153245.1	(11) 2 450 746	(21) 12153831.8	(11) 2 450 326
(21) 12152426.8	(11) 2 450 023	(21) 12153251.9	(11) 2 450 731	(21) 12153834.2	(11) 2 450 997
(21) 12152481.3	(11) 2 451 110	(21) 12153255.0	(11) 2 450 932	(21) 12153855.7	(11) 2 450 608
(21) 12152506.7	(11) 2 450 464	(21) 12153258.4	(11) 2 450 732	(21) 12153879.7	(11) 2 449 993
(21) 12152641.2	(11) 2 450 346	(21) 12153263.4	(11) 2 450 733	(21) 12153892.0	(11) 2 449 946
(21) 12152660.2	(11) 2 450 267	(21) 12153265.9	(11) 2 450 884	(21) 12153927.4	(11) 2 450 177
(21) 12152727.9	(11) 2 449 964	(21) 12153285.7	(11) 2 450 885	(21) 12153930.8	(11) 2 450 895
(21) 12152736.0	(11) 2 450 399	(21) 12153291.5	(11) 2 450 886	(21) 12153931.6	(11) 2 450 351
(21) 12152755.0	(11) 2 450 684	(21) 12153306.1	(11) 2 450 983	(21) 12153932.4	(11) 2 450 896
(21) 12152759.2	(11) 2 450 573	(21) 12153314.5	(11) 2 450 812	(21) 12153938.1	(11) 2 450 840
(21) 12152775.8	(11) 2 450 822	(21) 12153331.9	(11) 2 450 976	(21) 12153945.6	(11) 2 450 914
(21) 12152868.1	(11) 2 450 009	(21) 12153333.5	(11) 2 450 207	(21) 12154097.5	(11) 2 449 905
(21) 12152876.4	(11) 2 451 115	(21) 12153343.4	(11) 2 450 173	(21) 12154101.5	(11) 2 449 899
(21) 12152917.6	(11) 2 450 615	(21) 12153368.1	(11) 2 450 007	(21) 12154188.2	(11) 2 450 723
(21) 12152935.8	(11) 2 450 444	(21) 12153370.7	(11) 2 450 939	(21) 12154280.7	(11) 2 451 155
(21) 12152950.7	(11) 2 449 982	(21) 12153376.4	(11) 2 450 381		
(21) 12153000.0	(11) 2 450 350	(21) 12153413.5	(11) 2 450 940		
(21) 12153009.1	(11) 2 450 376	(21) 12153416.8	(11) 2 450 941		
(21) 12153010.9	(11) 2 450 377	(21) 12153417.6	(11) 2 450 665		
(21) 12153012.5	(11) 2 450 378	(21) 12153419.2	(11) 2 450 666		
(21) 12153013.3	(11) 2 450 379	(21) 12153429.1	(11) 2 450 251		
(21) 12153021.6	(11) 2 449 958	(21) 12153442.4	(11) 2 450 448		
(21) 12153026.5	(11) 2 450 442	(21) 12153456.4	(11) 2 450 403		
(21) 12153028.1	(11) 2 451 130	(21) 12153482.0	(11) 2 450 901		
(21) 12153050.5	(11) 2 451 232	(21) 12153485.3	(11) 2 450 474		
(21) 12153057.0	(11) 2 450 950	(21) 12153495.2	(11) 2 450 008		
(21) 12153074.5	(11) 2 449 880	(21) 12153496.0	(11) 2 450 422		
(21) 12153084.4	(11) 2 449 881	(21) 12153497.8	(11) 2 450 049		
(21) 12153094.3	(11) 2 449 882	(21) 12153522.3	(11) 2 450 445		
(21) 12153095.0	(11) 2 450 052	(21) 12153542.1	(11) 2 450 037		
(21) 12153104.0	(11) 2 450 972	(21) 12153548.8	(11) 2 450 074		
(21) 12153106.5	(11) 2 449 883	(21) 12153561.1	(11) 2 450 244		
(21) 12153122.2	(11) 2 451 009	(21) 12153575.1	(11) 2 450 753		
(21) 12153140.4	(11) 2 449 903	(21) 12153596.7	(11) 2 451 212		
(21) 12153159.4	(11) 2 450 447	(21) 12153601.5	(11) 2 450 069		
(21) 12153164.4	(11) 2 450 366	(21) 12153603.1	(11) 2 449 886		
(21) 12153165.1	(11) 2 450 688	(21) 12153605.6	(11) 2 450 057		
(21) 12153166.9	(11) 2 450 367	(21) 12153606.4	(11) 2 449 987		
(21) 12153169.3	(11) 2 450 178	(21) 12153646.0	(11) 2 450 097		
(21) 12153170.1	(11) 2 450 368	(21) 12153657.7	(11) 2 451 103		
(21) 12153171.9	(11) 2 450 369	(21) 12153669.2	(11) 2 451 236		
(21) 12153173.5	(11) 2 450 370	(21) 12153687.4	(11) 2 450 078		
(21) 12153174.3	(11) 2 450 371	(21) 12153748.4	(11) 2 450 860		
(21) 12153177.6	(11) 2 450 372	(21) 12153754.2	(11) 2 451 134		
				I.5	
				• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)	
				• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)	
				• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)	
			(11) 0 924 969	(51) H05K 1/02	
			(84) DE FR GB		
			(11) 1 447 239	(51) B42F 21/02	
			(84) DE GB NL		
			(11) 1 478 071	(51) H02H 7/08	
			(84) DE FR GB		
			(11) 1 487 180	(51) H04L 29/12	
			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
			(11) 1 503 197	(51) G01L 9/00	
			(84) DE FR GB SE		
			(11) 1 505 592	(51) G11B 20/00	
			(84) DE FR GB NL		
			(11) 1 509 003	(51) H04W 8/00	
			(84) DE FR GB		
			(11) 1 518 482	(51) A47B 95/00	
			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		

- (11) **1 526 428** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 527 902** (51) *B42D 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 528 473** (51) *G06F 12/08*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 574 676** (51) *F01D 25/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 248** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 824** (51) *F02D 35/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 064** (51) *F03D 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 267** (51) *B63H 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 610 072** (51) *F24J 2/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 578** (51) *A47B 91/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 097** (51) *F25B 27/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 686 053** (51) *B62K 5/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 693 543** (51) *E05F 11/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 200** (51) *H04L 27/26*
(84) DE GB
- (11) **1 707 346** (51) *B30B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 026** (51) *H04L 29/06*
(84) DE GB NL
- (11) **1 720 089** (51) *G06F 1/18*
(84) FR GB
- (11) **1 732 113** (51) *H01L 21/288*
(84) FR GB
- (11) **1 760 918** (51) *H04H 20/57*
(84) DE
- (11) **1 763 224** (51) *H04N 5/232*
(84) DE FR GB
- (11) **1 764 302** (51) *B64C 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 215** (51) *H04N 9/73*
(84) DE GB
- (11) **1 791 161** (51) *H01L 21/00*
(84) AT DE
- (11) **1 811 590** (51) *H01L 51/52*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 178** (51) *H01L 51/52*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 186** (51) *H01L 51/52*
(84) DE FR GB
- (11) **1 819 061** (51) *H04B 1/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 826 404** (51) *F04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 391** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 840 983** (51) *H01L 51/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 843 039** (51) *F04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 858 150** (51) *H02M 7/5387*
(84) DE FR GB
- (11) **1 860 612** (51) *G06T 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 870 771** (51) *G03F 7/00*
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 895 104** (51) *F01D 9/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 624** (51) *G01R 33/09*
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 700** (51) *H04H 60/72*
(84) DE FR GB
- (11) **1 906 667** (51) *H04N 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 918 125** (51) *B44B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 923 511** (51) *E02F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 923 623** (51) *F21S 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 927 827** (51) *G01G 19/02*
(84) DE ES FR IT NL
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
(84) DE ES FR IT NL
- (11) **1 933 017** (51) *F02C 3/113*
(84) DE FR GB
- (11) **1 933 263** (51) *G06Q 10/00*
(84) FR GB
- (11) **1 947 318** (51) *F02D 41/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 947 512** (51) *G03F 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR
- (11) **1 961 797** (51) *C09D 201/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 975 435** (51) *F16D 1/076*
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 978 312** (51) *F24H 1/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 980 505** (51) *B65G 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 466** (51) *G06F 21/20*
(84) DE GB
- (11) **1 983 582** (51) *H01L 39/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 985 317** (51) *A61L 24/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 834** (51) *H01L 23/62*
(84) DE FR GB
- (11) **2 002 965** (51) *B29C 70/30*
(84) DE GB
- (11) **2 007 032** (51) *H04B 7/185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 136** (51) *H04N 5/232*
(84) DE FR GB

- (11) **2 011 971** (51) *F01D 25/24*
(84) DE FR GB
- (11) **2 014 312** (51) *A61L 2/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
PT SE SI SK TR
- (11) **2 014 391** (51) *B22C 1/02*
(84) DE FR TR
- (11) **2 014 871** (51) *F01D 5/14*
(84) DE GB
- (11) **2 020 358** (51) *B62B 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 506** (51) *F03D 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 552** (51) *A47L 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 420** (51) *G01V 3/00*
(84) FR GB
- (11) **2 031 422** (51) *G01V 3/00*
(84) FR GB
- (11) **2 034 100** (51) *E04B 9/04*
(84) DE
- (11) **2 034 276** (51) *G01D 5/14*
(84) DE FR
- (11) **2 034 809** (51) *H05K 3/34*
(84) DE FR
- (11) **2 036 843** (51) *B65H 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 053** (51) *E04B 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 151** (51) *H01L 25/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 627** (51) *H01H 85/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 480** (51) *B41F 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 549** (51) *B60L 11/14*
(84) DE
- (11) **2 060 755** (51) *F01L 9/02*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **2 061 258** (51) *H04N 9/31*
(84) DE FR GB
- (11) **2 063 107** (51) *F03D 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 034** (51) *A61K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **2 065 252** (51) *B60P 3/42*
(84) DE FR GB TR
- (11) **2 065 830** (51) *G06F 21/20*
(84) DE FR
- (11) **2 067 537** (51) *B08B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 556** (51) *A61L 15/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 721** (51) *B44B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 655** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 233** (51) *H04N 5/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 602** (51) *B28D 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 284** (51) *B61C 9/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 931** (51) *B01D 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 063** (51) *B62D 55/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 463** (51) *B60P 3/077*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 458** (51) *F16H 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 518** (51) *G06F 1/20*
(84) DE FR GB
- (11) **2 100 886** (51) *C07D 273/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 338** (51) *H04N 5/232*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 123** (51) *H04N 5/217*
(84) DE NL
- (11) **2 108 506** (51) *B31B 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 318** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **2 112 594** (51) *G06F 9/44*
(84) DE FR GB

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **1 439 593** 29.03.2012
(11) **1 480 410** 29.03.2012
(11) **1 498 997** 02.04.2012
(11) **1 522 850** 28.03.2012
(11) **1 605 128** 28.03.2012
(11) **1 612 415** 28.03.2012
(11) **1 613 035** 30.03.2012
(11) **1 621 726** 28.03.2012
(11) **1 622 361** 30.03.2012
(11) **1 630 399** 28.03.2012
(11) **1 632 742** 28.03.2012

(11) 1 632 835	28.03.2012	(11) 1 961 938	30.03.2012	(11) 2 134 090	28.03.2012
(11) 1 642 692	27.03.2012	(11) 1 964 802	29.03.2012	(11) 2 139 079	30.03.2012
(11) 1 645 496	02.04.2012	(11) 1 975 395	26.03.2012	(11) 2 140 926	28.03.2012
(11) 1 646 168	28.03.2012	(11) 1 975 841	28.03.2012	(11) 2 141 790	28.03.2012
(11) 1 655 773	28.03.2012	(11) 1 981 272	28.03.2012	(11) 2 141 915	26.03.2012
(11) 1 655 952	02.03.2012	(11) 1 982 791	28.03.2012	(11) 2 143 357	27.03.2012
(11) 1 672 744	02.04.2012	(11) 1 983 294	29.03.2012	(11) 2 143 627	30.03.2012
(11) 1 674 646	28.03.2012	(11) 1 998 435	30.03.2012	(11) 2 154 505	28.03.2012
(11) 1 675 406	30.03.2012	(11) 2 007 003	26.03.2012	(11) 2 154 546	28.03.2012
(11) 1 676 979	28.03.2012	(11) 2 009 313	28.03.2012	(11) 2 157 673	27.03.2012
(11) 1 695 642	28.03.2012	(11) 2 011 435	30.03.2012	(11) 2 159 363	29.03.2012
(11) 1 701 387	28.03.2012	(11) 2 019 187	30.03.2012	(11) 2 161 809	28.03.2012
(11) 1 707 759	02.04.2012	(11) 2 019 506	27.03.2012	(11) 2 161 935	29.03.2012
(11) 1 721 865	28.03.2012	(11) 2 019 507	27.03.2012	(11) 2 169 770	28.03.2012
(11) 1 722 280	28.03.2012	(11) 2 019 508	27.03.2012	(11) 2 177 147	13.03.2012
(11) 1 733 734	26.03.2012	(11) 2 022 573	28.03.2012	(11) 2 177 677	30.03.2012
(11) 1 750 268	19.03.2012	(11) 2 026 459	30.03.2012	(11) 2 180 216	28.03.2012
(11) 1 752 795	29.03.2012	(11) 2 031 327	28.03.2012	(11) 2 180 581	27.03.2012
(11) 1 764 227	28.03.2012	(11) 2 036 755	26.03.2012	(11) 2 182 643	26.03.2012
(11) 1 770 464	28.03.2012	(11) 2 039 877	30.03.2012	(11) 2 189 074	29.03.2012
(11) 1 783 664	30.03.2012	(11) 2 039 960	26.03.2012	(11) 2 189 960	29.03.2012
(11) 1 787 934	28.03.2012	(11) 2 042 381	28.03.2012	(11) 2 192 534	28.03.2012
(11) 1 793 086	28.03.2012	(11) 2 052 965	26.03.2012	(11) 2 194 751	30.03.2012
(11) 1 809 019	28.03.2012	(11) 2 056 088	29.03.2012	(11) 2 199 340	26.03.2012
(11) 1 809 027	28.03.2012	(11) 2 058 548	30.03.2012	(11) 2 200 105	28.03.2012
(11) 1 819 167	28.03.2012	(11) 2 058 747	30.03.2012	(11) 2 202 540	28.03.2012
(11) 1 821 424	26.03.2012	(11) 2 059 035	26.03.2012	(11) 2 208 715	28.03.2012
(11) 1 847 940	28.03.2012	(11) 2 060 354	28.03.2012	(11) 2 208 959	28.03.2012
(11) 1 848 220	27.03.2012	(11) 2 063 342	29.03.2012	(11) 2 213 442	28.03.2012
(11) 1 863 204	27.03.2012	(11) 2 063 532	30.03.2012	(11) 2 213 559	29.03.2012
(11) 1 865 558	28.03.2012	(11) 2 066 118	28.03.2012	(11) 2 218 854	29.03.2012
(11) 1 867 455	29.03.2012	(11) 2 073 399	28.03.2012	(11) 2 221 875	28.03.2012
(11) 1 873 056	29.03.2012	(11) 2 075 677	29.03.2012	(11) 2 222 073	30.03.2012
(11) 1 873 396	28.03.2012	(11) 2 079 166	28.03.2012	(11) 2 224 120	30.03.2012
(11) 1 882 415	28.03.2012	(11) 2 085 006	30.03.2012	(11) 2 224 373	28.03.2012
(11) 1 883 100	27.03.2012	(11) 2 096 204	26.03.2012	(11) 2 225 984	29.03.2012
(11) 1 887 134	28.03.2012	(11) 2 098 718	29.03.2012	(11) 2 226 029	27.03.2012
(11) 1 892 640	28.03.2012	(11) 2 104 003	28.03.2012	(11) 2 228 980	29.03.2012
(11) 1 900 662	28.03.2012	(11) 2 105 788	29.03.2012	(11) 2 230 491	28.03.2012
(11) 1 909 327	28.03.2012	(11) 2 107 593	29.03.2012	(11) 2 230 768	28.03.2012
(11) 1 912 254	29.03.2012	(11) 2 108 857	30.03.2012	(11) 2 230 794	30.03.2012
(11) 1 914 376	28.03.2012	(11) 2 109 026	27.03.2012	(11) 2 239 646	28.03.2012
(11) 1 921 277	29.03.2012	(11) 2 110 045	30.03.2012	(11) 2 239 647	29.03.2012
(11) 1 921 673	28.03.2012	(11) 2 110 584	29.03.2012	(11) 2 239 844	26.03.2012
(11) 1 936 959	28.03.2012	(11) 2 112 824	28.03.2012	(11) 2 242 115	28.03.2012
(11) 1 940 195	29.03.2012	(11) 2 117 193	29.03.2012	(11) 2 246 217	28.03.2012
(11) 1 947 470	27.03.2012	(11) 2 124 113	28.03.2012	(11) 2 246 687	26.03.2012
(11) 1 954 027	28.03.2012	(11) 2 129 165	29.03.2012	(11) 2 249 556	28.03.2012
(11) 1 956 225	30.03.2012	(11) 2 130 737	24.03.2012	(11) 2 253 845	28.03.2012
(11) 1 956 412	28.03.2012	(11) 2 131 044	28.03.2012	(11) 2 255 712	29.03.2012
(11) 1 956 656	28.03.2012	(11) 2 131 211	29.03.2012	(11) 2 256 183	30.03.2012
(11) 1 956 667	28.03.2012	(11) 2 133 027	26.03.2012	(11) 2 256 914	28.03.2012

(11) 2 257 013	29.03.2012	(11) 2 292 736	02.04.2012	(11) 2 333 488	28.03.2012
(11) 2 258 440	30.03.2012	(11) 2 292 767	28.03.2012	(11) 2 333 550	28.03.2012
(11) 2 258 877	29.03.2012	(11) 2 293 547	28.03.2012	(11) 2 335 693	28.03.2012
(11) 2 259 466	29.03.2012	(11) 2 295 006	28.03.2012	(11) 2 335 727	28.03.2012
(11) 2 259 481	29.03.2012	(11) 2 295 377	27.03.2012	(11) 2 335 751	23.03.2012
(11) 2 259 494	27.03.2012	(11) 2 295 659	30.03.2012	(11) 2 336 996	28.03.2012
(11) 2 259 516	28.03.2012	(11) 2 296 051	28.03.2012	(11) 2 337 017	29.03.2012
(11) 2 259 660	28.03.2012	(11) 2 296 178	28.03.2012	(11) 2 337 019	26.03.2012
(11) 2 260 782	26.03.2012	(11) 2 296 433	28.03.2012	(11) 2 337 036	26.03.2012
(11) 2 261 240	28.03.2012	(11) 2 298 861	28.03.2012	(11) 2 337 253	29.03.2012
(11) 2 261 635	28.03.2012	(11) 2 298 864	28.03.2012	(11) 2 337 420	29.03.2012
(11) 2 261 687	29.03.2012	(11) 2 299 257	29.03.2012	(11) 2 338 420	28.03.2012
(11) 2 263 738	30.03.2012	(11) 2 299 517	27.03.2012	(11) 2 338 506	30.03.2012
(11) 2 264 517	28.03.2012	(11) 2 299 622	29.03.2012	(11) 2 338 551	29.03.2012
(11) 2 264 693	26.03.2012	(11) 2 301 743	28.03.2012	(11) 2 338 555	26.03.2012
(11) 2 267 574	30.03.2012	(11) 2 302 462	26.03.2012	(11) 2 338 703	28.03.2012
(11) 2 268 026	30.03.2012	(11) 2 305 365	26.03.2012	(11) 2 338 731	28.03.2012
(11) 2 268 120	29.03.2012	(11) 2 306 004	28.03.2012	(11) 2 338 816	28.03.2012
(11) 2 269 564	20.03.2012	(11) 2 306 232	27.03.2012	(11) 2 338 974	29.03.2012
(11) 2 271 070	29.03.2012	(11) 2 308 833	27.03.2012	(11) 2 338 992	30.03.2012
(11) 2 272 539	30.03.2012	(11) 2 309 060	29.03.2012	(11) 2 339 399	28.03.2012
(11) 2 272 657	28.03.2012	(11) 2 309 287	28.03.2012	(11) 2 339 428	29.03.2012
(11) 2 272 873	28.03.2012	(11) 2 312 627	29.03.2012	(11) 2 339 437	28.03.2012
(11) 2 272 907	28.03.2012	(11) 2 314 782	29.03.2012	(11) 2 339 572	29.03.2012
(11) 2 273 580	28.03.2012	(11) 2 315 070	02.04.2012	(11) 2 339 834	28.03.2012
(11) 2 275 162	28.03.2012	(11) 2 316 511	28.03.2012	(11) 2 339 864	28.03.2012
(11) 2 275 363	28.03.2012	(11) 2 317 110	28.03.2012	(11) 2 339 907	28.03.2012
(11) 2 275 760	30.03.2012	(11) 2 317 400	28.03.2012	(11) 2 340 857	27.03.2012
(11) 2 275 776	28.03.2012	(11) 2 317 504	28.03.2012	(11) 2 340 893	26.03.2012
(11) 2 276 023	29.03.2012	(11) 2 317 761	29.03.2012	(11) 2 341 125	29.03.2012
(11) 2 276 173	29.03.2012	(11) 2 319 633	27.03.2012	(11) 2 341 126	29.03.2012
(11) 2 278 136	29.03.2012	(11) 2 319 746	28.03.2012	(11) 2 341 127	29.03.2012
(11) 2 278 391	18.07.2011	(11) 2 322 215	28.03.2012	(11) 2 341 254	19.03.2012
(11) 2 279 881	26.03.2012	(11) 2 322 217	28.03.2012	(11) 2 343 141	30.03.2012
(11) 2 280 267	29.03.2012	(11) 2 325 145	25.11.2011	(11) 2 343 200	28.03.2012
(11) 2 282 104	28.03.2012	(11) 2 325 388	20.03.2012	(11) 2 343 508	20.01.2012
(11) 2 282 175	28.03.2012	(11) 2 327 607	29.03.2012	(11) 2 343 597	27.03.2012
(11) 2 282 195	28.03.2012	(11) 2 327 709	30.03.2012	(11) 2 346 080	27.03.2012
(11) 2 284 108	28.03.2012	(11) 2 327 768	27.03.2012	(11) 2 347 864	26.01.2012
(11) 2 284 128	30.03.2012	(11) 2 328 059	29.03.2012	(11) 2 348 304	28.03.2012
(11) 2 284 152	30.03.2012	(11) 2 328 082	30.03.2012	(11) 2 348 429	14.10.2011
(11) 2 284 155	30.03.2012	(11) 2 329 974	28.03.2012	(11) 2 348 481	28.03.2012
(11) 2 284 775	30.03.2012	(11) 2 330 183	27.03.2012	(11) 2 351 845	03.02.2012
(11) 2 284 856	29.03.2012	(11) 2 330 187	20.03.2012	(11) 2 352 279	26.03.2012
(11) 2 287 328	28.03.2012	(11) 2 330 473	28.03.2012	(11) 2 353 695	01.02.2012
(11) 2 287 933	30.03.2012	(11) 2 332 542	28.03.2012	(11) 2 353 732	27.07.2011
(11) 2 288 120	28.03.2012	(11) 2 332 627	29.03.2012	(11) 2 353 974	28.03.2012
(11) 2 290 086	30.03.2012	(11) 2 332 802	26.03.2012	(11) 2 354 609	30.03.2012
(11) 2 290 126	30.03.2012	(11) 2 333 070	06.03.2012	(11) 2 355 303	29.03.2012
(11) 2 290 209	28.03.2012	(11) 2 333 076	29.03.2012	(11) 2 355 527	28.03.2012
(11) 2 290 351	29.03.2012	(11) 2 333 097	30.03.2012	(11) 2 357 221	17.02.2012
(11) 2 292 636	30.03.2012	(11) 2 333 098	06.03.2012	(11) 2 357 255	26.03.2012

(11) 2 357 256	26.03.2012	(11) 2 368 578	27.03.2012	(11) 2 368 930	28.03.2012
(11) 2 357 794	26.03.2012	(11) 2 368 579	28.03.2012	(11) 2 368 935	28.03.2012
(11) 2 358 884	30.03.2012	(11) 2 368 580	28.03.2012	(11) 2 368 940	28.03.2012
(11) 2 359 688	24.02.2012	(11) 2 368 590	28.03.2012	(11) 2 368 944	28.03.2012
(11) 2 359 791	29.03.2012	(11) 2 368 591	28.03.2012	(11) 2 368 946	26.03.2012
(11) 2 359 811	15.02.2012	(11) 2 368 600	27.03.2012	(11) 2 368 947	28.03.2012
(11) 2 360 394	28.03.2012	(11) 2 368 602	28.03.2012	(11) 2 368 948	26.03.2012
(11) 2 360 583	28.03.2012	(11) 2 368 605	27.03.2012	(11) 2 368 960	26.03.2012
(11) 2 361 633	23.09.2010	(11) 2 368 609	28.03.2012	(11) 2 368 972	28.03.2012
(11) 2 361 668	29.02.2012	(11) 2 368 622	28.03.2012	(11) 2 368 973	28.03.2012
(11) 2 361 969	24.02.2012	(11) 2 368 624	28.03.2012	(11) 2 368 978	28.03.2012
(11) 2 362 090	28.03.2012	(11) 2 368 643	28.03.2012	(11) 2 368 988	28.03.2012
(11) 2 362 254	22.02.2012	(11) 2 368 645	28.03.2012	(11) 2 368 999	27.03.2012
(11) 2 362 324	30.03.2012	(11) 2 368 667	28.03.2012	(11) 2 369 003	28.03.2012
(11) 2 362 506	28.03.2012	(11) 2 368 703	27.03.2012	(11) 2 369 007	28.03.2012
(11) 2 362 542	27.03.2012	(11) 2 368 710	28.03.2012	(11) 2 369 011	28.03.2012
(11) 2 363 090	26.03.2012	(11) 2 368 711	28.03.2012	(11) 2 369 012	28.03.2012
(11) 2 363 271	30.03.2012	(11) 2 368 720	28.03.2012	(11) 2 369 013	28.03.2012
(11) 2 363 458	28.03.2012	(11) 2 368 731	28.03.2012	(11) 2 369 017	28.03.2012
(11) 2 363 574	28.03.2012	(11) 2 368 736	28.03.2012	(11) 2 369 020	27.03.2012
(11) 2 363 797	29.03.2012	(11) 2 368 753	28.03.2012	(11) 2 369 021	27.03.2012
(11) 2 364 623	28.03.2012	(11) 2 368 763	26.03.2012	(11) 2 369 022	26.03.2012
(11) 2 364 686	14.03.2012	(11) 2 368 765	27.03.2012	(11) 2 369 023	27.03.2012
(11) 2 364 716	30.03.2012	(11) 2 368 777	27.03.2012	(11) 2 369 024	28.03.2012
(11) 2 365 251	09.03.2012	(11) 2 368 781	28.03.2012	(11) 2 369 030	28.03.2012
(11) 2 365 494	13.03.2012	(11) 2 368 808	29.03.2012	(11) 2 369 039	26.03.2012
(11) 2 366 335	02.04.2012	(11) 2 368 810	27.03.2012	(11) 2 369 045	28.03.2012
(11) 2 366 393	28.03.2012	(11) 2 368 813	28.03.2012	(11) 2 369 051	27.03.2012
(11) 2 366 420	21.03.2012	(11) 2 368 814	28.03.2012	(11) 2 369 063	28.03.2012
(11) 2 367 008	30.03.2012	(11) 2 368 817	27.03.2012	(11) 2 369 065	27.03.2012
(11) 2 367 107	20.03.2012	(11) 2 368 831	28.03.2012	(11) 2 369 069	28.03.2012
(11) 2 367 204	26.03.2012	(11) 2 368 835	27.03.2012	(11) 2 369 076	27.03.2012
(11) 2 367 299	21.03.2012	(11) 2 368 845	28.03.2012	(11) 2 369 090	28.03.2012
(11) 2 368 417	28.03.2012	(11) 2 368 850	28.03.2012	(11) 2 369 097	27.03.2012
(11) 2 368 419	28.03.2012	(11) 2 368 867	26.03.2012	(11) 2 369 098	27.03.2012
(11) 2 368 427	26.03.2012	(11) 2 368 868	28.03.2012	(11) 2 369 102	28.03.2012
(11) 2 368 433	28.03.2012	(11) 2 368 869	28.03.2012	(11) 2 369 119	26.03.2012
(11) 2 368 438	27.03.2012	(11) 2 368 871	28.03.2012	(11) 2 369 128	28.03.2012
(11) 2 368 441	27.03.2012	(11) 2 368 877	28.03.2012	(11) 2 369 152	28.03.2012
(11) 2 368 446	28.03.2012	(11) 2 368 878	28.03.2012	(11) 2 369 166	28.03.2012
(11) 2 368 447	26.03.2012	(11) 2 368 881	27.03.2012	(11) 2 369 180	28.03.2012
(11) 2 368 487	27.03.2012	(11) 2 368 882	28.03.2012	(11) 2 369 204	28.03.2012
(11) 2 368 491	28.03.2012	(11) 2 368 889	28.03.2012	(11) 2 369 206	28.03.2012
(11) 2 368 504	26.03.2012	(11) 2 368 890	27.03.2012	(11) 2 369 212	27.03.2012
(11) 2 368 508	27.03.2012	(11) 2 368 901	28.03.2012	(11) 2 369 216	28.03.2012
(11) 2 368 511	27.03.2012	(11) 2 368 903	28.03.2012	(11) 2 369 221	28.03.2012
(11) 2 368 514	28.03.2012	(11) 2 368 909	28.03.2012	(11) 2 369 226	28.03.2012
(11) 2 368 535	28.03.2012	(11) 2 368 911	28.03.2012	(11) 2 369 238	28.03.2012
(11) 2 368 538	24.03.2012	(11) 2 368 916	28.03.2012	(11) 2 369 240	28.03.2012
(11) 2 368 545	28.03.2012	(11) 2 368 917	28.03.2012	(11) 2 369 242	27.03.2012
(11) 2 368 553	28.03.2012	(11) 2 368 925	28.03.2012	(11) 2 369 256	28.03.2012
(11) 2 368 554	28.03.2012	(11) 2 368 926	28.03.2012	(11) 2 369 275	27.03.2012

(11) 2 369 292	28.03.2012	(11) 2 369 626	26.03.2012	(11) 2 371 508	30.03.2012
(11) 2 369 294	28.03.2012	(11) 2 369 627	26.03.2012	(11) 2 371 514	29.03.2012
(11) 2 369 299	28.03.2012	(11) 2 369 640	28.03.2012	(11) 2 371 521	29.03.2012
(11) 2 369 302	27.03.2012	(11) 2 369 658	27.03.2012	(11) 2 371 523	30.03.2012
(11) 2 369 303	28.03.2012	(11) 2 369 670	28.03.2012	(11) 2 371 534	02.04.2012
(11) 2 369 322	28.03.2012	(11) 2 369 671	28.03.2012	(11) 2 371 572	29.03.2012
(11) 2 369 330	26.03.2012	(11) 2 369 688	27.03.2012	(11) 2 371 598	02.04.2012
(11) 2 369 334	27.03.2012	(11) 2 369 693	27.03.2012	(11) 2 371 628	27.03.2012
(11) 2 369 336	28.03.2012	(11) 2 369 708	28.03.2012	(11) 2 371 688	26.03.2012
(11) 2 369 339	27.03.2012	(11) 2 369 748	28.03.2012	(11) 2 371 723	29.03.2012
(11) 2 369 344	27.03.2012	(11) 2 369 770	28.03.2012	(11) 2 371 733	29.03.2012
(11) 2 369 352	28.03.2012	(11) 2 369 777	26.03.2012	(11) 2 371 737	29.03.2012
(11) 2 369 355	28.03.2012	(11) 2 369 781	28.03.2012	(11) 2 371 761	30.03.2012
(11) 2 369 359	28.03.2012	(11) 2 369 782	28.03.2012	(11) 2 371 764	27.03.2012
(11) 2 369 369	28.03.2012	(11) 2 369 784	28.03.2012	(11) 2 371 769	30.03.2012
(11) 2 369 375	28.03.2012	(11) 2 369 800	28.03.2012	(11) 2 371 800	29.03.2012
(11) 2 369 379	28.03.2012	(11) 2 369 803	27.03.2012	(11) 2 371 804	29.03.2012
(11) 2 369 389	26.03.2012	(11) 2 369 804	29.03.2012	(11) 2 371 821	29.03.2012
(11) 2 369 398	26.03.2012	(11) 2 369 824	28.03.2012	(11) 2 371 825	29.03.2012
(11) 2 369 403	28.03.2012	(11) 2 369 827	28.03.2012	(11) 2 371 839	28.03.2012
(11) 2 369 416	28.03.2012	(11) 2 369 832	27.03.2012	(11) 2 371 846	26.03.2012
(11) 2 369 417	28.03.2012	(11) 2 369 847	28.03.2012	(11) 2 371 860	29.03.2012
(11) 2 369 420	28.03.2012	(11) 2 369 860	28.03.2012	(11) 2 371 905	26.03.2012
(11) 2 369 421	28.03.2012	(11) 2 369 861	28.03.2012	(11) 2 371 910	28.03.2012
(11) 2 369 422	28.03.2012	(11) 2 369 862	26.03.2012	(11) 2 371 917	28.03.2012
(11) 2 369 423	28.03.2012	(11) 2 369 870	28.03.2012	(11) 2 371 918	28.03.2012
(11) 2 369 425	28.03.2012	(11) 2 369 878	28.03.2012	(11) 2 371 927	27.03.2012
(11) 2 369 426	28.03.2012	(11) 2 371 127	29.03.2012	(11) 2 371 935	29.03.2012
(11) 2 369 432	28.03.2012	(11) 2 371 214	28.03.2012	(11) 2 371 940	30.03.2012
(11) 2 369 435	28.03.2012	(11) 2 371 228	29.03.2012	(11) 2 371 961	30.03.2012
(11) 2 369 451	29.03.2012	(11) 2 371 250	02.04.2012	(11) 2 371 966	28.03.2012
(11) 2 369 463	28.03.2012	(11) 2 371 257	30.03.2012	(11) 2 371 971	28.03.2012
(11) 2 369 473	28.03.2012	(11) 2 371 270	28.03.2012	(11) 2 371 992	29.03.2012
(11) 2 369 489	28.03.2012	(11) 2 371 273	26.03.2012	(11) 2 372 007	29.03.2012
(11) 2 369 495	28.03.2012	(11) 2 371 293	24.03.2012	(11) 2 372 023	30.03.2012
(11) 2 369 499	28.03.2012	(11) 2 371 296	02.04.2012	(11) 2 372 027	02.04.2012
(11) 2 369 500	28.03.2012	(11) 2 371 297	30.03.2012	(11) 2 372 039	27.03.2012
(11) 2 369 503	28.03.2012	(11) 2 371 299	02.04.2012	(11) 2 372 070	30.03.2012
(11) 2 369 507	28.03.2012	(11) 2 371 315	26.03.2012	(11) 2 372 119	27.03.2012
(11) 2 369 526	28.03.2012	(11) 2 371 317	27.03.2012	(11) 2 372 146	29.03.2012
(11) 2 369 538	28.03.2012	(11) 2 371 319	28.03.2012	(11) 2 372 149	29.03.2012
(11) 2 369 543	28.03.2012	(11) 2 371 334	29.03.2012	(11) 2 372 175	02.04.2012
(11) 2 369 544	28.03.2012	(11) 2 371 356	29.03.2012	(11) 2 372 183	27.03.2012
(11) 2 369 546	28.03.2012	(11) 2 371 396	30.03.2012	(11) 2 372 208	30.03.2012
(11) 2 369 547	28.03.2012	(11) 2 371 428	30.03.2012	(11) 2 372 245	02.04.2012
(11) 2 369 551	28.03.2012	(11) 2 371 429	30.03.2012	(11) 2 372 288	02.04.2012
(11) 2 369 564	28.03.2012	(11) 2 371 438	28.03.2012	(11) 2 372 295	27.03.2012
(11) 2 369 565	28.03.2012	(11) 2 371 439	29.03.2012	(11) 2 372 296	27.03.2012
(11) 2 369 575	28.03.2012	(11) 2 371 445	28.03.2012	(11) 2 372 317	30.03.2012
(11) 2 369 580	28.03.2012	(11) 2 371 451	27.03.2012	(11) 2 372 321	30.03.2012
(11) 2 369 598	28.03.2012	(11) 2 371 473	28.03.2012	(11) 2 372 343	30.03.2012
(11) 2 369 611	28.03.2012	(11) 2 371 484	29.03.2012	(11) 2 372 347	28.03.2012

(11) 2 372 350	02.04.2012	(11) 2 374 350	29.03.2012	(11) 2 375 849	26.03.2012
(11) 2 372 358	27.03.2012	(11) 2 374 375	29.03.2012	(11) 2 377 382	29.03.2012
(11) 2 372 366	26.03.2012	(11) 2 374 377	29.03.2012	(11) 2 377 454	27.03.2012
(11) 2 372 379	02.04.2012	(11) 2 374 378	29.03.2012	(11) 2 377 463	28.03.2012
(11) 2 372 384	29.03.2012	(11) 2 374 386	30.03.2012	(11) 2 377 566	28.03.2012
(11) 2 372 386	29.03.2012	(11) 2 374 411	29.03.2012	(11) 2 377 671	29.03.2012
(11) 2 372 394	28.03.2012	(11) 2 374 435	02.04.2012	(11) 2 377 690	29.03.2012
(11) 2 372 406	27.03.2012	(11) 2 374 446	02.04.2012	(11) 2 377 771	30.03.2012
(11) 2 372 412	27.03.2012	(11) 2 374 451	29.03.2012	(11) 2 377 796	29.03.2012
(11) 2 372 419	28.03.2012	(11) 2 374 454	28.03.2012	(11) 2 377 828	29.03.2012
(11) 2 372 428	28.03.2012	(11) 2 374 507	28.03.2012	(11) 2 377 859	29.03.2012
(11) 2 372 463	27.03.2012	(11) 2 374 629	29.03.2012	(11) 2 377 872	29.03.2012
(11) 2 372 472	27.03.2012	(11) 2 374 643	30.03.2012	(11) 2 378 008	28.03.2012
(11) 2 372 477	30.03.2012	(11) 2 374 664	26.03.2012	(11) 2 378 050	29.03.2012
(11) 2 372 509	27.03.2012	(11) 2 374 671	30.03.2012	(11) 2 378 142	30.03.2012
(11) 2 372 514	29.03.2012	(11) 2 374 699	28.03.2012	(11) 2 378 143	30.03.2012
(11) 2 372 540	28.03.2012	(11) 2 374 700	28.03.2012	(11) 2 378 264	29.03.2012
(11) 2 372 560	02.04.2012	(11) 2 374 701	30.03.2012	(11) 2 378 349	28.03.2012
(11) 2 372 567	28.03.2012	(11) 2 374 764	29.03.2012	(11) 2 378 415	29.03.2012
(11) 2 372 595	29.03.2012	(11) 2 374 771	26.03.2012	(11) 2 378 440	29.03.2012
(11) 2 372 612	29.03.2012	(11) 2 374 772	26.03.2012	(11) 2 378 465	26.03.2012
(11) 2 372 620	29.03.2012	(11) 2 374 806	29.03.2012	(11) 2 378 490	30.03.2012
(11) 2 372 624	28.03.2012	(11) 2 374 854	29.03.2012	(11) 2 378 512	26.03.2012
(11) 2 372 626	30.03.2012	(11) 2 374 856	29.03.2012	(11) 2 378 591	29.03.2012
(11) 2 372 638	30.03.2012	(11) 2 374 857	29.03.2012	(11) 2 378 693	26.03.2012
(11) 2 372 647	29.03.2012	(11) 2 374 909	30.03.2012	(11) 2 378 849	30.03.2012
(11) 2 372 650	30.03.2012	(11) 2 374 914	29.03.2012	(11) 2 380 467	28.03.2012
(11) 2 372 658	29.03.2012	(11) 2 374 922	27.03.2012	(11) 2 380 468	28.03.2012
(11) 2 372 664	30.03.2012	(11) 2 374 938	29.03.2012	(11) 2 380 469	28.03.2012
(11) 2 372 680	29.03.2012	(11) 2 374 955	30.03.2012	(11) 2 380 470	28.03.2012
(11) 2 372 690	29.03.2012	(11) 2 374 956	30.03.2012	(11) 2 380 507	27.03.2012
(11) 2 372 696	29.03.2012	(11) 2 374 962	28.03.2012	(11) 2 380 547	28.03.2012
(11) 2 372 713	29.03.2012	(11) 2 374 987	30.03.2012	(11) 2 380 549	30.03.2012
(11) 2 372 725	30.03.2012	(11) 2 375 073	29.03.2012	(11) 2 380 583	28.03.2012
(11) 2 372 744	29.03.2012	(11) 2 375 202	30.03.2012	(11) 2 380 671	02.04.2012
(11) 2 372 762	30.03.2012	(11) 2 375 214	27.03.2012	(11) 2 380 721	27.03.2012
(11) 2 372 767	29.03.2012	(11) 2 375 216	02.04.2012	(11) 2 380 737	29.03.2012
(11) 2 372 819	29.03.2012	(11) 2 375 247	27.03.2012	(11) 2 380 749	30.03.2012
(11) 2 372 825	30.03.2012	(11) 2 375 259	29.03.2012	(11) 2 380 750	30.03.2012
(11) 2 372 855	13.03.2012	(11) 2 375 279	29.03.2012	(11) 2 380 846	30.03.2012
(11) 2 372 868	29.03.2012	(11) 2 375 318	29.03.2012	(11) 2 380 985	29.03.2012
(11) 2 372 876	02.04.2012	(11) 2 375 407	30.03.2012	(11) 2 381 011	29.03.2012
(11) 2 372 908	27.03.2012	(11) 2 375 424	28.03.2012	(11) 2 381 024	02.04.2012
(11) 2 372 945	02.04.2012	(11) 2 375 425	28.03.2012	(11) 2 381 131	29.03.2012
(11) 2 372 952	02.04.2012	(11) 2 375 426	28.03.2012	(11) 2 381 134	28.03.2012
(11) 2 372 964	28.03.2012	(11) 2 375 502	02.04.2012	(11) 2 381 248	28.03.2012
(11) 2 373 020	30.03.2012	(11) 2 375 555	28.03.2012	(11) 2 381 265	29.03.2012
(11) 2 373 032	30.03.2012	(11) 2 375 564	30.03.2012	(11) 2 381 451	30.03.2012
(11) 2 373 036	29.03.2012	(11) 2 375 597	29.03.2012	(11) 2 381 570	09.11.2011
(11) 2 373 136	02.04.2012	(11) 2 375 644	27.03.2012	(11) 2 381 682	29.03.2012
(11) 2 373 147	28.03.2012	(11) 2 375 657	26.03.2012	(11) 2 381 730	30.03.2012
(11) 2 373 401	29.03.2012	(11) 2 375 694	29.03.2012	(11) 2 382 880	26.03.2012

(11) 2 382 883	26.03.2012	(11) 2 387 089	29.03.2012	(11) 2 392 896	29.03.2012
(11) 2 382 885	29.03.2012	(11) 2 387 203	28.03.2012	(11) 2 393 145	28.03.2012
(11) 2 382 893	30.03.2012	(11) 2 387 881	28.03.2012	(11) 2 393 301	28.03.2012
(11) 2 382 925	02.04.2012	(11) 2 387 942	30.03.2012	(11) 2 394 689	27.03.2012
(11) 2 382 934	27.03.2012	(11) 2 387 948	29.03.2012	(11) 2 394 903	28.03.2012
(11) 2 382 936	27.03.2012	(11) 2 387 968	29.03.2012	(11) 2 394 926	27.03.2012
(11) 2 382 937	27.03.2012	(11) 2 388 133	29.03.2012	(11) 2 395 065	29.03.2012
(11) 2 382 944	24.03.2012	(11) 2 388 136	26.03.2012	(11) 2 395 317	27.03.2012
(11) 2 383 149	29.03.2012	(11) 2 388 162	30.03.2012	(11) 2 395 576	28.03.2012
(11) 2 383 194	30.03.2012	(11) 2 388 212	27.03.2012	(11) 2 396 674	29.03.2012
(11) 2 383 208	29.03.2012	(11) 2 388 232	29.03.2012	(11) 2 397 254	27.03.2012
(11) 2 383 221	28.03.2012	(11) 2 388 233	29.03.2012	(11) 2 397 346	27.03.2012
(11) 2 383 472	30.03.2012	(11) 2 388 293	28.03.2012	(11) 2 397 564	27.03.2012
(11) 2 383 495	02.04.2012	(11) 2 388 343	27.03.2012	(11) 2 397 587	26.03.2012
(11) 2 383 565	29.03.2012	(11) 2 388 344	27.03.2012	(11) 2 397 863	30.03.2012
(11) 2 383 603	29.03.2012	(11) 2 388 379	28.03.2012	(11) 2 397 904	28.03.2012
(11) 2 383 681	24.03.2012	(11) 2 388 465	28.03.2012	(11) 2 397 940	31.03.2012
(11) 2 383 838	02.04.2012	(11) 2 388 504	29.03.2012	(11) 2 397 983	27.03.2012
(11) 2 383 853	28.03.2012	(11) 2 388 549	28.03.2012	(11) 2 398 273	28.03.2012
(11) 2 383 889	30.03.2012	(11) 2 388 557	29.03.2012	(11) 2 399 606	27.03.2012
(11) 2 383 910	29.03.2012	(11) 2 388 604	29.03.2012	(11) 2 399 641	23.03.2012
(11) 2 383 916	27.03.2012	(11) 2 388 672	30.03.2012	(11) 2 399 786	26.03.2012
(11) 2 383 945	28.03.2012	(11) 2 388 679	27.03.2012	(11) 2 399 787	26.03.2012
(11) 2 384 623	28.03.2012	(11) 2 388 696	30.03.2012	(11) 2 399 846	29.03.2012
(11) 2 384 970	29.03.2012	(11) 2 388 707	28.03.2012	(11) 2 399 947	28.03.2012
(11) 2 385 274	29.03.2012	(11) 2 388 714	28.03.2012	(11) 2 400 309	20.03.2012
(11) 2 385 409	28.03.2012	(11) 2 388 847	29.03.2012	(11) 2 400 322	30.03.2012
(11) 2 385 425	27.03.2012	(11) 2 388 904	26.03.2012	(11) 2 400 628	29.03.2012
(11) 2 385 482	26.03.2012	(11) 2 389 004	29.03.2012	(11) 2 402 468	29.03.2012
(11) 2 385 507	20.03.2012	(11) 2 389 538	28.03.2012	(11) 2 402 776	28.03.2012
(11) 2 385 566	29.03.2012	(11) 2 389 832	26.03.2012	(11) 2 403 027	27.03.2012
(11) 2 385 573	29.03.2012	(11) 2 389 848	30.03.2012	(11) 2 403 034	28.03.2012
(11) 2 385 574	29.03.2012	(11) 2 390 213	29.03.2012	(11) 2 403 050	30.03.2012
(11) 2 385 631	30.03.2012	(11) 2 390 214	29.03.2012	(11) 2 403 061	28.03.2012
(11) 2 386 258	28.03.2012	(11) 2 390 219	27.03.2012	(11) 2 403 220	29.03.2012
(11) 2 386 280	30.03.2012	(11) 2 390 263	05.04.2011	(11) 2 404 694	28.03.2012
(11) 2 386 342	28.03.2012	(11) 2 390 322	28.03.2012	(11) 2 404 725	30.03.2012
(11) 2 386 348	29.03.2012	(11) 2 390 385	29.03.2012	(11) 2 404 727	30.03.2012
(11) 2 386 390	28.03.2012	(11) 2 390 692	29.03.2012	(11) 2 404 728	30.03.2012
(11) 2 386 398	29.03.2012	(11) 2 390 734	28.03.2012	(11) 2 404 850	02.04.2012
(11) 2 386 416	28.03.2012	(11) 2 390 788	27.03.2012	(11) 2 404 892	27.03.2012
(11) 2 386 419	27.03.2012	(11) 2 390 868	29.03.2012	(11) 2 404 893	27.03.2012
(11) 2 386 515	29.03.2012	(11) 2 390 943	26.03.2012	(11) 2 404 924	29.03.2012
(11) 2 386 626	30.03.2012	(11) 2 390 944	29.03.2012	(11) 2 404 965	30.03.2012
(11) 2 386 628	28.03.2012	(11) 2 391 090	30.03.2012	(11) 2 405 287	29.03.2012
(11) 2 386 630	02.04.2012	(11) 2 391 146	30.03.2012	(11) 2 405 349	26.03.2012
(11) 2 386 672	30.03.2012	(11) 2 391 990	15.02.2012	(11) 2 405 525	29.03.2012
(11) 2 386 679	29.03.2012	(11) 2 392 432	28.03.2012	(11) 2 406 124	01.03.2012
(11) 2 386 845	26.03.2012	(11) 2 392 437	30.03.2012	(11) 2 407 204	27.03.2012
(11) 2 386 846	26.03.2012	(11) 2 392 609	27.03.2012	(11) 2 407 211	30.03.2012
(11) 2 387 056	29.03.2012	(11) 2 392 690	28.03.2012	(11) 2 407 374	28.03.2012
(11) 2 387 078	29.03.2012	(11) 2 392 895	29.03.2012	(11) 2 407 415	30.03.2012

(11) 2 407 500	28.03.2012	(11) 2 420 853	28.03.2012	(11) 2 431 659	28.03.2012
(11) 2 407 516	29.03.2012	(11) 2 421 004	26.03.2012	(11) 2 432 011	29.03.2012
(11) 2 407 716	28.03.2012	(11) 2 421 019	24.03.2012	(11) 2 432 050	29.03.2012
(11) 2 408 042	29.03.2012	(11) 2 421 064	29.03.2012	(11) 2 432 055	29.03.2012
(11) 2 408 056	29.03.2012	(11) 2 421 074	29.03.2012	(11) 2 432 056	29.03.2012
(11) 2 408 097	28.03.2012	(11) 2 421 141	02.04.2012	(11) 2 433 568	30.03.2012
(11) 2 408 119	28.03.2012	(11) 2 422 706	30.03.2012	(11) 2 433 570	30.03.2012
(11) 2 408 238	26.03.2012	(11) 2 422 869	28.03.2012	(11) 2 433 797	30.03.2012
(11) 2 408 239	27.03.2012	(11) 2 422 882	28.03.2012	(11) 2 434 034	30.03.2012
(11) 2 409 792	27.03.2012	(11) 2 422 925	28.03.2012	(11) 2 434 060	30.03.2012
(11) 2 409 881	26.03.2012	(11) 2 422 945	23.11.2011	(11) 2 434 281	29.03.2012
(11) 2 409 903	28.03.2012	(11) 2 422 946	28.03.2012	(11) 2 434 655	28.03.2012
(11) 2 409 913	28.03.2012	(11) 2 422 983	27.03.2012	(11) 2 436 284	28.03.2012
(11) 2 409 987	29.03.2012	(11) 2 422 984	27.03.2012	(11) 2 436 331	29.03.2012
(11) 2 410 007	30.03.2012	(11) 2 423 197	29.03.2012	(11) 2 436 446	27.03.2012
(11) 2 410 027	27.03.2012	(11) 2 423 198	29.03.2012	(11) 2 436 593	28.03.2012
(11) 2 410 042	29.03.2012	(11) 2 423 329	29.03.2012	(11) 2 436 925	29.03.2012
(11) 2 410 346	29.03.2012	(11) 2 423 330	29.03.2012	(11) 2 438 833	27.03.2012
(11) 2 410 398	29.03.2012	(11) 2 423 536	29.03.2012	(11) 2 439 046	28.03.2012
(11) 2 410 511	29.03.2012	(11) 2 423 932	28.03.2012	(11) 2 439 319	29.03.2012
(11) 2 410 534	30.03.2012	(11) 2 423 996	29.03.2012	(11) 2 439 342	27.03.2012
(11) 2 410 592	29.03.2012	(11) 2 424 002	29.03.2012	(11) 2 439 430	26.03.2012
(11) 2 410 610	27.03.2012	(11) 2 424 004	29.03.2012	(11) 2 439 807	29.03.2012
(11) 2 412 389	29.03.2012	(11) 2 424 008	29.03.2012	(11) 2 440 181	29.03.2012
(11) 2 412 582	28.03.2012	(11) 2 424 031	29.03.2012	(11) 2 441 579	26.03.2012
(11) 2 412 687	28.03.2012	(11) 2 426 003	28.03.2012	(11) 2 441 636	28.03.2012
(11) 2 412 746	30.03.2012	(11) 2 426 091	28.03.2012	(11) 2 442 141	23.03.2012
(11) 2 412 880	29.03.2012	(11) 2 426 175	28.03.2012	(11) 2 444 310	29.03.2012
(11) 2 412 991	29.03.2012	(11) 2 426 199	29.03.2012	(11) 2 444 777	29.03.2012
(11) 2 413 395	28.03.2012	(11) 2 426 228	28.03.2012	(11) 2 445 032	29.03.2012
(11) 2 413 400	29.03.2012	(11) 2 426 471	30.03.2012	(11) 2 445 134	28.03.2012
(11) 2 415 340	30.03.2012	(11) 2 426 752	28.03.2012	(11) 2 445 135	28.03.2012
(11) 2 415 530	29.03.2012	(11) 2 426 790	29.03.2012	(11) 2 447 934	29.03.2012
(11) 2 415 622	27.03.2012	(11) 2 426 813	29.03.2012	(11) 2 448 392	23.12.2011
(11) 2 415 825	28.03.2012	(11) 2 426 820	29.03.2012	(11) 2 448 393	23.12.2011
(11) 2 415 854	27.03.2012	(11) 2 427 062	29.03.2012	(11) 2 448 394	04.01.2012
(11) 2 416 129	26.03.2012	(11) 2 428 205	29.03.2012	(11) 2 448 395	30.01.2012
(11) 2 416 195	27.03.2012	(11) 2 428 468	30.03.2012	(11) 2 448 396	30.01.2012
(11) 2 416 246	28.03.2012	(11) 2 428 469	30.03.2012	(11) 2 448 397	14.11.2011
(11) 2 416 325	26.03.2012	(11) 2 428 618	30.03.2012	(11) 2 448 398	27.01.2012
(11) 2 416 327	28.03.2012	(11) 2 428 794	28.03.2012	(11) 2 448 399	19.01.2012
(11) 2 416 406	29.03.2012	(11) 2 428 815	30.03.2012	(11) 2 448 400	30.01.2012
(11) 2 416 452	29.03.2012	(11) 2 428 909	28.03.2012	(11) 2 448 401	03.02.2012
(11) 2 416 599	28.03.2012	(11) 2 429 011	29.03.2012	(11) 2 448 402	24.01.2012
(11) 2 416 617	29.03.2012	(11) 2 429 016	29.03.2012	(11) 2 448 403	12.01.2012
(11) 2 418 129	29.03.2012	(11) 2 429 056	28.03.2012	(11) 2 448 404	01.02.2012
(11) 2 418 267	02.04.2012	(11) 2 429 213	27.03.2012	(11) 2 448 405	23.12.2011
(11) 2 418 711	28.03.2012	(11) 2 431 109	29.03.2012	(11) 2 448 406	29.11.2011
(11) 2 418 822	28.03.2012	(11) 2 431 129	29.03.2012	(11) 2 448 407	16.01.2012
(11) 2 420 293	28.03.2012	(11) 2 431 159	29.03.2012	(11) 2 448 408	12.01.2012
(11) 2 420 347	27.03.2012	(11) 2 431 283	26.03.2012	(11) 2 448 409	27.01.2012
(11) 2 420 398	29.03.2012	(11) 2 431 410	06.10.2011	(11) 2 448 410	09.12.2011

(11) 2 448 411	26.01.2012	(11) 2 448 463	11.01.2012	(11) 2 448 516	05.12.2011
(11) 2 448 412	20.01.2012	(11) 2 448 464	16.12.2011	(11) 2 448 517	22.12.2011
(11) 2 448 413	29.12.2011	(11) 2 448 465	16.12.2011	(11) 2 448 518	23.12.2011
(11) 2 448 414	03.01.2012	(11) 2 448 466	15.12.2011	(11) 2 448 519	01.02.2012
(11) 2 448 415	24.11.2011	(11) 2 448 467	24.01.2012	(11) 2 448 520	24.01.2012
(11) 2 448 416	27.01.2012	(11) 2 448 468	30.01.2012	(11) 2 448 521	21.12.2011
(11) 2 448 417	10.01.2012	(11) 2 448 469	27.01.2012	(11) 2 448 522	01.02.2012
(11) 2 448 418	30.01.2012	(11) 2 448 470	05.01.2012	(11) 2 448 523	30.01.2012
(11) 2 448 419	30.01.2012	(11) 2 448 471	24.01.2012	(11) 2 448 524	25.01.2012
(11) 2 448 420	30.01.2012	(11) 2 448 472	31.01.2012	(11) 2 448 525	18.01.2012
(11) 2 448 421	09.08.2011	(11) 2 448 473	30.01.2012	(11) 2 448 526	30.01.2012
(11) 2 448 422	02.02.2012	(11) 2 448 474	26.03.2012	(11) 2 448 527	06.12.2011
(11) 2 448 423	25.01.2012	(11) 2 448 475	25.11.2011	(11) 2 448 528	02.02.2012
(11) 2 448 424	25.01.2012	(11) 2 448 476	30.01.2012	(11) 2 448 529	17.01.2012
(11) 2 448 425	10.01.2012	(11) 2 448 477	13.01.2012	(11) 2 448 530	02.02.2012
(11) 2 448 426	30.01.2012	(11) 2 448 478	11.01.2012	(11) 2 448 531	24.01.2012
(11) 2 448 427	03.02.2012	(11) 2 448 479	16.01.2012	(11) 2 448 532	24.01.2012
(11) 2 448 428	01.02.2012	(11) 2 448 480	30.01.2012	(11) 2 448 533	24.01.2012
(11) 2 448 429	16.01.2012	(11) 2 448 481	30.01.2012	(11) 2 448 534	26.01.2012
(11) 2 448 430	03.02.2012	(11) 2 448 482	01.02.2012	(11) 2 448 535	13.12.2011
(11) 2 448 431	29.12.2011	(11) 2 448 484	30.01.2012	(11) 2 448 536	04.01.2012
(11) 2 448 432	01.02.2012	(11) 2 448 485	12.12.2011	(11) 2 448 537	27.01.2012
(11) 2 448 433	29.12.2011	(11) 2 448 486	14.12.2011	(11) 2 448 538	27.01.2012
(11) 2 448 434	28.12.2011	(11) 2 448 487	08.12.2011	(11) 2 448 539	02.02.2012
(11) 2 448 435	20.12.2011	(11) 2 448 488	08.12.2011	(11) 2 448 540	01.02.2012
(11) 2 448 436	05.12.2011	(11) 2 448 489	30.01.2012	(11) 2 448 541	03.02.2012
(11) 2 448 437	21.12.2011	(11) 2 448 490	01.02.2012	(11) 2 448 542	24.01.2012
(11) 2 448 438	16.12.2011	(11) 2 448 491	27.01.2012	(11) 2 448 543	08.12.2011
(11) 2 448 439	20.01.2012	(11) 2 448 492	23.01.2012	(11) 2 448 544	01.02.2012
(11) 2 448 440	22.12.2011	(11) 2 448 493	27.01.2012	(11) 2 448 545	02.02.2012
(11) 2 448 441	27.01.2012	(11) 2 448 494	30.01.2012	(11) 2 448 546	27.01.2012
(11) 2 448 442	20.12.2011	(11) 2 448 495	30.01.2012	(11) 2 448 547	22.12.2011
(11) 2 448 443	20.03.2012	(11) 2 448 496	25.01.2012	(11) 2 448 548	07.07.2011
(11) 2 448 444	02.02.2012	(11) 2 448 497	15.12.2011	(11) 2 448 550	07.10.2011
(11) 2 448 445	14.12.2011	(11) 2 448 498	19.01.2012	(11) 2 448 551	07.10.2011
(11) 2 448 446	27.01.2012	(11) 2 448 499	30.01.2012	(11) 2 448 554	23.12.2011
(11) 2 448 447	06.01.2012	(11) 2 448 500	09.12.2011	(11) 2 448 555	24.01.2012
(11) 2 448 448	25.01.2012	(11) 2 448 501	24.01.2012	(11) 2 448 556	31.01.2012
(11) 2 448 449	25.01.2012	(11) 2 448 502	31.01.2012	(11) 2 448 557	01.02.2012
(11) 2 448 450	19.12.2011	(11) 2 448 503	30.01.2012	(11) 2 448 558	28.12.2011
(11) 2 448 451	27.01.2012	(11) 2 448 504	28.12.2011	(11) 2 448 559	30.01.2012
(11) 2 448 452	23.12.2011	(11) 2 448 505	30.01.2012	(11) 2 448 560	30.12.2011
(11) 2 448 453	03.02.2012	(11) 2 448 506	30.01.2012	(11) 2 448 561	30.01.2012
(11) 2 448 454	03.02.2012	(11) 2 448 507	24.01.2012	(11) 2 448 562	16.01.2012
(11) 2 448 455	01.12.2011	(11) 2 448 508	01.02.2012	(11) 2 448 563	02.02.2012
(11) 2 448 456	30.12.2011	(11) 2 448 509	20.01.2012	(11) 2 448 564	26.01.2012
(11) 2 448 457	23.01.2012	(11) 2 448 510	25.01.2012	(11) 2 448 565	22.12.2011
(11) 2 448 458	23.01.2012	(11) 2 448 511	24.01.2012	(11) 2 448 567	21.12.2011
(11) 2 448 459	16.01.2012	(11) 2 448 512	30.01.2012	(11) 2 448 568	31.01.2012
(11) 2 448 460	16.01.2012	(11) 2 448 513	30.01.2012	(11) 2 448 569	11.01.2012
(11) 2 448 461	29.12.2011	(11) 2 448 514	04.01.2012	(11) 2 448 570	26.01.2012
(11) 2 448 462	22.12.2011	(11) 2 448 515	30.11.2011	(11) 2 448 571	01.02.2012

(11) 2 448 572	25.01.2012	(11) 2 448 624	27.01.2012	(11) 2 448 678	18.01.2012
(11) 2 448 573	24.01.2012	(11) 2 448 625	01.02.2012	(11) 2 448 679	20.12.2011
(11) 2 448 574	27.01.2012	(11) 2 448 626	30.01.2012	(11) 2 448 680	30.01.2012
(11) 2 448 575	26.01.2012	(11) 2 448 627	22.12.2011	(11) 2 448 681	10.01.2012
(11) 2 448 576	26.01.2012	(11) 2 448 628	09.11.2011	(11) 2 448 682	26.01.2012
(11) 2 448 577	30.01.2012	(11) 2 448 629	30.01.2012	(11) 2 448 683	15.12.2011
(11) 2 448 578	15.12.2011	(11) 2 448 630	25.01.2012	(11) 2 448 684	28.12.2011
(11) 2 448 579	23.01.2012	(11) 2 448 631	01.02.2012	(11) 2 448 685	30.01.2012
(11) 2 448 580	23.01.2012	(11) 2 448 632	20.01.2012	(11) 2 448 686	26.01.2012
(11) 2 448 581	19.01.2012	(11) 2 448 633	30.01.2012	(11) 2 448 687	30.01.2012
(11) 2 448 582	19.01.2012	(11) 2 448 634	25.01.2012	(11) 2 448 688	30.01.2012
(11) 2 448 583	30.01.2012	(11) 2 448 635	30.01.2012	(11) 2 448 689	30.01.2012
(11) 2 448 584	30.01.2012	(11) 2 448 636	26.01.2012	(11) 2 448 690	30.01.2012
(11) 2 448 585	23.01.2012	(11) 2 448 637	31.01.2012	(11) 2 448 691	19.01.2012
(11) 2 448 586	15.12.2011	(11) 2 448 638	25.01.2012	(11) 2 448 692	03.02.2012
(11) 2 448 587	15.12.2011	(11) 2 448 639	09.01.2012	(11) 2 448 693	30.01.2012
(11) 2 448 588	29.12.2011	(11) 2 448 640	18.01.2012	(11) 2 448 694	27.01.2012
(11) 2 448 589	03.01.2012	(11) 2 448 641	30.05.2011	(11) 2 448 695	03.02.2012
(11) 2 448 590	16.01.2012	(11) 2 448 642	27.01.2012	(11) 2 448 696	03.02.2012
(11) 2 448 591	27.01.2012	(11) 2 448 643	26.01.2012	(11) 2 448 697	27.01.2012
(11) 2 448 592	30.01.2012	(11) 2 448 644	30.12.2011	(11) 2 448 698	03.02.2012
(11) 2 448 593	03.02.2012	(11) 2 448 645	04.01.2012	(11) 2 448 699	17.02.2012
(11) 2 448 594	29.12.2011	(11) 2 448 646	16.12.2011	(11) 2 448 700	16.12.2011
(11) 2 448 595	19.01.2012	(11) 2 448 647	12.11.2011	(11) 2 448 701	27.01.2012
(11) 2 448 596	26.01.2012	(11) 2 448 648	01.02.2012	(11) 2 448 702	25.01.2012
(11) 2 448 597	02.02.2012	(11) 2 448 649	22.12.2011	(11) 2 448 703	10.11.2011
(11) 2 448 598	25.01.2012	(11) 2 448 650	17.01.2012	(11) 2 448 704	19.01.2012
(11) 2 448 599	24.11.2011	(11) 2 448 651	22.12.2011	(11) 2 448 705	03.02.2012
(11) 2 448 600	03.01.2012	(11) 2 448 652	27.01.2012	(11) 2 448 706	02.02.2012
(11) 2 448 601	28.12.2011	(11) 2 448 653	22.12.2011	(11) 2 448 707	03.01.2012
(11) 2 448 602	27.01.2012	(11) 2 448 654	30.01.2012	(11) 2 448 708	30.01.2012
(11) 2 448 603	05.01.2012	(11) 2 448 655	24.11.2011	(11) 2 448 709	21.12.2011
(11) 2 448 604	27.12.2011	(11) 2 448 656	23.12.2011	(11) 2 448 710	02.02.2012
(11) 2 448 605	30.01.2012	(11) 2 448 657	23.01.2012	(11) 2 448 711	28.09.2011
(11) 2 448 606	20.03.2012	(11) 2 448 658	26.01.2012	(11) 2 448 712	11.01.2012
(11) 2 448 607	24.01.2012	(11) 2 448 659	01.02.2012	(11) 2 448 713	23.01.2012
(11) 2 448 608	13.12.2011	(11) 2 448 660	04.01.2012	(11) 2 448 714	15.12.2011
(11) 2 448 609	23.01.2012	(11) 2 448 661	30.01.2012	(11) 2 448 715	03.02.2012
(11) 2 448 610	02.02.2012	(11) 2 448 662	20.12.2011	(11) 2 448 716	03.02.2012
(11) 2 448 611	05.01.2012	(11) 2 448 663	30.01.2012	(11) 2 448 717	03.02.2012
(11) 2 448 612	24.01.2012	(11) 2 448 664	19.12.2011	(11) 2 448 718	30.01.2012
(11) 2 448 613	27.01.2012	(11) 2 448 665	01.02.2012	(11) 2 448 719	02.02.2012
(11) 2 448 614	23.01.2012	(11) 2 448 666	19.12.2011	(11) 2 448 720	31.01.2012
(11) 2 448 615	31.01.2012	(11) 2 448 667	30.01.2012	(11) 2 448 721	13.01.2012
(11) 2 448 616	13.01.2012	(11) 2 448 668	15.12.2011	(11) 2 448 722	21.12.2011
(11) 2 448 617	23.03.2012	(11) 2 448 669	02.02.2012	(11) 2 448 723	22.11.2011
(11) 2 448 618	09.01.2012	(11) 2 448 672	30.01.2012	(11) 2 448 724	30.01.2012
(11) 2 448 619	09.12.2011	(11) 2 448 673	01.02.2012	(11) 2 448 725	20.12.2011
(11) 2 448 620	30.01.2012	(11) 2 448 674	30.01.2012	(11) 2 448 726	20.12.2011
(11) 2 448 621	31.01.2012	(11) 2 448 675	26.01.2012	(11) 2 448 727	20.12.2011
(11) 2 448 622	30.12.2011	(11) 2 448 676	16.12.2011	(11) 2 448 728	17.01.2012
(11) 2 448 623	05.01.2012	(11) 2 448 677	02.02.2012	(11) 2 448 729	02.01.2012

(11) 2 448 730	13.01.2012	(11) 2 448 782	31.01.2012	(11) 2 448 834	01.02.2012
(11) 2 448 731	16.01.2012	(11) 2 448 783	01.02.2012	(11) 2 448 835	26.10.2011
(11) 2 448 732	19.12.2011	(11) 2 448 784	02.02.2012	(11) 2 448 836	06.12.2011
(11) 2 448 733	09.11.2011	(11) 2 448 785	03.02.2012	(11) 2 448 837	30.11.2011
(11) 2 448 734	30.01.2012	(11) 2 448 786	16.01.2012	(11) 2 448 838	24.01.2012
(11) 2 448 735	30.01.2012	(11) 2 448 787	12.08.2011	(11) 2 448 839	30.01.2012
(11) 2 448 736	12.12.2011	(11) 2 448 788	12.01.2012	(11) 2 448 840	30.01.2012
(11) 2 448 737	21.12.2011	(11) 2 448 789	29.12.2011	(11) 2 448 841	06.12.2011
(11) 2 448 738	20.01.2012	(11) 2 448 790	30.12.2011	(11) 2 448 842	03.02.2012
(11) 2 448 739	31.01.2012	(11) 2 448 791	30.01.2012	(11) 2 448 843	03.02.2012
(11) 2 448 740	31.01.2012	(11) 2 448 792	08.12.2011	(11) 2 448 844	29.12.2011
(11) 2 448 741	04.01.2012	(11) 2 448 793	07.12.2011	(11) 2 448 845	30.01.2012
(11) 2 448 742	02.02.2012	(11) 2 448 794	06.12.2011	(11) 2 448 846	10.01.2012
(11) 2 448 743	13.01.2012	(11) 2 448 795	30.01.2012	(11) 2 448 847	03.02.2012
(11) 2 448 744	13.01.2012	(11) 2 448 796	30.01.2012	(11) 2 448 848	16.12.2011
(11) 2 448 745	12.01.2012	(11) 2 448 797	30.01.2012	(11) 2 448 849	27.02.2012
(11) 2 448 746	16.01.2012	(11) 2 448 798	30.01.2012	(11) 2 448 850	23.12.2011
(11) 2 448 747	01.02.2012	(11) 2 448 799	30.01.2012	(11) 2 448 851	22.12.2011
(11) 2 448 748	01.02.2012	(11) 2 448 800	01.02.2012	(11) 2 448 852	16.01.2012
(11) 2 448 749	15.12.2011	(11) 2 448 801	30.01.2012	(11) 2 448 853	31.01.2012
(11) 2 448 750	26.01.2012	(11) 2 448 802	16.01.2012	(11) 2 448 854	27.01.2012
(11) 2 448 751	14.11.2011	(11) 2 448 803	29.11.2011	(11) 2 448 855	27.01.2012
(11) 2 448 752	23.11.2011	(11) 2 448 804	16.12.2011	(11) 2 448 856	18.01.2012
(11) 2 448 753	16.01.2012	(11) 2 448 805	30.01.2012	(11) 2 448 857	23.01.2012
(11) 2 448 754	01.02.2012	(11) 2 448 806	30.01.2012	(11) 2 448 858	30.01.2012
(11) 2 448 755	30.11.2011	(11) 2 448 807	30.01.2012	(11) 2 448 859	27.12.2011
(11) 2 448 756	30.01.2012	(11) 2 448 808	21.12.2011	(11) 2 448 860	03.02.2012
(11) 2 448 757	28.12.2011	(11) 2 448 809	11.01.2012	(11) 2 448 861	29.12.2011
(11) 2 448 758	25.01.2012	(11) 2 448 810	27.01.2012	(11) 2 448 862	30.12.2011
(11) 2 448 759	23.09.2011	(11) 2 448 811	16.01.2012	(11) 2 448 863	09.12.2011
(11) 2 448 760	01.12.2011	(11) 2 448 812	21.09.2011	(11) 2 448 864	30.01.2012
(11) 2 448 761	27.01.2012	(11) 2 448 813	27.12.2011	(11) 2 448 865	20.12.2011
(11) 2 448 762	25.01.2012	(11) 2 448 814	27.12.2011	(11) 2 448 866	03.01.2012
(11) 2 448 763	16.12.2011	(11) 2 448 815	15.12.2011	(11) 2 448 867	21.12.2011
(11) 2 448 764	13.12.2011	(11) 2 448 816	09.01.2012	(11) 2 448 868	27.01.2012
(11) 2 448 765	24.10.2011	(11) 2 448 817	03.02.2012	(11) 2 448 869	24.01.2012
(11) 2 448 766	01.02.2012	(11) 2 448 818	20.12.2011	(11) 2 448 870	27.01.2012
(11) 2 448 767	01.02.2012	(11) 2 448 819	28.12.2011	(11) 2 448 871	13.01.2012
(11) 2 448 768	31.01.2012	(11) 2 448 820	03.02.2012	(11) 2 448 872	03.02.2012
(11) 2 448 769	29.12.2011	(11) 2 448 821	30.12.2011	(11) 2 448 873	05.01.2012
(11) 2 448 770	30.01.2012	(11) 2 448 822	24.01.2012	(11) 2 448 874	26.01.2012
(11) 2 448 771	31.01.2012	(11) 2 448 823	01.02.2012	(11) 2 448 875	29.12.2011
(11) 2 448 772	30.11.2011	(11) 2 448 824	14.11.2011	(11) 2 448 876	26.01.2012
(11) 2 448 773	30.01.2012	(11) 2 448 825	14.11.2011	(11) 2 448 877	12.12.2011
(11) 2 448 774	16.12.2011	(11) 2 448 826	14.11.2011	(11) 2 448 878	27.12.2011
(11) 2 448 775	16.12.2011	(11) 2 448 827	14.11.2011	(11) 2 448 879	23.12.2011
(11) 2 448 776	01.02.2012	(11) 2 448 828	14.11.2011	(11) 2 448 880	23.12.2011
(11) 2 448 777	30.01.2012	(11) 2 448 829	14.11.2011	(11) 2 448 881	22.12.2011
(11) 2 448 778	20.01.2012	(11) 2 448 830	14.11.2011	(11) 2 448 882	27.01.2012
(11) 2 448 779	30.01.2012	(11) 2 448 831	14.11.2011	(11) 2 448 883	30.01.2012
(11) 2 448 780	24.01.2012	(11) 2 448 832	30.01.2012	(11) 2 448 884	30.01.2012
(11) 2 448 781	01.12.2011	(11) 2 448 833	08.02.2012	(11) 2 448 885	07.12.2011

(11) 2 448 886	28.11.2011	(11) 2 448 938	23.01.2012	(11) 2 448 990	27.01.2012
(11) 2 448 887	28.11.2011	(11) 2 448 939	02.02.2012	(11) 2 448 991	12.01.2012
(11) 2 448 888	28.11.2011	(11) 2 448 940	02.02.2012	(11) 2 448 992	27.12.2011
(11) 2 448 889	23.12.2011	(11) 2 448 941	20.01.2012	(11) 2 448 993	20.01.2012
(11) 2 448 890	22.12.2011	(11) 2 448 942	02.02.2012	(11) 2 448 994	30.01.2012
(11) 2 448 891	16.01.2012	(11) 2 448 943	22.12.2011	(11) 2 448 995	20.01.2012
(11) 2 448 892	15.12.2011	(11) 2 448 944	16.01.2012	(11) 2 448 996	03.02.2012
(11) 2 448 893	16.12.2011	(11) 2 448 945	03.02.2012	(11) 2 448 997	21.12.2011
(11) 2 448 894	30.01.2012	(11) 2 448 946	02.02.2012	(11) 2 448 998	21.12.2011
(11) 2 448 895	13.12.2011	(11) 2 448 947	20.12.2011	(11) 2 448 999	17.01.2012
(11) 2 448 896	23.01.2012	(11) 2 448 948	01.02.2012	(11) 2 449 000	16.01.2012
(11) 2 448 897	30.11.2011	(11) 2 448 949	30.01.2012	(11) 2 449 001	31.01.2012
(11) 2 448 898	07.12.2011	(11) 2 448 950	13.01.2012	(11) 2 449 002	30.01.2012
(11) 2 448 899	01.02.2012	(11) 2 448 951	01.02.2012	(11) 2 449 003	19.12.2011
(11) 2 448 900	10.01.2012	(11) 2 448 952	26.01.2012	(11) 2 449 004	09.12.2011
(11) 2 448 901	23.01.2012	(11) 2 448 953	30.12.2011	(11) 2 449 005	09.12.2011
(11) 2 448 902	05.12.2011	(11) 2 448 954	30.12.2011	(11) 2 449 006	06.12.2011
(11) 2 448 903	30.01.2012	(11) 2 448 955	27.01.2012	(11) 2 449 007	06.12.2011
(11) 2 448 904	30.01.2012	(11) 2 448 956	26.01.2012	(11) 2 449 008	09.12.2011
(11) 2 448 905	30.01.2012	(11) 2 448 957	30.01.2012	(11) 2 449 009	19.12.2011
(11) 2 448 906	30.11.2011	(11) 2 448 958	19.12.2011	(11) 2 449 010	20.12.2011
(11) 2 448 907	07.10.2011	(11) 2 448 959	31.01.2012	(11) 2 449 011	03.02.2012
(11) 2 448 908	23.01.2012	(11) 2 448 960	26.01.2012	(11) 2 449 012	28.11.2011
(11) 2 448 909	23.01.2012	(11) 2 448 961	25.01.2012	(11) 2 449 013	30.01.2012
(11) 2 448 910	23.01.2012	(11) 2 448 962	30.01.2012	(11) 2 449 014	02.02.2012
(11) 2 448 911	23.01.2012	(11) 2 448 963	01.02.2012	(11) 2 449 015	04.01.2012
(11) 2 448 912	30.01.2012	(11) 2 448 964	20.01.2012	(11) 2 449 016	30.01.2012
(11) 2 448 913	30.01.2012	(11) 2 448 965	19.01.2012	(11) 2 449 017	14.12.2011
(11) 2 448 914	30.01.2012	(11) 2 448 966	22.12.2011	(11) 2 449 018	27.01.2012
(11) 2 448 915	30.01.2012	(11) 2 448 967	30.01.2012	(11) 2 449 019	02.02.2012
(11) 2 448 916	30.01.2012	(11) 2 448 968	26.01.2012	(11) 2 449 020	04.01.2012
(11) 2 448 917	03.02.2012	(11) 2 448 969	19.01.2012	(11) 2 449 021	27.01.2012
(11) 2 448 918	01.02.2012	(11) 2 448 970	01.12.2011	(11) 2 449 022	30.12.2011
(11) 2 448 919	26.01.2012	(11) 2 448 971	19.01.2012	(11) 2 449 023	30.01.2012
(11) 2 448 920	30.01.2012	(11) 2 448 972	16.01.2012	(11) 2 449 024	27.12.2011
(11) 2 448 921	09.11.2011	(11) 2 448 973	02.02.2012	(11) 2 449 025	20.12.2011
(11) 2 448 922	02.02.2012	(11) 2 448 974	19.01.2012	(11) 2 449 026	21.06.2011
(11) 2 448 923	22.12.2011	(11) 2 448 975	30.01.2012	(11) 2 449 027	13.12.2011
(11) 2 448 924	03.02.2012	(11) 2 448 976	20.12.2011	(11) 2 449 028	30.01.2012
(11) 2 448 925	20.12.2011	(11) 2 448 977	19.01.2012	(11) 2 449 029	12.12.2011
(11) 2 448 926	23.12.2011	(11) 2 448 978	19.01.2012	(11) 2 449 030	13.01.2012
(11) 2 448 927	02.02.2012	(11) 2 448 979	01.02.2012	(11) 2 449 031	08.12.2011
(11) 2 448 928	24.01.2012	(11) 2 448 980	10.01.2012	(11) 2 449 032	05.01.2012
(11) 2 448 929	30.01.2012	(11) 2 448 981	30.01.2012	(11) 2 449 033	06.01.2012
(11) 2 448 930	31.01.2012	(11) 2 448 982	30.01.2012	(11) 2 449 034	21.12.2011
(11) 2 448 931	30.01.2012	(11) 2 448 983	02.01.2012	(11) 2 449 035	25.01.2012
(11) 2 448 932	02.02.2012	(11) 2 448 984	11.01.2012	(11) 2 449 036	16.12.2011
(11) 2 448 933	30.01.2012	(11) 2 448 985	12.01.2012	(11) 2 449 037	16.01.2012
(11) 2 448 934	05.01.2012	(11) 2 448 986	30.01.2012	(11) 2 449 038	02.02.2012
(11) 2 448 935	02.02.2012	(11) 2 448 987	01.02.2012	(11) 2 449 039	25.01.2012
(11) 2 448 936	30.01.2012	(11) 2 448 988	05.12.2011	(11) 2 449 040	17.01.2012
(11) 2 448 937	30.01.2012	(11) 2 448 989	30.01.2012	(11) 2 449 041	08.11.2011

(11) 2 449 042	30.11.2011	(11) 2 449 095	29.12.2011	(11) 2 449 147	30.01.2012
(11) 2 449 043	02.02.2012	(11) 2 449 096	20.01.2012	(11) 2 449 148	02.02.2012
(11) 2 449 044	30.01.2012	(11) 2 449 097	26.01.2012	(11) 2 449 149	13.12.2011
(11) 2 449 045	02.02.2012	(11) 2 449 098	02.02.2012	(11) 2 449 150	30.01.2012
(11) 2 449 046	05.01.2012	(11) 2 449 099	28.12.2011	(11) 2 449 151	30.01.2012
(11) 2 449 047	11.01.2012	(11) 2 449 100	02.01.2012	(11) 2 449 152	02.01.2012
(11) 2 449 048	01.02.2012	(11) 2 449 101	24.01.2012	(11) 2 449 153	07.12.2011
(11) 2 449 049	29.12.2011	(11) 2 449 102	22.12.2011	(11) 2 449 154	23.01.2012
(11) 2 449 050	01.02.2012	(11) 2 449 103	09.01.2012	(11) 2 449 155	30.01.2012
(11) 2 449 051	23.01.2012	(11) 2 449 104	27.01.2012	(11) 2 449 156	27.10.2011
(11) 2 449 052	22.12.2011	(11) 2 449 105	27.12.2011	(11) 2 449 157	18.01.2012
(11) 2 449 053	30.01.2012	(11) 2 449 106	30.01.2012	(11) 2 449 158	24.11.2011
(11) 2 449 054	16.12.2011	(11) 2 449 107	25.01.2012	(11) 2 449 159	16.01.2012
(11) 2 449 055	22.12.2011	(11) 2 449 108	01.02.2012	(11) 2 449 160	27.01.2012
(11) 2 449 056	02.02.2012	(11) 2 449 109	22.12.2011	(11) 2 449 161	05.01.2012
(11) 2 449 057	24.01.2012	(11) 2 449 110	26.01.2012	(11) 2 449 162	26.09.2011
(11) 2 449 058	30.01.2012	(11) 2 449 111	24.01.2012	(11) 2 449 163	18.11.2011
(11) 2 449 059	29.12.2011	(11) 2 449 112	31.01.2012	(11) 2 449 164	17.11.2011
(11) 2 449 060	20.12.2011	(11) 2 449 113	31.08.2011	(11) 2 449 165	20.12.2011
(11) 2 449 061	01.12.2011	(11) 2 449 114	31.01.2012	(11) 2 449 166	28.12.2011
(11) 2 449 062	26.01.2012	(11) 2 449 115	26.01.2012	(11) 2 449 167	21.12.2011
(11) 2 449 063	09.01.2012	(11) 2 449 116	20.01.2012	(11) 2 449 168	03.02.2012
(11) 2 449 064	10.01.2012	(11) 2 449 117	02.02.2012	(11) 2 449 169	03.02.2012
(11) 2 449 065	31.01.2012	(11) 2 449 118	23.12.2011	(11) 2 449 170	03.02.2012
(11) 2 449 066	01.02.2012	(11) 2 449 119	11.01.2012	(11) 2 449 171	03.02.2012
(11) 2 449 068	16.01.2012	(11) 2 449 120	03.02.2012	(11) 2 449 172	03.02.2012
(11) 2 449 069	30.01.2012	(11) 2 449 121	01.02.2012	(11) 2 449 173	23.01.2012
(11) 2 449 070	29.12.2011	(11) 2 449 122	01.02.2012	(11) 2 449 174	02.02.2012
(11) 2 449 071	29.12.2011	(11) 2 449 123	01.02.2012	(11) 2 449 175	24.01.2012
(11) 2 449 072	13.12.2011	(11) 2 449 124	02.12.2011	(11) 2 449 176	03.02.2012
(11) 2 449 073	30.11.2011	(11) 2 449 125	01.02.2012	(11) 2 449 177	24.01.2012
(11) 2 449 074	30.11.2011	(11) 2 449 126	25.01.2012	(11) 2 449 179	30.01.2012
(11) 2 449 075	20.12.2011	(11) 2 449 127	01.02.2012	(11) 2 449 180	19.12.2011
(11) 2 449 076	30.01.2012	(11) 2 449 128	30.12.2011	(11) 2 449 181	02.02.2012
(11) 2 449 077	28.02.2012	(11) 2 449 129	24.01.2012	(11) 2 449 182	05.12.2011
(11) 2 449 078	30.11.2011	(11) 2 449 130	30.01.2012	(11) 2 449 183	02.01.2012
(11) 2 449 079	02.02.2012	(11) 2 449 131	22.12.2011	(11) 2 449 184	02.01.2012
(11) 2 449 080	30.11.2011	(11) 2 449 132	30.01.2012	(11) 2 449 185	22.12.2011
(11) 2 449 081	16.01.2012	(11) 2 449 133	30.01.2012	(11) 2 449 186	27.01.2012
(11) 2 449 082	30.11.2011	(11) 2 449 134	23.11.2011	(11) 2 449 187	25.11.2011
(11) 2 449 083	30.01.2012	(11) 2 449 135	16.12.2011	(11) 2 449 188	02.02.2012
(11) 2 449 084	01.02.2012	(11) 2 449 136	23.12.2011	(11) 2 449 189	07.12.2011
(11) 2 449 085	21.12.2011	(11) 2 449 137	24.01.2012	(11) 2 449 191	05.01.2012
(11) 2 449 086	02.02.2012	(11) 2 449 138	21.10.2011	(11) 2 449 192	23.03.2012
(11) 2 449 087	13.12.2011	(11) 2 449 139	20.01.2012	(11) 2 449 194	15.12.2011
(11) 2 449 088	03.02.2012	(11) 2 449 140	30.01.2012	(11) 2 449 195	15.12.2011
(11) 2 449 089	30.01.2012	(11) 2 449 141	25.01.2012	(11) 2 449 196	31.01.2012
(11) 2 449 090	30.01.2012	(11) 2 449 142	25.01.2012	(11) 2 449 197	15.12.2011
(11) 2 449 091	02.02.2012	(11) 2 449 143	24.01.2012	(11) 2 449 198	29.12.2011
(11) 2 449 092	12.12.2011	(11) 2 449 144	23.12.2011	(11) 2 449 199	02.02.2012
(11) 2 449 093	22.12.2011	(11) 2 449 145	21.12.2011	(11) 2 449 200	12.01.2012
(11) 2 449 094	30.01.2012	(11) 2 449 146	09.12.2011	(11) 2 449 201	01.02.2012

(11) 2 449 202	19.01.2012	(11) 2 449 254	08.12.2011	(11) 2 449 307	10.01.2012
(11) 2 449 203	20.12.2011	(11) 2 449 255	27.02.2012	(11) 2 449 308	10.01.2012
(11) 2 449 204	21.12.2011	(11) 2 449 256	15.03.2012	(11) 2 449 309	23.01.2012
(11) 2 449 205	27.01.2012	(11) 2 449 257	15.12.2011	(11) 2 449 310	19.12.2011
(11) 2 449 206	27.01.2012	(11) 2 449 258	23.01.2012	(11) 2 449 311	10.01.2012
(11) 2 449 207	09.12.2011	(11) 2 449 259	06.06.2011	(11) 2 449 312	10.01.2012
(11) 2 449 208	20.12.2011	(11) 2 449 260	27.03.2012	(11) 2 449 313	27.01.2012
(11) 2 449 209	22.12.2011	(11) 2 449 261	30.01.2012	(11) 2 449 314	10.11.2011
(11) 2 449 210	30.01.2012	(11) 2 449 262	30.01.2012	(11) 2 449 315	19.01.2012
(11) 2 449 211	09.12.2011	(11) 2 449 263	28.12.2011	(11) 2 449 316	01.02.2012
(11) 2 449 212	18.01.2012	(11) 2 449 264	20.09.2011	(11) 2 449 317	09.01.2012
(11) 2 449 213	24.01.2012	(11) 2 449 265	02.02.2012	(11) 2 449 318	23.02.2012
(11) 2 449 214	12.01.2012	(11) 2 449 266	26.01.2012	(11) 2 449 319	02.02.2012
(11) 2 449 215	09.01.2012	(11) 2 449 268	30.01.2012	(11) 2 449 320	13.01.2012
(11) 2 449 216	30.01.2012	(11) 2 449 269	02.02.2012	(11) 2 449 321	30.01.2012
(11) 2 449 217	30.01.2012	(11) 2 449 270	02.02.2012	(11) 2 449 322	24.11.2011
(11) 2 449 218	29.12.2011	(11) 2 449 271	24.01.2012	(11) 2 449 323	18.11.2011
(11) 2 449 219	01.02.2012	(11) 2 449 272	11.01.2012	(11) 2 449 324	12.01.2012
(11) 2 449 220	20.01.2012	(11) 2 449 273	30.01.2012	(11) 2 449 325	03.01.2012
(11) 2 449 221	29.11.2011	(11) 2 449 274	30.01.2012	(11) 2 449 326	02.02.2012
(11) 2 449 222	03.02.2012	(11) 2 449 275	02.02.2012	(11) 2 449 327	29.12.2011
(11) 2 449 223	25.01.2012	(11) 2 449 276	03.02.2012	(11) 2 449 328	08.12.2011
(11) 2 449 224	30.01.2012	(11) 2 449 277	03.02.2012	(11) 2 449 329	03.02.2012
(11) 2 449 225	26.12.2011	(11) 2 449 278	21.11.2011	(11) 2 449 330	09.12.2011
(11) 2 449 226	25.11.2011	(11) 2 449 279	12.12.2011	(11) 2 449 331	19.11.2011
(11) 2 449 227	03.01.2012	(11) 2 449 280	30.01.2012	(11) 2 449 332	19.11.2011
(11) 2 449 228	10.11.2011	(11) 2 449 281	13.01.2012	(11) 2 449 333	19.11.2011
(11) 2 449 229	03.02.2012	(11) 2 449 282	30.01.2012	(11) 2 449 334	12.12.2011
(11) 2 449 230	06.02.2012	(11) 2 449 283	15.12.2011	(11) 2 449 335	29.12.2011
(11) 2 449 231	06.02.2012	(11) 2 449 284	31.10.2011	(11) 2 449 336	30.01.2012
(11) 2 449 232	26.01.2012	(11) 2 449 285	01.02.2012	(11) 2 449 337	02.01.2012
(11) 2 449 233	30.01.2012	(11) 2 449 286	02.02.2012	(11) 2 449 338	02.02.2012
(11) 2 449 234	20.01.2012	(11) 2 449 287	12.01.2012	(11) 2 449 339	02.02.2012
(11) 2 449 235	01.02.2012	(11) 2 449 288	06.12.2011	(11) 2 449 340	22.12.2011
(11) 2 449 236	03.01.2012	(11) 2 449 289	01.02.2012	(11) 2 449 341	30.01.2012
(11) 2 449 237	01.02.2012	(11) 2 449 290	24.01.2012	(11) 2 449 342	30.01.2012
(11) 2 449 238	30.01.2012	(11) 2 449 291	27.12.2011	(11) 2 449 343	12.12.2011
(11) 2 449 239	05.12.2011	(11) 2 449 292	19.01.2012	(11) 2 449 344	16.12.2011
(11) 2 449 240	20.01.2012	(11) 2 449 293	21.12.2011	(11) 2 449 345	30.01.2012
(11) 2 449 241	20.01.2012	(11) 2 449 294	22.11.2011	(11) 2 449 346	23.12.2011
(11) 2 449 242	20.01.2012	(11) 2 449 295	09.12.2011	(11) 2 449 347	30.01.2012
(11) 2 449 243	03.02.2012	(11) 2 449 296	04.01.2012	(11) 2 449 348	20.01.2012
(11) 2 449 244	31.01.2012	(11) 2 449 297	02.01.2012	(11) 2 449 349	30.01.2012
(11) 2 449 245	30.01.2012	(11) 2 449 298	02.01.2012	(11) 2 449 350	02.02.2012
(11) 2 449 246	01.02.2012	(11) 2 449 299	31.01.2012	(11) 2 449 351	30.11.2011
(11) 2 449 247	01.02.2012	(11) 2 449 300	26.01.2012	(11) 2 449 352	02.02.2012
(11) 2 449 248	16.09.2011	(11) 2 449 301	31.01.2012	(11) 2 449 353	25.01.2012
(11) 2 449 249	02.02.2012	(11) 2 449 302	14.10.2011	(11) 2 449 354	30.01.2012
(11) 2 449 250	30.01.2012	(11) 2 449 303	23.11.2011	(11) 2 449 355	14.12.2011
(11) 2 449 251	30.01.2012	(11) 2 449 304	19.01.2012	(11) 2 449 356	12.12.2011
(11) 2 449 252	27.01.2012	(11) 2 449 305	02.02.2012	(11) 2 449 357	18.01.2012
(11) 2 449 253	19.12.2011	(11) 2 449 306	30.01.2012	(11) 2 449 358	09.11.2011

(11) 2 449 359	15.12.2011	(11) 2 449 411	30.01.2012	(11) 2 449 464	26.01.2012
(11) 2 449 360	16.12.2011	(11) 2 449 412	13.01.2012	(11) 2 449 465	31.01.2012
(11) 2 449 361	13.12.2011	(11) 2 449 413	31.10.2011	(11) 2 449 466	20.12.2011
(11) 2 449 362	25.01.2012	(11) 2 449 414	17.01.2012	(11) 2 449 467	20.12.2011
(11) 2 449 363	01.02.2012	(11) 2 449 415	30.01.2012	(11) 2 449 468	15.12.2011
(11) 2 449 364	26.01.2012	(11) 2 449 416	30.01.2012	(11) 2 449 469	22.12.2011
(11) 2 449 365	26.01.2012	(11) 2 449 417	11.01.2012	(11) 2 449 470	22.12.2011
(11) 2 449 366	30.01.2012	(11) 2 449 418	30.11.2011	(11) 2 449 471	18.01.2012
(11) 2 449 367	28.11.2011	(11) 2 449 419	04.01.2012	(11) 2 449 472	16.01.2012
(11) 2 449 368	24.01.2012	(11) 2 449 420	20.12.2011	(11) 2 449 473	30.12.2011
(11) 2 449 369	08.12.2011	(11) 2 449 421	20.12.2011	(11) 2 449 474	19.01.2012
(11) 2 449 370	24.01.2012	(11) 2 449 422	16.12.2011	(11) 2 449 475	08.12.2011
(11) 2 449 371	28.12.2011	(11) 2 449 423	22.11.2011	(11) 2 449 476	30.12.2011
(11) 2 449 372	30.01.2012	(11) 2 449 424	29.11.2011	(11) 2 449 477	30.01.2012
(11) 2 449 373	20.12.2011	(11) 2 449 425	22.11.2010	(11) 2 449 478	06.01.2012
(11) 2 449 374	02.02.2012	(11) 2 449 426	30.01.2012	(11) 2 449 479	01.02.2012
(11) 2 449 375	30.01.2012	(11) 2 449 427	10.01.2012	(11) 2 449 480	12.10.2011
(11) 2 449 376	09.12.2011	(11) 2 449 428	31.01.2012	(11) 2 449 481	26.01.2012
(11) 2 449 377	05.01.2012	(11) 2 449 429	16.12.2011	(11) 2 449 482	16.12.2011
(11) 2 449 378	02.02.2012	(11) 2 449 430	30.11.2011	(11) 2 449 483	30.01.2012
(11) 2 449 379	31.01.2012	(11) 2 449 431	15.11.2011	(11) 2 449 484	30.01.2012
(11) 2 449 380	20.12.2011	(11) 2 449 432	12.12.2011	(11) 2 449 485	30.01.2012
(11) 2 449 381	26.01.2012	(11) 2 449 433	30.11.2011	(11) 2 449 486	04.01.2012
(11) 2 449 382	30.01.2012	(11) 2 449 434	12.12.2011	(11) 2 449 487	26.01.2012
(11) 2 449 383	26.01.2012	(11) 2 449 435	17.10.2011	(11) 2 449 488	28.11.2011
(11) 2 449 384	16.12.2011	(11) 2 449 436	23.12.2011	(11) 2 449 489	30.01.2012
(11) 2 449 385	13.01.2012	(11) 2 449 437	30.01.2012	(11) 2 449 490	30.01.2012
(11) 2 449 386	27.01.2012	(11) 2 449 438	01.02.2012	(11) 2 449 491	01.02.2012
(11) 2 449 387	30.01.2012	(11) 2 449 439	01.02.2012	(11) 2 449 492	23.01.2012
(11) 2 449 388	29.11.2011	(11) 2 449 440	25.01.2012	(11) 2 449 493	30.01.2012
(11) 2 449 389	03.02.2012	(11) 2 449 442	30.01.2012	(11) 2 449 494	17.11.2011
(11) 2 449 390	01.02.2012	(11) 2 449 443	30.01.2012	(11) 2 449 495	03.02.2012
(11) 2 449 391	02.02.2012	(11) 2 449 444	22.12.2011	(11) 2 449 496	20.12.2011
(11) 2 449 392	30.12.2011	(11) 2 449 445	22.12.2011	(11) 2 449 497	13.12.2011
(11) 2 449 393	23.12.2011	(11) 2 449 446	27.01.2012	(11) 2 449 498	16.12.2011
(11) 2 449 394	30.01.2012	(11) 2 449 447	01.12.2011	(11) 2 449 499	28.11.2011
(11) 2 449 395	03.02.2012	(11) 2 449 448	13.12.2011	(11) 2 449 500	05.12.2011
(11) 2 449 396	21.12.2011	(11) 2 449 449	30.01.2012	(11) 2 449 501	29.12.2011
(11) 2 449 397	25.01.2012	(11) 2 449 450	02.02.2012	(11) 2 449 502	05.01.2012
(11) 2 449 398	15.12.2011	(11) 2 449 451	30.01.2012	(11) 2 449 503	31.01.2012
(11) 2 449 399	07.12.2011	(11) 2 449 452	03.02.2012	(11) 2 449 504	30.01.2012
(11) 2 449 400	30.01.2012	(11) 2 449 453	12.01.2012	(11) 2 449 505	30.01.2012
(11) 2 449 401	16.12.2011	(11) 2 449 454	17.01.2012	(11) 2 449 506	20.01.2012
(11) 2 449 402	15.12.2011	(11) 2 449 455	23.12.2011	(11) 2 449 507	30.01.2012
(11) 2 449 403	30.01.2012	(11) 2 449 456	16.01.2012	(11) 2 449 508	01.02.2012
(11) 2 449 404	30.01.2012	(11) 2 449 457	31.01.2012	(11) 2 449 509	01.02.2012
(11) 2 449 405	30.01.2012	(11) 2 449 458	29.11.2011	(11) 2 449 510	27.01.2012
(11) 2 449 406	02.02.2012	(11) 2 449 459	02.02.2012	(11) 2 449 511	19.01.2012
(11) 2 449 407	18.01.2012	(11) 2 449 460	22.11.2011	(11) 2 449 512	23.11.2011
(11) 2 449 408	02.02.2012	(11) 2 449 461	28.11.2011	(11) 2 449 513	27.01.2012
(11) 2 449 409	16.12.2011	(11) 2 449 462	15.11.2011	(11) 2 449 514	22.12.2011
(11) 2 449 410	02.02.2012	(11) 2 449 463	15.11.2011	(11) 2 449 515	02.02.2012

(11) 2 449 516	12.10.2011	(11) 2 449 568	31.01.2012	(11) 2 449 620	29.11.2011
(11) 2 449 517	11.01.2012	(11) 2 449 569	17.01.2012	(11) 2 449 621	27.01.2012
(11) 2 449 518	30.01.2012	(11) 2 449 570	02.12.2011	(11) 2 449 622	24.11.2011
(11) 2 449 519	16.01.2012	(11) 2 449 571	13.12.2011	(11) 2 449 623	22.12.2011
(11) 2 449 520	02.01.2012	(11) 2 449 572	30.01.2012	(11) 2 449 624	18.01.2012
(11) 2 449 521	29.12.2011	(11) 2 449 573	30.01.2012	(11) 2 449 625	28.05.2010
(11) 2 449 522	24.01.2012	(11) 2 449 574	30.01.2012	(11) 2 449 626	02.02.2012
(11) 2 449 523	01.02.2012	(11) 2 449 575	22.12.2011	(11) 2 449 627	24.01.2012
(11) 2 449 524	02.12.2011	(11) 2 449 576	30.01.2012	(11) 2 449 628	19.01.2012
(11) 2 449 525	02.02.2012	(11) 2 449 577	20.12.2011	(11) 2 449 629	22.12.2011
(11) 2 449 526	22.12.2011	(11) 2 449 578	31.01.2012	(11) 2 449 630	01.02.2012
(11) 2 449 527	30.01.2012	(11) 2 449 579	23.12.2011	(11) 2 449 631	26.01.2012
(11) 2 449 528	01.02.2012	(11) 2 449 580	16.01.2012	(11) 2 449 632	31.01.2012
(11) 2 449 529	02.02.2012	(11) 2 449 581	30.01.2012	(11) 2 449 633	02.02.2012
(11) 2 449 530	30.01.2012	(11) 2 449 582	20.01.2012	(11) 2 449 634	30.01.2012
(11) 2 449 531	21.11.2011	(11) 2 449 583	02.02.2012	(11) 2 449 635	10.01.2012
(11) 2 449 532	10.01.2012	(11) 2 449 584	21.12.2011	(11) 2 449 636	05.01.2012
(11) 2 449 533	31.01.2012	(11) 2 449 585	29.12.2011	(11) 2 449 637	05.12.2011
(11) 2 449 534	30.01.2012	(11) 2 449 586	14.12.2011	(11) 2 449 638	21.12.2011
(11) 2 449 535	18.01.2012	(11) 2 449 587	28.12.2011	(11) 2 449 639	27.12.2011
(11) 2 449 536	03.02.2012	(11) 2 449 588	02.12.2011	(11) 2 449 640	05.12.2011
(11) 2 449 537	02.02.2012	(11) 2 449 589	19.01.2012	(11) 2 449 641	03.02.2012
(11) 2 449 538	14.12.2011	(11) 2 449 590	02.02.2012	(11) 2 449 642	13.01.2012
(11) 2 449 539	12.12.2011	(11) 2 449 591	20.01.2012	(11) 2 449 643	21.01.2012
(11) 2 449 540	08.11.2011	(11) 2 449 592	01.02.2012	(11) 2 449 644	23.01.2012
(11) 2 449 541	29.12.2011	(11) 2 449 593	02.02.2012	(11) 2 449 645	23.12.2011
(11) 2 449 542	05.12.2011	(11) 2 449 594	27.01.2012	(11) 2 449 646	02.02.2012
(11) 2 449 543	23.12.2011	(11) 2 449 595	26.01.2012	(11) 2 449 647	21.12.2011
(11) 2 449 544	30.01.2012	(11) 2 449 596	01.02.2012	(11) 2 449 648	30.01.2012
(11) 2 449 545	09.12.2010	(11) 2 449 597	23.01.2012	(11) 2 449 649	20.12.2011
(11) 2 449 546	20.01.2012	(11) 2 449 598	01.02.2012	(11) 2 449 650	30.01.2012
(11) 2 449 547	05.01.2012	(11) 2 449 599	01.02.2012	(11) 2 449 651	27.01.2012
(11) 2 449 548	01.02.2012	(11) 2 449 600	07.11.2011	(11) 2 449 652	27.01.2012
(11) 2 449 549	13.01.2012	(11) 2 449 601	30.01.2012	(11) 2 449 653	31.01.2012
(11) 2 449 550	01.12.2011	(11) 2 449 602	23.01.2012	(11) 2 449 654	21.12.2011
(11) 2 449 551	27.01.2012	(11) 2 449 603	25.11.2011	(11) 2 449 655	20.12.2011
(11) 2 449 552	23.11.2011	(11) 2 449 604	30.01.2012	(11) 2 449 656	15.09.2011
(11) 2 449 553	14.12.2011	(11) 2 449 605	30.01.2012	(11) 2 449 657	20.01.2012
(11) 2 449 554	16.12.2011	(11) 2 449 606	15.12.2011	(11) 2 449 658	19.12.2011
(11) 2 449 555	22.12.2011	(11) 2 449 607	30.01.2012	(11) 2 449 660	17.01.2012
(11) 2 449 556	20.12.2011	(11) 2 449 608	04.01.2012	(11) 2 449 661	12.01.2012
(11) 2 449 557	04.01.2012	(11) 2 449 609	04.01.2012	(11) 2 449 662	30.01.2012
(11) 2 449 558	28.11.2011	(11) 2 449 610	20.12.2011	(11) 2 449 663	10.01.2012
(11) 2 449 559	29.12.2011	(11) 2 449 611	20.12.2011	(11) 2 449 664	26.01.2012
(11) 2 449 560	27.01.2012	(11) 2 449 612	14.12.2011	(11) 2 449 665	03.02.2012
(11) 2 449 561	10.01.2012	(11) 2 449 613	27.01.2012	(11) 2 449 666	13.01.2012
(11) 2 449 562	19.12.2011	(11) 2 449 614	01.02.2012	(11) 2 449 667	30.01.2012
(11) 2 449 563	19.12.2011	(11) 2 449 615	30.11.2011	(11) 2 449 668	02.02.2012
(11) 2 449 564	19.12.2011	(11) 2 449 616	14.12.2011	(11) 2 449 669	30.01.2012
(11) 2 449 565	02.02.2012	(11) 2 449 617	17.01.2012	(11) 2 449 670	23.12.2011
(11) 2 449 566	29.12.2011	(11) 2 449 618	27.01.2012	(11) 2 449 671	01.02.2012
(11) 2 449 567	12.12.2011	(11) 2 449 619	27.01.2012	(11) 2 449 672	21.12.2011

(11) 2 449 673	03.02.2012	(11) 2 449 725	31.01.2012	(11) 2 449 777	30.01.2012
(11) 2 449 674	01.02.2012	(11) 2 449 726	30.01.2012	(11) 2 449 778	20.01.2012
(11) 2 449 675	30.01.2012	(11) 2 449 727	27.01.2012	(11) 2 449 779	21.12.2011
(11) 2 449 676	27.01.2012	(11) 2 449 728	30.01.2012	(11) 2 449 780	30.01.2012
(11) 2 449 677	02.02.2012	(11) 2 449 729	12.12.2011	(11) 2 449 781	21.12.2011
(11) 2 449 678	30.01.2012	(11) 2 449 730	24.01.2012	(11) 2 449 782	05.01.2012
(11) 2 449 679	30.01.2012	(11) 2 449 731	02.02.2012	(11) 2 449 783	19.01.2012
(11) 2 449 680	02.01.2012	(11) 2 449 732	30.01.2012	(11) 2 449 784	19.01.2012
(11) 2 449 681	30.01.2012	(11) 2 449 733	30.01.2012	(11) 2 449 785	20.01.2012
(11) 2 449 682	01.02.2012	(11) 2 449 734	02.02.2012	(11) 2 449 786	11.01.2012
(11) 2 449 683	30.01.2012	(11) 2 449 735	30.01.2012	(11) 2 449 787	28.12.2011
(11) 2 449 684	21.12.2011	(11) 2 449 736	25.01.2012	(11) 2 449 788	05.01.2012
(11) 2 449 685	30.01.2012	(11) 2 449 737	27.01.2012	(11) 2 449 789	18.01.2012
(11) 2 449 686	09.12.2011	(11) 2 449 738	30.01.2012	(11) 2 449 790	23.01.2012
(11) 2 449 687	30.01.2012	(11) 2 449 739	30.01.2012	(11) 2 449 791	29.12.2011
(11) 2 449 688	20.01.2012	(11) 2 449 740	30.01.2012	(11) 2 449 792	18.01.2012
(11) 2 449 689	07.04.2011	(11) 2 449 741	30.01.2012	(11) 2 449 793	15.12.2011
(11) 2 449 690	24.11.2011	(11) 2 449 742	26.01.2012	(11) 2 449 794	19.01.2012
(11) 2 449 691	30.01.2012	(11) 2 449 743	22.11.2011	(11) 2 449 795	30.01.2012
(11) 2 449 692	30.01.2012	(11) 2 449 744	29.10.2010	(11) 2 449 796	26.01.2012
(11) 2 449 693	27.01.2012	(11) 2 449 745	19.01.2012	(11) 2 449 797	28.11.2011
(11) 2 449 694	20.12.2011	(11) 2 449 746	19.01.2012	(11) 2 449 798	02.02.2012
(11) 2 449 695	26.01.2012	(11) 2 449 747	24.01.2012	(11) 2 449 799	30.01.2012
(11) 2 449 696	12.12.2011	(11) 2 449 748	14.12.2011	(11) 2 449 800	23.11.2011
(11) 2 449 697	10.01.2012	(11) 2 449 749	30.01.2012	(11) 2 449 801	03.02.2012
(11) 2 449 698	28.12.2011	(11) 2 449 750	12.12.2011	(11) 2 449 802	03.01.2012
(11) 2 449 699	08.12.2011	(11) 2 449 751	27.01.2012	(11) 2 449 803	20.01.2012
(11) 2 449 700	27.01.2012	(11) 2 449 752	14.12.2011	(11) 2 449 804	25.11.2011
(11) 2 449 701	27.01.2012	(11) 2 449 753	28.10.2011	(11) 2 449 805	25.01.2012
(11) 2 449 702	26.01.2012	(11) 2 449 754	14.12.2011	(11) 2 449 806	15.12.2011
(11) 2 449 703	27.01.2012	(11) 2 449 755	06.01.2012	(11) 2 449 807	26.01.2012
(11) 2 449 704	24.01.2012	(11) 2 449 756	08.12.2011	(11) 2 449 808	10.01.2012
(11) 2 449 705	25.01.2012	(11) 2 449 757	16.01.2012	(11) 2 449 809	03.02.2012
(11) 2 449 706	12.01.2012	(11) 2 449 758	22.12.2011	(11) 2 449 810	29.12.2011
(11) 2 449 707	03.02.2012	(11) 2 449 759	30.01.2012	(11) 2 449 811	30.01.2012
(11) 2 449 708	05.01.2012	(11) 2 449 760	30.01.2012	(11) 2 449 812	01.02.2012
(11) 2 449 709	27.01.2012	(11) 2 449 761	01.02.2012	(11) 2 449 813	05.01.2012
(11) 2 449 710	16.12.2011	(11) 2 449 762	01.12.2011	(11) 2 449 814	30.01.2012
(11) 2 449 711	02.02.2012	(11) 2 449 763	26.12.2011	(11) 2 449 815	30.01.2012
(11) 2 449 712	23.01.2012	(11) 2 449 764	24.01.2012	(11) 2 449 816	30.01.2012
(11) 2 449 713	18.01.2012	(11) 2 449 765	14.12.2011	(11) 2 449 817	26.01.2012
(11) 2 449 714	09.11.2011	(11) 2 449 766	30.12.2011	(11) 2 449 818	29.12.2011
(11) 2 449 715	26.01.2012	(11) 2 449 767	20.12.2011	(11) 2 449 819	01.02.2012
(11) 2 449 716	10.01.2012	(11) 2 449 768	11.11.2011	(11) 2 449 820	15.11.2011
(11) 2 449 717	24.01.2012	(11) 2 449 769	21.12.2011	(11) 2 449 821	25.11.2011
(11) 2 449 718	30.01.2012	(11) 2 449 770	30.01.2012	(11) 2 449 822	25.10.2011
(11) 2 449 719	23.12.2011	(11) 2 449 771	08.12.2011	(11) 2 449 823	13.01.2012
(11) 2 449 720	26.01.2012	(11) 2 449 772	10.01.2012	(11) 2 449 824	27.01.2012
(11) 2 449 721	09.12.2011	(11) 2 449 773	26.01.2012	(11) 2 449 825	29.12.2011
(11) 2 449 722	16.12.2011	(11) 2 449 774	12.10.2011	(11) 2 449 826	01.12.2011
(11) 2 449 723	01.02.2012	(11) 2 449 775	27.01.2012	(11) 2 449 827	28.09.2011
(11) 2 449 724	19.12.2011	(11) 2 449 776	27.01.2012	(11) 2 449 828	02.11.2011

(11) 2 449 829	16.01.2012	(11) 2 449 966	24.01.2012	(11) 2 450 105	29.12.2011
(11) 2 449 830	21.12.2011	(11) 2 449 968	23.01.2012	(11) 2 450 107	30.01.2012
(11) 2 449 832	13.01.2012	(11) 2 449 969	23.01.2012	(11) 2 450 110	16.12.2011
(11) 2 449 833	15.12.2011	(11) 2 449 970	23.01.2012	(11) 2 450 113	27.01.2012
(11) 2 449 834	19.12.2011	(11) 2 449 985	21.12.2011	(11) 2 450 116	06.12.2011
(11) 2 449 835	27.01.2012	(11) 2 449 986	19.01.2012	(11) 2 450 117	07.12.2011
(11) 2 449 836	19.01.2012	(11) 2 449 989	07.01.2012	(11) 2 450 120	01.02.2012
(11) 2 449 837	27.01.2012	(11) 2 449 993	03.02.2012	(11) 2 450 133	26.01.2012
(11) 2 449 838	02.12.2011	(11) 2 449 995	31.01.2012	(11) 2 450 134	10.12.2011
(11) 2 449 839	16.12.2011	(11) 2 449 999	11.10.2011	(11) 2 450 135	27.01.2012
(11) 2 449 840	30.01.2012	(11) 2 450 002	03.02.2012	(11) 2 450 136	30.01.2012
(11) 2 449 841	25.01.2012	(11) 2 450 005	16.11.2011	(11) 2 450 138	03.11.2010
(11) 2 449 842	13.01.2012	(11) 2 450 006	29.11.2011	(11) 2 450 139	30.01.2012
(11) 2 449 843	13.01.2012	(11) 2 450 008	29.02.2012	(11) 2 450 140	03.11.2010
(11) 2 449 844	28.10.2011	(11) 2 450 011	06.01.2012	(11) 2 450 144	04.01.2012
(11) 2 449 845	30.01.2012	(11) 2 450 013	31.10.2011	(11) 2 450 166	15.02.2012
(11) 2 449 846	03.02.2012	(11) 2 450 014	14.12.2011	(11) 2 450 169	26.01.2012
(11) 2 449 847	30.01.2012	(11) 2 450 015	11.01.2012	(11) 2 450 170	28.10.2011
(11) 2 449 848	19.01.2012	(11) 2 450 029	27.01.2012	(11) 2 450 171	31.01.2012
(11) 2 449 849	15.11.2011	(11) 2 450 030	30.01.2012	(11) 2 450 174	08.12.2011
(11) 2 449 850	27.01.2012	(11) 2 450 031	28.12.2011	(11) 2 450 179	08.12.2011
(11) 2 449 851	19.10.2011	(11) 2 450 032	30.12.2011	(11) 2 450 182	13.01.2012
(11) 2 449 852	30.01.2012	(11) 2 450 033	13.01.2011	(11) 2 450 183	11.01.2012
(11) 2 449 853	31.01.2012	(11) 2 450 034	31.01.2012	(11) 2 450 184	14.12.2011
(11) 2 449 854	26.01.2012	(11) 2 450 036	15.12.2011	(11) 2 450 186	19.01.2012
(11) 2 449 855	30.01.2012	(11) 2 450 037	01.02.2012	(11) 2 450 187	20.01.2012
(11) 2 449 856	04.01.2012	(11) 2 450 038	22.11.2011	(11) 2 450 188	20.01.2012
(11) 2 449 857	30.01.2012	(11) 2 450 042	06.12.2011	(11) 2 450 191	21.10.2011
(11) 2 449 858	03.02.2012	(11) 2 450 046	24.01.2012	(11) 2 450 197	28.10.2011
(11) 2 449 859	30.01.2012	(11) 2 450 047	10.01.2012	(11) 2 450 200	27.12.2011
(11) 2 449 860	30.01.2012	(11) 2 450 051	20.01.2012	(11) 2 450 201	30.12.2011
(11) 2 449 861	03.01.2012	(11) 2 450 052	30.01.2012	(11) 2 450 202	03.11.2011
(11) 2 449 862	13.01.2011	(11) 2 450 054	03.02.2012	(11) 2 450 203	17.11.2011
(11) 2 449 863	23.01.2012	(11) 2 450 055	27.01.2012	(11) 2 450 205	29.12.2011
(11) 2 449 864	01.02.2012	(11) 2 450 059	22.12.2011	(11) 2 450 206	18.01.2012
(11) 2 449 865	30.01.2012	(11) 2 450 062	31.01.2012	(11) 2 450 215	12.03.2012
(11) 2 449 866	23.01.2012	(11) 2 450 064	06.07.2011	(11) 2 450 217	03.11.2011
(11) 2 449 867	30.01.2012	(11) 2 450 065	12.12.2011	(11) 2 450 218	26.01.2012
(11) 2 449 875	27.01.2012	(11) 2 450 068	08.11.2011	(11) 2 450 219	22.02.2012
(11) 2 449 888	12.01.2012	(11) 2 450 069	02.02.2012	(11) 2 450 220	26.01.2012
(11) 2 449 894	24.11.2011	(11) 2 450 070	22.12.2011	(11) 2 450 225	03.02.2012
(11) 2 449 904	30.01.2012	(11) 2 450 073	02.02.2012	(11) 2 450 227	22.12.2011
(11) 2 449 907	05.01.2012	(11) 2 450 077	14.12.2011	(11) 2 450 233	26.10.2011
(11) 2 449 917	08.12.2011	(11) 2 450 079	15.12.2011	(11) 2 450 236	08.11.2011
(11) 2 449 931	01.02.2012	(11) 2 450 080	31.01.2012	(11) 2 450 238	24.01.2012
(11) 2 449 938	13.10.2011	(11) 2 450 084	10.08.2011	(11) 2 450 247	26.10.2011
(11) 2 449 954	31.01.2012	(11) 2 450 086	26.03.2012	(11) 2 450 254	21.02.2011
(11) 2 449 958	30.01.2012	(11) 2 450 091	31.01.2012	(11) 2 450 255	27.09.2011
(11) 2 449 959	13.10.2011	(11) 2 450 094	21.12.2011	(11) 2 450 257	31.01.2012
(11) 2 449 960	26.10.2011	(11) 2 450 096	01.02.2012	(11) 2 450 263	02.02.2012
(11) 2 449 961	23.12.2011	(11) 2 450 102	27.01.2012	(11) 2 450 264	30.01.2012
(11) 2 449 963	20.12.2011	(11) 2 450 104	27.07.2011	(11) 2 450 269	24.01.2012

(11) 2 450 270	09.02.2012	(11) 2 450 403	01.02.2012	(11) 2 450 557	14.12.2011
(11) 2 450 274	03.02.2012	(11) 2 450 405	27.01.2012	(11) 2 450 559	19.12.2011
(11) 2 450 275	20.10.2011	(11) 2 450 406	12.01.2012	(11) 2 450 560	08.12.2011
(11) 2 450 277	24.11.2011	(11) 2 450 408	06.01.2012	(11) 2 450 561	20.01.2012
(11) 2 450 280	25.08.2011	(11) 2 450 410	31.10.2011	(11) 2 450 565	06.02.2012
(11) 2 450 281	27.01.2012	(11) 2 450 412	22.12.2011	(11) 2 450 571	17.02.2012
(11) 2 450 286	26.01.2012	(11) 2 450 419	02.02.2012	(11) 2 450 572	25.01.2012
(11) 2 450 289	02.12.2011	(11) 2 450 422	01.02.2012	(11) 2 450 579	23.01.2012
(11) 2 450 295	23.08.2011	(11) 2 450 423	14.12.2011	(11) 2 450 580	31.08.2011
(11) 2 450 300	23.01.2012	(11) 2 450 428	15.12.2011	(11) 2 450 582	29.12.2011
(11) 2 450 303	20.10.2011	(11) 2 450 430	06.12.2011	(11) 2 450 583	02.01.2012
(11) 2 450 304	10.09.2010	(11) 2 450 431	18.01.2012	(11) 2 450 584	28.07.2011
(11) 2 450 309	31.10.2011	(11) 2 450 435	26.01.2012	(11) 2 450 586	15.09.2011
(11) 2 450 310	25.01.2012	(11) 2 450 436	02.02.2012	(11) 2 450 588	29.12.2011
(11) 2 450 311	27.12.2011	(11) 2 450 438	20.01.2012	(11) 2 450 589	27.01.2012
(11) 2 450 315	30.11.2011	(11) 2 450 439	10.10.2011	(11) 2 450 593	01.02.2012
(11) 2 450 316	22.12.2011	(11) 2 450 440	26.01.2012	(11) 2 450 595	22.11.2011
(11) 2 450 319	02.01.2012	(11) 2 450 443	31.01.2012	(11) 2 450 596	23.12.2011
(11) 2 450 321	01.02.2012	(11) 2 450 445	01.02.2012	(11) 2 450 600	01.02.2012
(11) 2 450 323	29.08.2011	(11) 2 450 446	28.10.2011	(11) 2 450 603	15.06.2011
(11) 2 450 324	29.08.2011	(11) 2 450 451	02.01.2012	(11) 2 450 604	29.02.2012
(11) 2 450 327	18.11.2011	(11) 2 450 453	02.02.2012	(11) 2 450 608	03.02.2012
(11) 2 450 332	24.10.2010	(11) 2 450 454	18.01.2012	(11) 2 450 612	08.08.2011
(11) 2 450 333	04.01.2012	(11) 2 450 455	27.01.2012	(11) 2 450 616	30.01.2012
(11) 2 450 335	13.12.2011	(11) 2 450 459	01.02.2012	(11) 2 450 617	22.12.2011
(11) 2 450 338	15.12.2011	(11) 2 450 462	25.10.2011	(11) 2 450 618	29.12.2011
(11) 2 450 339	15.12.2011	(11) 2 450 464	23.02.2012	(11) 2 450 619	29.12.2011
(11) 2 450 340	04.01.2012	(11) 2 450 466	13.12.2011	(11) 2 450 620	21.12.2011
(11) 2 450 341	01.12.2011	(11) 2 450 473	05.09.2011	(11) 2 450 621	29.12.2011
(11) 2 450 342	01.02.2012	(11) 2 450 476	20.12.2011	(11) 2 450 631	21.12.2011
(11) 2 450 343	13.01.2012	(11) 2 450 481	27.06.2011	(11) 2 450 637	04.05.2011
(11) 2 450 344	26.01.2012	(11) 2 450 482	26.01.2012	(11) 2 450 643	15.09.2011
(11) 2 450 348	30.12.2011	(11) 2 450 487	05.11.2010	(11) 2 450 646	03.11.2011
(11) 2 450 349	31.01.2012	(11) 2 450 491	24.01.2012	(11) 2 450 647	08.06.2011
(11) 2 450 352	02.02.2012	(11) 2 450 502	02.01.2012	(11) 2 450 649	01.02.2012
(11) 2 450 354	01.02.2012	(11) 2 450 515	03.01.2012	(11) 2 450 652	13.10.2011
(11) 2 450 356	27.01.2012	(11) 2 450 519	08.08.2011	(11) 2 450 661	17.01.2012
(11) 2 450 358	19.09.2011	(11) 2 450 526	31.08.2011	(11) 2 450 662	01.02.2012
(11) 2 450 361	21.12.2011	(11) 2 450 528	30.01.2012	(11) 2 450 670	27.01.2012
(11) 2 450 364	26.01.2012	(11) 2 450 529	01.02.2012	(11) 2 450 674	30.12.2011
(11) 2 450 374	30.12.2011	(11) 2 450 532	27.05.2009	(11) 2 450 679	19.01.2012
(11) 2 450 384	29.12.2011	(11) 2 450 534	23.10.2009	(11) 2 450 680	19.01.2012
(11) 2 450 385	31.08.2011	(11) 2 450 536	17.08.2011	(11) 2 450 685	19.01.2012
(11) 2 450 388	10.01.2012	(11) 2 450 537	25.10.2011	(11) 2 450 689	29.12.2011
(11) 2 450 390	28.06.2010	(11) 2 450 538	27.01.2012	(11) 2 450 692	17.01.2012
(11) 2 450 391	08.03.2012	(11) 2 450 539	27.01.2012	(11) 2 450 694	02.02.2012
(11) 2 450 392	28.12.2011	(11) 2 450 540	30.01.2012	(11) 2 450 697	29.12.2011
(11) 2 450 395	10.01.2012	(11) 2 450 542	16.01.2012	(11) 2 450 699	25.01.2012
(11) 2 450 396	12.12.2011	(11) 2 450 548	13.07.2011	(11) 2 450 700	01.02.2012
(11) 2 450 398	13.07.2011	(11) 2 450 552	02.03.2012	(11) 2 450 705	16.12.2011
(11) 2 450 401	21.02.2012	(11) 2 450 554	04.01.2012	(11) 2 450 706	27.12.2011
(11) 2 450 402	25.01.2012	(11) 2 450 555	30.01.2012	(11) 2 450 709	19.09.2011

(11) 2 450 717	10.05.2011	(11) 2 450 840	03.02.2012	(11) 2 450 955	07.12.2011
(11) 2 450 718	03.11.2011	(11) 2 450 841	11.01.2012	(11) 2 450 956	03.11.2011
(11) 2 450 719	18.11.2011	(11) 2 450 843	28.10.2011	(11) 2 450 957	03.11.2011
(11) 2 450 720	01.02.2012	(11) 2 450 845	22.12.2011	(11) 2 450 958	22.12.2011
(11) 2 450 721	04.11.2011	(11) 2 450 847	20.01.2012	(11) 2 450 959	19.01.2012
(11) 2 450 723	07.02.2012	(11) 2 450 850	22.12.2011	(11) 2 450 960	14.09.2011
(11) 2 450 724	19.01.2012	(11) 2 450 851	19.01.2012	(11) 2 450 961	31.01.2012
(11) 2 450 731	31.01.2012	(11) 2 450 852	10.10.2011	(11) 2 450 962	28.10.2011
(11) 2 450 732	31.01.2012	(11) 2 450 853	07.06.2011	(11) 2 450 963	29.11.2011
(11) 2 450 733	31.01.2012	(11) 2 450 855	23.01.2012	(11) 2 450 964	27.12.2011
(11) 2 450 735	14.10.2011	(11) 2 450 856	23.01.2012	(11) 2 450 965	23.11.2011
(11) 2 450 736	29.12.2011	(11) 2 450 857	23.01.2012	(11) 2 450 966	29.11.2011
(11) 2 450 739	30.12.2011	(11) 2 450 861	30.11.2011	(11) 2 450 967	01.02.2012
(11) 2 450 740	09.12.2011	(11) 2 450 864	23.01.2012	(11) 2 450 968	23.11.2011
(11) 2 450 741	03.11.2010	(11) 2 450 865	27.02.2012	(11) 2 450 969	27.12.2011
(11) 2 450 742	01.02.2012	(11) 2 450 868	04.11.2011	(11) 2 450 973	30.01.2012
(11) 2 450 743	19.12.2011	(11) 2 450 869	16.01.2012	(11) 2 450 975	30.03.2012
(11) 2 450 744	21.12.2011	(11) 2 450 872	03.11.2010	(11) 2 450 977	26.03.2012
(11) 2 450 745	09.12.2011	(11) 2 450 874	26.01.2012	(11) 2 450 978	26.03.2012
(11) 2 450 746	31.01.2012	(11) 2 450 878	30.12.2011	(11) 2 450 979	28.03.2012
(11) 2 450 748	03.01.2012	(11) 2 450 879	18.11.2011	(11) 2 450 980	28.03.2012
(11) 2 450 754	03.11.2011	(11) 2 450 881	18.01.2012	(11) 2 450 982	27.03.2012
(11) 2 450 760	02.11.2011	(11) 2 450 882	01.02.2012	(11) 2 450 984	28.03.2012
(11) 2 450 765	04.10.2011	(11) 2 450 887	01.02.2012	(11) 2 450 985	19.01.2012
(11) 2 450 771	31.10.2011	(11) 2 450 888	26.01.2012	(11) 2 450 986	29.03.2012
(11) 2 450 773	20.10.2010	(11) 2 450 889	14.04.2011	(11) 2 450 987	18.01.2012
(11) 2 450 778	30.11.2011	(11) 2 450 890	29.04.2011	(11) 2 450 988	22.07.2009
(11) 2 450 779	10.02.2011	(11) 2 450 894	01.02.2012	(11) 2 450 990	28.03.2012
(11) 2 450 782	08.12.2011	(11) 2 450 897	29.11.2011	(11) 2 450 992	12.01.2012
(11) 2 450 783	08.12.2011	(11) 2 450 898	05.11.2010	(11) 2 450 993	18.01.2012
(11) 2 450 785	27.01.2012	(11) 2 450 900	02.03.2011	(11) 2 450 996	03.01.2012
(11) 2 450 788	30.01.2012	(11) 2 450 901	01.02.2012	(11) 2 450 997	29.02.2012
(11) 2 450 789	09.12.2011	(11) 2 450 902	10.10.2011	(11) 2 450 998	22.12.2011
(11) 2 450 793	04.11.2011	(11) 2 450 909	10.10.2011	(11) 2 450 999	29.03.2012
(11) 2 450 795	23.01.2012	(11) 2 450 911	31.01.2012	(11) 2 451 000	09.11.2011
(11) 2 450 796	26.11.2010	(11) 2 450 912	30.12.2011	(11) 2 451 003	03.01.2012
(11) 2 450 797	19.12.2011	(11) 2 450 913	30.12.2011	(11) 2 451 004	10.01.2012
(11) 2 450 802	15.11.2011	(11) 2 450 915	29.12.2011	(11) 2 451 005	11.01.2012
(11) 2 450 803	03.11.2010	(11) 2 450 916	30.05.2011	(11) 2 451 006	02.02.2012
(11) 2 450 804	10.12.2010	(11) 2 450 919	02.02.2012	(11) 2 451 011	06.05.2011
(11) 2 450 805	14.12.2011	(11) 2 450 920	11.08.2011	(11) 2 451 014	15.12.2011
(11) 2 450 813	13.12.2011	(11) 2 450 921	12.09.2011	(11) 2 451 016	06.09.2011
(11) 2 450 815	24.01.2012	(11) 2 450 922	05.01.2012	(11) 2 451 018	30.12.2011
(11) 2 450 822	26.01.2012	(11) 2 450 930	28.12.2011	(11) 2 451 019	29.12.2011
(11) 2 450 823	30.05.2011	(11) 2 450 931	30.12.2011	(11) 2 451 023	22.12.2011
(11) 2 450 825	03.11.2011	(11) 2 450 936	19.09.2011	(11) 2 451 027	09.05.2011
(11) 2 450 826	08.11.2011	(11) 2 450 938	29.12.2011	(11) 2 451 030	12.01.2012
(11) 2 450 827	08.11.2011	(11) 2 450 942	05.03.2012	(11) 2 451 032	05.10.2011
(11) 2 450 828	08.11.2011	(11) 2 450 944	02.01.2012	(11) 2 451 033	04.01.2012
(11) 2 450 829	09.01.2012	(11) 2 450 946	10.01.2012	(11) 2 451 034	26.01.2012
(11) 2 450 831	02.11.2011	(11) 2 450 948	13.01.2012	(11) 2 451 035	19.01.2012
(11) 2 450 839	23.12.2011	(11) 2 450 954	10.02.2011	(11) 2 451 036	20.12.2011

(11) 2 451 039	30.01.2012	(11) 2 451 143	02.02.2012	(11) 2 451 227	10.01.2012
(11) 2 451 042	14.12.2011	(11) 2 451 144	19.01.2012	(11) 2 451 228	04.11.2011
(11) 2 451 043	14.12.2011	(11) 2 451 145	21.12.2011	(11) 2 451 229	21.06.2011
(11) 2 451 047	19.12.2011	(11) 2 451 147	10.08.2011	(11) 2 451 230	25.01.2012
(11) 2 451 050	18.11.2011	(11) 2 451 153	17.01.2012	(11) 2 451 233	01.02.2012
(11) 2 451 060	30.01.2012	(11) 2 451 154	14.10.2011	(11) 2 451 235	31.01.2012
(11) 2 451 061	22.12.2011	(11) 2 451 156	23.12.2011	(11) 2 451 236	02.02.2012
(11) 2 451 063	03.01.2012	(11) 2 451 157	22.11.2011	(11) 2 451 239	13.01.2012
(11) 2 451 066	19.01.2012	(11) 2 451 158	31.01.2012	(11) 2 451 240	24.01.2012
(11) 2 451 068	18.03.2011	(11) 2 451 159	16.11.2011	(11) 2 451 241	30.11.2011
(11) 2 451 070	24.01.2012	(11) 2 451 161	16.01.2012	(11) 2 451 242	30.01.2012
(11) 2 451 073	31.01.2012	(11) 2 451 162	16.12.2011	(11) 2 451 243	27.01.2012
(11) 2 451 074	02.11.2011	(11) 2 451 163	24.01.2012	(11) 2 451 245	30.12.2011
(11) 2 451 075	21.12.2011	(11) 2 451 165	14.02.2011	(11) 2 451 248	04.02.2011
(11) 2 451 076	26.01.2012	(11) 2 451 166	10.02.2011	(11) 2 451 251	27.04.2011
(11) 2 451 080	23.01.2012	(11) 2 451 167	10.02.2011	(11) 2 451 252	30.12.2011
(11) 2 451 081	01.02.2012	(11) 2 451 168	14.02.2011	(11) 2 451 255	29.09.2011
(11) 2 451 085	16.12.2011	(11) 2 451 169	10.02.2011	(11) 2 451 259	31.01.2012
(11) 2 451 090	03.01.2012	(11) 2 451 170	10.02.2011	(11) 2 451 260	07.12.2011
(11) 2 451 091	01.02.2012	(11) 2 451 171	10.02.2011		
(11) 2 451 092	30.01.2012	(11) 2 451 172	08.02.2011		
(11) 2 451 093	12.01.2012	(11) 2 451 173	10.02.2011		
(11) 2 451 094	30.12.2011	(11) 2 451 174	16.02.2012		
(11) 2 451 095	31.01.2012	(11) 2 451 177	21.12.2011		
(11) 2 451 096	31.01.2012	(11) 2 451 178	09.03.2011		
(11) 2 451 100	22.09.2011	(11) 2 451 185	13.01.2012		
(11) 2 451 101	22.02.2011	(11) 2 451 186	04.01.2012		
(11) 2 451 103	02.02.2012	(11) 2 451 191	10.11.2011		
(11) 2 451 105	23.01.2012	(11) 2 451 192	20.01.2012		
(11) 2 451 106	19.12.2011	(11) 2 451 197	02.02.2012		
(11) 2 451 108	05.01.2012	(11) 2 451 198	02.02.2012		
(11) 2 451 112	30.01.2012	(11) 2 451 199	30.01.2012		
(11) 2 451 113	29.11.2011	(11) 2 451 201	30.01.2012		
(11) 2 451 115	27.01.2012	(11) 2 451 202	05.01.2012		
(11) 2 451 116	24.01.2012	(11) 2 451 203	08.11.2011		
(11) 2 451 117	30.01.2012	(11) 2 451 205	30.01.2012		
(11) 2 451 118	12.01.2012	(11) 2 451 206	31.08.2011		
(11) 2 451 119	31.01.2012	(11) 2 451 207	02.02.2012		
(11) 2 451 120	26.01.2012	(11) 2 451 208	12.12.2011		
(11) 2 451 121	02.02.2012	(11) 2 451 209	31.08.2010		
(11) 2 451 123	31.01.2012	(11) 2 451 210	21.06.2011		
(11) 2 451 125	30.01.2012	(11) 2 451 211	12.01.2012		
(11) 2 451 126	13.01.2011	(11) 2 451 212	02.02.2012		
(11) 2 451 128	30.01.2012	(11) 2 451 213	30.01.2012		
(11) 2 451 131	24.11.2011	(11) 2 451 214	12.07.2011		
(11) 2 451 132	05.11.2010	(11) 2 451 215	30.01.2012		
(11) 2 451 133	28.09.2011	(11) 2 451 216	31.10.2011		
(11) 2 451 134	03.02.2012	(11) 2 451 217	23.12.2011		
(11) 2 451 135	20.07.2011	(11) 2 451 220	31.01.2012		
(11) 2 451 139	03.11.2010	(11) 2 451 222	08.11.2011		
(11) 2 451 140	13.11.2010	(11) 2 451 224	30.09.2011		
(11) 2 451 141	21.12.2010	(11) 2 451 226	26.01.2012		
				I.8(1)	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
				• Date on which the European patent application was refused	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
				(11) 0 908 832	16.11.2011
				(11) 0 979 500	16.11.2011
				(11) 0 986 002	24.11.2011
				(11) 1 008 024	17.11.2011
				(11) 1 044 564	31.12.2011
				(11) 1 168 111	30.11.2011
				(11) 1 168 165	15.11.2011
				(11) 1 168 314	01.12.2011
				(11) 1 172 745	16.03.2012
				(11) 1 227 147	30.12.2011
				(11) 1 250 927	31.12.2011
				(11) 1 276 046	06.12.2011
				(11) 1 302 843	07.12.2011
				(11) 1 315 967	15.03.2011
				(11) 1 316 168	26.12.2011
				(11) 1 316 171	26.12.2011
				(11) 1 317 816	29.12.2011
				(11) 1 320 956	29.12.2011
				(11) 1 323 089	26.12.2011
				(11) 1 329 222	22.11.2011
				(11) 1 330 748	17.11.2011
				(11) 1 369 780	28.11.2011
				(11) 1 374 635	12.12.2011
				(11) 1 376 346	01.12.2011
				(11) 1 377 607	14.12.2011
				(11) 1 385 087	28.11.2011

(11) 1 386 477	06.12.2011	(11) 1 806 685	15.12.2011	I.8(2)	
(11) 1 387 264	01.12.2011	(11) 1 806 686	15.12.2011	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
(11) 1 440 304	19.12.2011	(11) 1 806 687	15.12.2011	• Date on which the European patent application was withdrawn	
(11) 1 446 948	25.10.2011	(11) 1 817 686	20.11.2011	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 1 449 132	02.12.2011	(11) 1 820 988	31.12.2011		
(11) 1 461 309	24.12.2010	(11) 1 826 935	10.11.2011		
(11) 1 479 294	08.12.2011	(11) 1 834 960	02.01.2012	(11) 1 171 866	28.03.2012
(11) 1 482 135	06.01.2012	(11) 1 852 800	20.10.2011	(11) 1 292 162	03.04.2012
(11) 1 490 169	29.12.2011	(11) 1 856 576	29.12.2011	(11) 1 354 286	19.03.2012
(11) 1 523 216	06.12.2011	(11) 1 862 894	02.11.2011	(11) 1 404 133	21.03.2012
(11) 1 535 425	01.01.2012	(11) 1 870 114	11.11.2011	(11) 1 464 591	30.03.2012
(11) 1 537 477	07.12.2011	(11) 1 897 021	24.10.2011	(11) 1 534 101	29.03.2012
(11) 1 539 598	17.01.2012	(11) 1 918 412	02.01.2012	(11) 1 536 347	02.04.2012
(11) 1 552 361	07.12.2011	(11) 1 926 140	24.12.2011	(11) 1 538 886	28.03.2012
(11) 1 567 238	15.12.2011	(11) 1 933 696	22.11.2011	(11) 1 543 293	13.03.2012
(11) 1 571 470	06.12.2011	(11) 1 933 860	06.12.2011	(11) 1 544 895	22.03.2012
(11) 1 576 365	31.12.2011	(11) 1 942 949	22.12.2011	(11) 1 571 168	28.03.2012
(11) 1 589 714	29.01.2008	(11) 1 944 704	13.12.2011	(11) 1 574 021	02.04.2012
(11) 1 591 798	27.09.2011	(11) 1 952 840	01.01.2012	(11) 1 575 142	03.04.2012
(11) 1 603 223	06.01.2012	(11) 1 958 372	30.12.2011	(11) 1 577 832	27.03.2012
(11) 1 605 337	24.11.2011	(11) 1 975 832	07.11.2010	(11) 1 577 965	26.03.2012
(11) 1 607 944	22.11.2011	(11) 1 978 641	01.01.2012	(11) 1 597 895	21.03.2012
(11) 1 608 015	24.12.2011	(11) 1 983 187	03.03.2012	(11) 1 626 330	02.04.2012
(11) 1 609 287	23.11.2011	(11) 1 993 139	03.11.2011	(11) 1 629 205	30.03.2012
(11) 1 612 783	25.12.2011	(11) 2 007 833	06.12.2011	(11) 1 676 475	29.03.2012
(11) 1 638 409	02.01.2012	(11) 2 009 710	06.01.2012	(11) 1 691 292	02.04.2012
(11) 1 647 442	30.12.2011	(11) 2 009 929	13.12.2011	(11) 1 695 199	27.03.2012
(11) 1 655 791	25.10.2011	(11) 2 049 675	03.11.2011	(11) 1 703 298	02.04.2012
(11) 1 656 269	23.12.2011	(11) 2 052 870	26.12.2011	(11) 1 708 860	29.03.2012
(11) 1 683 511	02.01.2012	(11) 2 055 515	02.12.2011	(11) 1 734 246	03.04.2012
(11) 1 685 474	10.11.2011	(11) 2 066 815	07.02.2012	(11) 1 737 445	03.04.2012
(11) 1 686 372	30.12.2011	(11) 2 078 177	25.12.2011	(11) 1 741 360	29.03.2012
(11) 1 703 234	02.01.2012	(11) 2 080 026	08.12.2011	(11) 1 751 129	29.03.2012
(11) 1 705 929	30.12.2011	(11) 2 087 256	30.12.2011	(11) 1 759 303	05.04.2012
(11) 1 706 823	25.10.2011	(11) 2 091 831	05.03.2012	(11) 1 796 108	30.03.2012
(11) 1 707 975	01.01.2012	(11) 2 107 416	22.11.2011	(11) 1 796 441	30.03.2012
(11) 1 708 750	02.01.2012	(11) 2 112 654	06.12.2011	(11) 1 796 453	29.03.2012
(11) 1 711 018	14.10.2011	(11) 2 136 557	17.11.2011	(11) 1 802 205	02.04.2012
(11) 1 715 482	29.12.2011	(11) 2 175 621	02.04.2012	(11) 1 834 853	03.04.2012
(11) 1 724 701	19.10.2011	(11) 2 179 766	30.12.2011	(11) 1 859 489	28.03.2012
(11) 1 733 363	29.02.2012	(11) 2 184 899	15.11.2011	(11) 1 865 447	28.03.2012
(11) 1 733 701	12.01.2012	(11) 2 189 949	02.01.2012	(11) 1 867 936	03.04.2012
(11) 1 736 857	17.11.2011	(11) 2 198 518	01.12.2011	(11) 1 875 508	04.04.2012
(11) 1 743 579	06.12.2011	(11) 2 212 364	29.12.2011	(11) 1 894 971	30.03.2012
(11) 1 755 058	24.11.2011	(11) 2 347 665	30.12.2011	(11) 1 934 247	29.03.2012
(11) 1 755 063	26.10.2011	(11) 2 353 388	29.09.2011	(11) 1 947 571	03.04.2012
(11) 1 762 957	30.12.2011	(11) 2 377 895	25.12.2011	(11) 1 955 666	01.12.2011
(11) 1 764 785	06.12.2011	(11) 2 386 352	29.12.2011	(11) 1 964 896	30.03.2012
(11) 1 770 621	18.12.2011	(11) 2 390 281	06.01.2012	(11) 1 966 508	30.03.2012
(11) 1 796 735	30.12.2011	(11) 2 391 068	29.12.2011	(11) 1 989 330	28.03.2012
(11) 1 798 675	15.12.2011	(11) 2 395 039	06.01.2012	(11) 1 993 117	29.03.2012
(11) 1 800 945	23.12.2011	(11) 2 398 194	01.01.2012	(11) 1 994 304	29.10.2010

(11) 2 002 622	30.03.2012	(11) 2 244 791	15.12.2011	I.8(3)
(11) 2 010 481	04.04.2012	(11) 2 244 842	14.03.2012	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
(11) 2 012 332	30.03.2012	(11) 2 248 489	06.03.2012	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
(11) 2 013 538	21.03.2012	(11) 2 249 382	28.03.2012	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
(11) 2 023 613	03.04.2012	(11) 2 270 437	29.03.2012	(11) 0 790 615
(11) 2 036 462	03.04.2012	(11) 2 271 578	04.04.2012	(11) 0 997 858
(11) 2 044 364	21.03.2012	(11) 2 283 596	27.03.2012	(11) 1 004 918
(11) 2 045 294	27.03.2012	(11) 2 294 931	30.03.2012	(11) 1 008 952
(11) 2 053 800	28.03.2012	(11) 2 298 359	27.03.2012	(11) 1 008 952
(11) 2 053 815	03.04.2012	(11) 2 308 100	03.04.2012	(11) 1 039 959
(11) 2 056 075	31.03.2012	(11) 2 324 410	26.03.2012	(11) 1 043 464
(11) 2 066 491	30.03.2012	(11) 2 329 334	29.03.2012	(11) 1 080 394
(11) 2 068 476	28.03.2012	(11) 2 329 345	03.04.2012	(11) 1 112 355
(11) 2 083 348	29.03.2012	(11) 2 329 716	30.03.2012	(11) 1 135 852
(11) 2 088 507	02.04.2012	(11) 2 330 646	30.03.2012	(11) 1 149 728
(11) 2 090 407	02.04.2012	(11) 2 330 899	10.02.2012	(11) 1 158 097
(11) 2 095 021	30.03.2012	(11) 2 331 179	30.03.2012	(11) 1 166 071
(11) 2 102 973	02.04.2012	(11) 2 333 625	29.03.2012	(11) 1 178 597
(11) 2 117 026	02.04.2012	(11) 2 348 726	30.03.2012	(11) 1 188 964
(11) 2 122 768	23.03.2012	(11) 2 353 377	01.03.2012	(11) 1 249 831
(11) 2 131 730	04.04.2012	(11) 2 355 017	03.04.2012	(11) 1 275 136
(11) 2 133 773	02.04.2012	(11) 2 361 289	28.02.2012	(11) 1 293 034
(11) 2 138 905	02.04.2012	(11) 2 367 054	26.03.2012	(11) 1 305 044
(11) 2 146 515	23.03.2012	(11) 2 371 384	04.04.2012	(11) 1 314 793
(11) 2 146 592	30.03.2012	(11) 2 374 475	04.04.2012	(11) 1 322 078
(11) 2 147 565	30.03.2012	(11) 2 377 444	30.03.2012	(11) 1 349 253
(11) 2 148 347	04.04.2012	(11) 2 379 758	28.03.2012	(11) 1 351 147
(11) 2 148 507	05.04.2012	(11) 2 380 479	30.03.2012	(11) 1 353 288
(11) 2 153 203	03.04.2012	(11) 2 382 251	02.04.2012	(11) 1 355 150
(11) 2 154 017	19.03.2012	(11) 2 384 159	05.04.2012	(11) 1 367 814
(11) 2 154 222	02.04.2012	(11) 2 390 506	30.03.2012	(11) 1 372 457
(11) 2 157 441	19.03.2012	(11) 2 393 287	27.03.2012	(11) 1 377 333
(11) 2 157 682	27.03.2012	(11) 2 398 465	03.04.2012	(11) 1 379 145
(11) 2 167 299	27.03.2012	(11) 2 398 725	30.03.2012	(11) 1 380 162
(11) 2 168 212	04.04.2012	(11) 2 408 456	03.04.2012	(11) 1 381 593
(11) 2 185 795	02.04.2012	(11) 2 410 975	03.04.2012	(11) 1 382 329
(11) 2 187 107	05.04.2012	(11) 2 411 014	03.04.2012	(11) 1 386 753
(11) 2 196 804	27.03.2012	(11) 2 411 245	28.03.2012	(11) 1 389 633
(11) 2 200 644	28.03.2012	(11) 2 419 098	03.04.2012	(11) 1 389 674
(11) 2 207 192	26.03.2012	(11) 2 428 431	29.03.2012	(11) 1 392 783
(11) 2 213 453	03.04.2012	(11) 2 428 908	02.04.2012	(11) 1 398 142
(11) 2 220 739	26.03.2012	(11) 2 431 786	29.03.2012	(11) 1 402 066
(11) 2 222 036	28.03.2012	(11) 2 432 212	04.04.2012	(11) 1 402 703
(11) 2 226 387	29.03.2012	(11) 2 432 663	03.04.2012	(11) 1 402 908
(11) 2 228 388	28.11.2011	(11) 2 432 971	03.04.2012	(11) 1 404 142
(11) 2 231 172	05.04.2012	(11) 2 433 129	21.03.2012	(11) 1 421 421
(11) 2 232 009	19.03.2012	(11) 2 435 711	03.04.2012	(11) 1 427 896
(11) 2 235 804	30.03.2012	(11) 2 436 452	05.04.2012	(11) 1 428 482
(11) 2 236 568	30.03.2012	(11) 2 438 300	04.04.2012	(11) 1 433 439
(11) 2 238 662	30.03.2012	(11) 2 446 275	27.03.2012	(11) 1 445 333
(11) 2 240 122	04.04.2012			(11) 1 460 390
(11) 2 242 211	30.03.2012			(11) 1 460 390

(11) 1 469 425	01.11.2011	(11) 1 620 513	18.11.2011	(11) 1 766 934	17.11.2011
(11) 1 472 223	08.11.2011	(11) 1 622 839	18.11.2011	(11) 1 772 246	17.11.2011
(11) 1 475 612	11.11.2011	(11) 1 624 383	16.11.2011	(11) 1 772 308	12.11.2011
(11) 1 477 817	22.11.2011	(11) 1 624 910	08.11.2011	(11) 1 775 718	11.11.2011
(11) 1 490 901	10.11.2011	(11) 1 625 315	17.11.2011	(11) 1 779 274	08.11.2011
(11) 1 493 122	03.11.2011	(11) 1 627 707	19.10.2011	(11) 1 782 968	05.11.2011
(11) 1 493 966	01.11.2011	(11) 1 632 049	12.11.2011	(11) 1 783 534	12.11.2011
(11) 1 494 744	01.11.2011	(11) 1 632 741	28.10.2011	(11) 1 783 742	05.11.2011
(11) 1 498 618	15.11.2011	(11) 1 634 318	01.11.2011	(11) 1 784 398	16.11.2011
(11) 1 499 646	03.11.2011	(11) 1 636 174	11.10.2011	(11) 1 785 006	15.11.2011
(11) 1 501 924	09.11.2011	(11) 1 639 838	05.11.2011	(11) 1 788 988	15.11.2011
(11) 1 502 228	01.11.2011	(11) 1 645 472	15.11.2011	(11) 1 790 918	01.11.2011
(11) 1 504 168	01.11.2011	(11) 1 646 004	16.11.2011	(11) 1 791 113	16.11.2011
(11) 1 508 585	01.11.2011	(11) 1 652 713	15.11.2011	(11) 1 794 615	28.06.2011
(11) 1 533 871	16.11.2011	(11) 1 653 513	05.11.2011	(11) 1 795 498	12.11.2011
(11) 1 535 301	11.11.2011	(11) 1 657 503	17.11.2011	(11) 1 799 420	01.03.2012
(11) 1 539 367	15.11.2011	(11) 1 658 758	16.11.2011	(11) 1 803 757	11.11.2011
(11) 1 549 140	12.11.2011	(11) 1 664 856	16.11.2011	(11) 1 805 415	12.11.2011
(11) 1 550 146	01.11.2011	(11) 1 679 375	19.11.2011	(11) 1 809 903	28.10.2011
(11) 1 550 846	12.11.2011	(11) 1 682 290	15.11.2011	(11) 1 811 409	16.11.2011
(11) 1 552 391	15.11.2011	(11) 1 683 849	15.11.2011	(11) 1 813 426	12.11.2011
(11) 1 552 500	18.11.2011	(11) 1 685 955	11.11.2011	(11) 1 817 266	15.11.2011
(11) 1 554 468	15.11.2011	(11) 1 690 187	18.11.2011	(11) 1 818 899	16.11.2011
(11) 1 558 275	17.11.2011	(11) 1 694 754	15.11.2011	(11) 1 825 063	15.11.2011
(11) 1 558 884	15.11.2011	(11) 1 694 772	15.11.2011	(11) 1 827 627	18.11.2011
(11) 1 560 192	16.11.2011	(11) 1 697 239	15.11.2011	(11) 1 827 681	15.11.2011
(11) 1 560 295	16.11.2011	(11) 1 697 276	15.11.2011	(11) 1 828 718	03.11.2011
(11) 1 567 069	15.11.2011	(11) 1 697 734	26.11.2011	(11) 1 832 520	15.11.2011
(11) 1 569 895	06.12.2011	(11) 1 700 677	22.11.2011	(11) 1 835 517	15.11.2011
(11) 1 573 615	12.11.2011	(11) 1 706 088	09.11.2011	(11) 1 837 421	05.11.2011
(11) 1 573 895	05.11.2011	(11) 1 707 827	18.11.2011	(11) 1 838 153	05.10.2011
(11) 1 574 171	17.11.2011	(11) 1 710 440	15.11.2011	(11) 1 840 808	12.11.2011
(11) 1 583 537	01.11.2011	(11) 1 711 165	17.11.2011	(11) 1 841 867	15.11.2011
(11) 1 584 609	29.06.2011	(11) 1 711 402	04.11.2011	(11) 1 843 010	01.11.2011
(11) 1 584 860	01.11.2011	(11) 1 713 709	17.11.2011	(11) 1 843 357	09.11.2011
(11) 1 585 428	12.11.2011	(11) 1 715 504	05.11.2011	(11) 1 845 778	02.08.2011
(11) 1 586 808	01.11.2011	(11) 1 716 507	16.11.2011	(11) 1 849 011	17.11.2011
(11) 1 588 883	01.11.2011	(11) 1 717 870	05.11.2011	(11) 1 850 062	16.11.2011
(11) 1 590 902	09.11.2011	(11) 1 719 568	11.11.2011	(11) 1 850 393	01.11.2011
(11) 1 594 124	01.11.2011	(11) 1 723 824	03.11.2011	(11) 1 852 260	18.11.2011
(11) 1 595 924	04.11.2011	(11) 1 729 674	09.11.2011	(11) 1 858 532	15.11.2011
(11) 1 596 057	17.11.2011	(11) 1 730 083	15.11.2011	(11) 1 860 330	15.11.2011
(11) 1 596 070	01.11.2011	(11) 1 732 412	18.11.2011	(11) 1 861 037	12.11.2011
(11) 1 596 702	12.11.2011	(11) 1 737 378	01.10.2011	(11) 1 865 902	01.11.2011
(11) 1 598 601	05.11.2011	(11) 1 737 898	01.11.2011	(11) 1 865 904	01.11.2011
(11) 1 603 218	11.11.2011	(11) 1 742 499	16.11.2011	(11) 1 866 710	17.11.2011
(11) 1 608 200	15.11.2011	(11) 1 743 006	16.09.2011	(11) 1 867 879	05.11.2011
(11) 1 610 934	05.11.2011	(11) 1 745 376	03.11.2011	(11) 1 869 578	14.07.2011
(11) 1 611 276	01.11.2011	(11) 1 751 790	12.11.2011	(11) 1 873 245	10.11.2011
(11) 1 616 059	25.10.2011	(11) 1 754 173	01.11.2011	(11) 1 873 371	15.11.2011
(11) 1 618 109	01.11.2011	(11) 1 757 667	12.11.2011	(11) 1 873 697	03.11.2011
(11) 1 620 444	01.11.2011	(11) 1 763 852	01.11.2011	(11) 1 874 114	15.11.2011

(11) 1 874 380	01.11.2011	(11) 1 925 472	17.11.2011	(11) 2 017 528	31.10.2011
(11) 1 874 771	02.11.2011	(11) 1 926 680	12.11.2011	(11) 2 018 171	12.10.2011
(11) 1 874 833	05.11.2011	(11) 1 935 869	16.11.2011	(11) 2 018 641	02.11.2011
(11) 1 874 971	01.11.2011	(11) 1 936 892	15.11.2011	(11) 2 021 417	01.11.2011
(11) 1 875 580	01.11.2011	(11) 1 937 165	16.11.2011	(11) 2 021 689	01.11.2011
(11) 1 875 901	18.11.2011	(11) 1 937 760	18.11.2011	(11) 2 022 738	28.04.2011
(11) 1 876 488	18.11.2011	(11) 1 938 420	18.10.2011	(11) 2 024 361	16.11.2011
(11) 1 876 519	09.11.2011	(11) 1 943 492	15.11.2011	(11) 2 025 299	11.11.2011
(11) 1 876 891	01.11.2011	(11) 1 946 749	07.10.2011	(11) 2 026 781	16.11.2011
(11) 1 877 247	01.11.2011	(11) 1 948 032	03.11.2011	(11) 2 026 975	15.11.2011
(11) 1 879 675	10.11.2011	(11) 1 951 053	09.11.2011	(11) 2 029 476	31.05.2011
(11) 1 880 290	03.11.2011	(11) 1 951 476	18.11.2011	(11) 2 030 316	15.11.2011
(11) 1 881 145	01.11.2011	(11) 1 952 336	15.11.2011	(11) 2 032 144	08.11.2011
(11) 1 883 383	01.11.2011	(11) 1 952 596	16.11.2011	(11) 2 032 326	18.11.2011
(11) 1 883 559	12.11.2011	(11) 1 954 907	03.11.2011	(11) 2 033 595	05.11.2011
(11) 1 883 638	15.11.2011	(11) 1 955 039	08.11.2011	(11) 2 035 043	15.11.2011
(11) 1 885 868	15.11.2011	(11) 1 955 277	08.11.2011	(11) 2 036 126	09.11.2011
(11) 1 886 022	01.11.2011	(11) 1 957 566	01.11.2011	(11) 2 037 776	11.11.2011
(11) 1 887 706	17.07.2011	(11) 1 965 188	15.11.2011	(11) 2 038 827	01.11.2011
(11) 1 888 865	01.11.2011	(11) 1 966 745	17.11.2011	(11) 2 039 890	28.10.2011
(11) 1 890 430	16.11.2011	(11) 1 970 215	12.11.2011	(11) 2 042 081	16.11.2011
(11) 1 891 912	22.11.2011	(11) 1 975 195	16.11.2011	(11) 2 048 930	25.10.2011
(11) 1 892 544	11.11.2011	(11) 1 975 616	17.11.2011	(11) 2 049 473	05.10.2011
(11) 1 893 328	15.11.2011	(11) 1 977 309	15.11.2011	(11) 2 050 002	09.11.2011
(11) 1 896 085	10.11.2011	(11) 1 977 633	15.11.2011	(11) 2 051 927	10.11.2011
(11) 1 896 459	08.11.2011	(11) 1 978 125	05.11.2011	(11) 2 055 828	21.11.2011
(11) 1 896 764	17.11.2011	(11) 1 979 113	10.11.2011	(11) 2 060 949	07.11.2011
(11) 1 896 895	08.11.2011	(11) 1 979 680	18.11.2011	(11) 2 061 705	17.11.2011
(11) 1 896 932	08.11.2011	(11) 1 981 533	01.09.2011	(11) 2 062 212	15.11.2011
(11) 1 897 589	05.11.2011	(11) 1 982 151	07.11.2011	(11) 2 067 510	15.11.2011
(11) 1 897 898	16.11.2011	(11) 1 984 498	26.10.2011	(11) 2 068 488	06.11.2011
(11) 1 898 297	01.11.2011	(11) 1 984 902	15.11.2011	(11) 2 073 418	06.11.2011
(11) 1 899 155	19.11.2011	(11) 1 986 140	03.11.2011	(11) 2 073 731	15.11.2011
(11) 1 901 046	09.11.2011	(11) 1 986 398	16.11.2011	(11) 2 074 805	13.07.2011
(11) 1 901 287	01.11.2011	(11) 1 988 467	01.11.2011	(11) 2 075 920	05.11.2011
(11) 1 902 339	17.11.2011	(11) 1 989 666	15.11.2011	(11) 2 076 460	16.11.2011
(11) 1 904 710	18.11.2011	(11) 1 992 074	16.11.2011	(11) 2 077 780	15.11.2011
(11) 1 904 986	04.11.2011	(11) 1 992 315	10.11.2011	(11) 2 077 797	12.10.2011
(11) 1 905 136	15.11.2011	(11) 1 998 648	23.11.2011	(11) 2 082 486	15.11.2011
(11) 1 906 724	15.11.2011	(11) 2 001 843	08.11.2011	(11) 2 085 314	19.11.2011
(11) 1 907 767	15.11.2011	(11) 2 002 293	16.11.2011	(11) 2 085 380	31.05.2011
(11) 1 908 544	25.10.2011	(11) 2 005 099	31.01.2012	(11) 2 086 852	17.11.2011
(11) 1 909 700	05.10.2011	(11) 2 005 539	02.10.2011	(11) 2 087 709	17.11.2011
(11) 1 910 594	09.11.2011	(11) 2 008 723	12.11.2011	(11) 2 087 881	11.11.2011
(11) 1 912 703	15.11.2011	(11) 2 010 420	01.11.2011	(11) 2 091 582	07.11.2011
(11) 1 913 534	04.01.2011	(11) 2 010 716	01.11.2011	(11) 2 092 040	11.11.2011
(11) 1 915 651	25.10.2011	(11) 2 011 567	30.04.2011	(11) 2 094 196	08.11.2011
(11) 1 917 357	15.11.2011	(11) 2 011 747	12.11.2011	(11) 2 095 756	12.11.2011
(11) 1 919 461	11.10.2011	(11) 2 011 844	01.11.2011	(11) 2 097 379	05.11.2011
(11) 1 921 135	16.11.2011	(11) 2 013 070	01.11.2011	(11) 2 101 232	12.11.2011
(11) 1 922 063	17.11.2011	(11) 2 013 110	01.11.2011	(11) 2 101 586	11.07.2011
(11) 1 924 993	15.11.2011	(11) 2 015 551	05.11.2011	(11) 2 102 167	03.11.2011

(11) 2 103 362	12.11.2011	(11) 2 166 588	07.11.2011	(11) 2 251 032	20.12.2011
(11) 2 103 754	01.10.2011	(11) 2 166 785	15.11.2011	(11) 2 251 197	12.11.2011
(11) 2 105 962	12.11.2011	(11) 2 169 414	05.11.2011	(11) 2 251 198	12.11.2011
(11) 2 107 717	08.04.2010	(11) 2 170 723	18.11.2011	(11) 2 252 291	15.11.2011
(11) 2 108 468	18.11.2011	(11) 2 175 512	14.11.2011	(11) 2 253 214	08.11.2011
(11) 2 110 600	01.11.2011	(11) 2 176 863	25.10.2011	(11) 2 254 599	11.11.2011
(11) 2 112 048	01.11.2011	(11) 2 176 956	09.11.2011	(11) 2 257 902	01.11.2011
(11) 2 112 308	01.11.2011	(11) 2 177 142	12.11.2011	(11) 2 264 511	08.11.2011
(11) 2 112 443	10.11.2011	(11) 2 178 773	15.11.2011	(11) 2 269 039	15.09.2011
(11) 2 112 759	03.11.2011	(11) 2 180 387	16.11.2011	(11) 2 275 555	12.11.2011
(11) 2 113 673	05.11.2011	(11) 2 180 584	28.10.2011	(11) 2 276 681	01.11.2011
(11) 2 113 925	03.11.2011	(11) 2 182 628	15.11.2011	(11) 2 277 679	12.11.2011
(11) 2 114 024	15.11.2011	(11) 2 184 602	26.10.2011	(11) 2 278 020	12.11.2011
(11) 2 117 313	26.10.2011	(11) 2 187 016	20.10.2011	(11) 2 279 033	15.11.2011
(11) 2 118 728	16.11.2011	(11) 2 187 307	10.11.2011	(11) 2 279 039	16.11.2011
(11) 2 120 256	05.11.2011	(11) 2 190 816	18.11.2011	(11) 2 282 941	01.11.2011
(11) 2 120 290	15.11.2011	(11) 2 195 826	08.11.2011	(11) 2 283 507	15.11.2011
(11) 2 120 564	20.10.2011	(11) 2 196 042	15.11.2011	(11) 2 283 853	12.11.2011
(11) 2 121 226	15.11.2011	(11) 2 197 529	16.11.2011	(11) 2 284 604	13.11.2011
(11) 2 125 559	09.11.2011	(11) 2 200 886	15.11.2011	(11) 2 285 698	15.11.2011
(11) 2 131 609	03.11.2011	(11) 2 201 028	17.11.2011	(11) 2 287 203	24.08.2011
(11) 2 131 835	03.11.2011	(11) 2 204 919	16.11.2011	(11) 2 287 591	12.11.2011
(11) 2 132 269	01.11.2011	(11) 2 206 135	16.11.2011	(11) 2 288 934	18.11.2011
(11) 2 133 337	08.11.2011	(11) 2 208 101	22.11.2011	(11) 2 288 935	18.11.2011
(11) 2 133 502	30.08.2011	(11) 2 208 304	22.10.2011	(11) 2 289 119	15.11.2011
(11) 2 135 158	15.11.2011	(11) 2 211 064	29.01.2011	(11) 2 292 216	12.11.2011
(11) 2 135 283	01.11.2011	(11) 2 211 092	16.11.2011	(11) 2 292 373	12.11.2011
(11) 2 136 435	11.11.2011	(11) 2 212 295	10.11.2011	(11) 2 292 895	05.11.2011
(11) 2 137 711	01.11.2011	(11) 2 214 463	11.11.2011	(11) 2 294 099	11.11.2011
(11) 2 138 020	01.11.2011	(11) 2 216 771	16.11.2011	(11) 2 303 090	21.10.2011
(11) 2 138 022	03.11.2011	(11) 2 220 138	11.11.2011	(11) 2 303 130	17.11.2011
(11) 2 138 037	01.03.2011	(11) 2 224 017	08.11.2011	(11) 2 305 930	07.10.2011
(11) 2 141 338	28.10.2011	(11) 2 225 771	15.11.2011	(11) 2 308 549	14.10.2011
(11) 2 142 866	01.11.2011	(11) 2 226 680	07.11.2011	(11) 2 308 778	12.11.2011
(11) 2 144 379	22.11.2011	(11) 2 229 604	10.11.2011	(11) 2 309 937	12.11.2011
(11) 2 145 165	01.10.2011	(11) 2 232 047	12.10.2010	(11) 2 311 816	21.10.2011
(11) 2 145 320	01.11.2011	(11) 2 232 972	15.11.2011	(11) 2 311 817	21.10.2011
(11) 2 146 487	05.11.2011	(11) 2 233 244	10.11.2011	(11) 2 311 831	21.10.2011
(11) 2 146 807	09.11.2011	(11) 2 236 577	05.11.2011	(11) 2 314 286	28.10.2011
(11) 2 147 352	15.11.2011	(11) 2 238 090	19.11.2011	(11) 2 314 574	28.10.2011
(11) 2 147 888	19.11.2011	(11) 2 238 834	12.11.2011	(11) 2 314 831	28.10.2011
(11) 2 148 328	08.11.2011	(11) 2 240 478	18.11.2011	(11) 2 315 167	28.10.2011
(11) 2 150 163	31.10.2011	(11) 2 244 198	22.11.2011	(11) 2 315 248	28.10.2011
(11) 2 150 476	11.11.2011	(11) 2 244 255	14.10.2011	(11) 2 315 320	28.10.2011
(11) 2 150 703	01.11.2011	(11) 2 244 400	28.04.2011	(11) 2 315 375	28.04.2011
(11) 2 153 725	15.11.2011	(11) 2 244 431	17.11.2011	(11) 2 315 392	28.10.2011
(11) 2 155 784	15.11.2011	(11) 2 246 013	04.05.2011	(11) 2 315 411	28.10.2011
(11) 2 156 108	01.11.2011	(11) 2 250 024	17.11.2011	(11) 2 315 465	28.10.2011
(11) 2 157 043	09.11.2011	(11) 2 250 285	15.11.2011	(11) 2 316 238	19.11.2011
(11) 2 161 320	10.11.2011	(11) 2 251 029	20.12.2011	(11) 2 316 273	05.11.2011
(11) 2 163 045	17.11.2011	(11) 2 251 030	20.12.2011	(11) 2 316 569	05.11.2011
(11) 2 165 955	12.11.2011	(11) 2 251 031	20.12.2011	(11) 2 316 643	05.11.2011

(11) 2 316 792	05.11.2011	(11) 2 319 948	12.11.2011	I.9(1)
(11) 2 316 826	05.11.2011	(11) 2 320 023	12.11.2011	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
(11) 2 316 864	05.11.2011	(11) 2 320 206	12.11.2011	• Date of suspension in the case referred to in Rule 14
(11) 2 316 882	05.11.2011	(11) 2 320 218	12.11.2011	• Date de la suspension dans le cas de la règle 14
(11) 2 317 011	05.11.2011	(11) 2 320 220	12.11.2011	_____
(11) 2 317 065	05.11.2011	(11) 2 320 234	12.11.2011	I.9(2)
(11) 2 317 068	05.11.2011	(11) 2 320 235	12.11.2011	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
(11) 2 317 195	05.11.2011	(11) 2 320 235	12.11.2011	• Date of resumption in the case referred to in Rule 14
(11) 2 317 204	05.11.2011	(11) 2 320 360	12.11.2011	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
(11) 2 317 205	05.11.2011	(11) 2 320 366	12.11.2011	_____
(11) 2 317 208	05.11.2011	(11) 2 320 378	12.11.2011	I.9(3)
(11) 2 317 244	05.11.2011	(11) 2 320 388	12.11.2011	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
(11) 2 317 337	05.11.2011	(11) 2 320 395	12.11.2011	• Date of interruption in the case referred to in Rule 142
(11) 2 317 431	05.11.2011	(11) 2 320 441	12.11.2011	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
(11) 2 317 465	05.11.2011	(11) 2 320 463	12.11.2011	_____
(11) 2 317 545	05.11.2011	(11) 2 320 479	12.11.2011	I.9(4)
(11) 2 317 546	05.11.2011	(11) 2 320 582	12.11.2011	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
(11) 2 317 550	05.11.2011	(11) 2 320 620	12.11.2011	• Date of resumption in the case referred to in Rule 142
(11) 2 317 697	05.11.2011	(11) 2 320 695	12.11.2011	• Date de la reprise dans le cas de la règle 142
(11) 2 317 698	05.11.2011	(11) 2 321 967	10.11.2011	_____
(11) 2 317 705	05.11.2011	(11) 2 322 045	19.11.2011	I.10
(11) 2 317 729	05.11.2011	(11) 2 322 165	19.11.2011	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) 2 317 756	18.11.2011	(11) 2 322 305	19.11.2011	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) 2 317 815	05.11.2011	(11) 2 323 118	19.11.2011	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) 2 317 822	05.11.2011	(11) 2 323 332	19.11.2011	_____
(11) 2 319 284	12.11.2011	(11) 2 325 110	26.11.2011	I.11(1)
(11) 2 319 324	12.11.2011	(11) 2 328 950	21.11.2011	• Lizenzen
(11) 2 319 352	12.11.2011	(11) 2 329 500	22.11.2011	• Licences
(11) 2 319 379	12.11.2011	(11) 2 332 261	16.11.2011	• Licences
(11) 2 319 381	12.11.2011	(11) 2 343 897	15.11.2011	(11) 2 448 645 (51) A63H 27/00
(11) 2 319 383	12.11.2011	(11) 2 353 854	11.02.2012	01 01 excl.
(11) 2 319 479	12.11.2011	(11) 2 395 437	11.11.2011	China Industries Limited
(11) 2 319 480	12.11.2011			Creative Industries Centre Wolverhampton
(11) 2 319 512	12.11.2011			Science Park Mammoth Drive
(11) 2 319 525	12.11.2011			Wolverhampton WV10 9TG (GB)
(11) 2 319 529	12.11.2011			AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES
(11) 2 319 585	13.12.2011			FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU
(11) 2 319 653	12.11.2011			LV MT NL NO PL PT RO SE SI SK
(11) 2 319 660	12.11.2011			SM TR
(11) 2 319 661	12.11.2011			
(11) 2 319 666	12.11.2011			
(11) 2 319 673	12.11.2011			
(11) 2 319 688	12.11.2011			
(11) 2 319 776	12.11.2011			
(11) 2 319 781	12.11.2011			
(11) 2 319 791	12.11.2011			
(11) 2 319 821	12.11.2011			
(11) 2 319 867	12.11.2011			
(11) 2 319 872	12.11.2011			
(11) 2 319 907	12.11.2011			
(11) 2 319 914	12.11.2011			
(11) 2 319 915	12.11.2011			

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) **2 292 268** 20.03.2012**I.8(5)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

			B82Y 10/00	B82Y 20/00	(11) 1 426 027	
			G11B 7/1387		(51) A61K 8/891	A61K 8/92
			(11) 1 254 505		A61Q 19/00	A61Q 5/12
			(51) H02M 7/49		A61K 8/31	A61K 8/37
			(11) 1 256 332		A61K 8/91	A61K 8/895
			(51) A61F 13/58	A61F 13/15	(11) 1 434 701	
			(11) 1 271 678		(51) B60W 10/08	B60W 20/00
			(51) H01M 8/02		B60L 15/20	
			(11) 1 284 658		(11) 1 437 440	
			(51) A61B 18/14	A61B 17/04	(51) D06N 3/00	B32B 7/06
			(11) 1 297 135		B32B 27/12	B32B 37/14
			(51) C07K 16/18	C07K 16/28	(11) 1 443 641	
			A61K 39/395		(51) H03H 7/01	
			(11) 1 344 281		(11) 1 451 784	
			(51) H01R 12/59		(51) G06F 21/00	G07F 17/16
			(11) 1 354 185		G07F 7/10	
			(51) G01N 1/00		(11) 1 453 319	
			(11) 1 356 312		(51) H04N 7/26	H04N 7/30
			(51) H04W 64/00		H04N 7/36	H04N 7/50
			(11) 1 368 697	G01C 21/28	(11) 1 458 318	
			(51) G02B 5/30		(51) A61F 13/15	A61F 13/56
			G02F 1/13363	G02F 1/1335	A61F 13/476	A61F 13/551
			(11) 1 371 130		(11) 1 461 613	
			(51) H02N 2/10	H02N 2/04	(51) G01N 21/33	G01N 33/28
			(11) 1 372 718		G01N 21/31	
			(51) C07K 16/30	A61K 39/395	(11) 1 463 096	
			C07K 16/00	C07K 16/18	(51) H01L 21/027	G03F 7/20
			(11) 1 380 257		(11) 1 464 112	
			(51) A61B 5/055	G01R 33/56	(51) H03F 1/32	H03F 1/02
			G01R 33/54	G01R 33/48	(11) 1 465 333	
			G01R 33/565		(51) H02P 27/08	H02M 1/42
			(11) 1 391 748		H02M 7/5387	
			(51) G01S 13/34	G01S 13/42	(11) 1 466 657	
			G01S 13/44	G01S 13/48	(51) B01D 61/58	B01D 63/04
			G01S 13/93		A61M 1/16	B01D 63/02
			(11) 1 394 910		B01D 65/00	B01D 61/30
			(51) H01S 3/30		(11) 1 469 408	
			(11) 1 398 137		(51) G06Q 10/00	
			(51) B32B 37/10	B29C 63/16	(11) 1 475 609	
			B30B 5/02		(51) G01C 21/16	A01B 69/00
			(11) 1 403 616		G05D 1/02	G01C 21/00
			(51) G01C 19/56		A01B 79/00	
			(11) 1 404 087		(11) 1 480 611	
			(51) H04L 29/06	H04L 12/40	(51) A61K 8/04	A61K 8/31
			H04L 12/42	H04L 12/56	A61K 8/81	A61K 8/92
			(11) 1 407 287		A61Q 5/02	A61Q 19/10
			(51) G01S 5/02	G01S 5/10	(11) 1 482 278	
			(11) 1 410 815		(51) G01C 21/34	G08G 1/0969
			(51) A61M 5/142	A61M 31/00	(11) 1 486 323	
			A61M 5/145		(51) B32B 7/06	B32B 5/26
			(11) 1 415 005		A41D 31/02	B32B 27/12
			(51) C07K 14/15	C12N 7/00	(11) 1 487 038	
			C12Q 1/68	G01N 33/574	(51) H01M 4/48	H01M 4/50
			(11) 1 419 268		H01M 4/52	H01M 4/04
			(51) C12Q 1/62		H01M 4/505	H01M 4/525
					H01M 4/131	H01M 4/1391
					(11) 1 490 619	
				C12Q 1/34	(51) F16L 11/04	F16L 11/08

(11) 1 491 360		(11) 1 541 936		(11) 1 586 109	
(51) B65H 39/02	B43M 3/04	(51) F24J 2/32	F24J 2/05	(51) H01L 31/107	H01L 31/0352
		F24J 2/26		H01L 31/16	H01L 31/105
(11) 1 495 292		(11) 1 545 378		G02B 6/42	G02B 6/12
(51) G01J 3/28	G01J 3/51	(51) A61C 3/00	A61C 7/08	H01L 31/0232	
G01J 3/02					
(11) 1 495 358		(11) 1 546 772		(11) 1 586 863	
(51) G02F 1/1335	G02B 6/00	(51) G02B 5/30	G02F 1/1335	(51) G01D 3/08	
(11) 1 496 419		(11) 1 546 995		(11) 1 587 765	
(51) G06F 21/00		(51) H04N 7/26	H04N 7/50	(51) G01N 3/12	G01M 3/32
(11) 1 496 492		(11) 1 551 350		(11) 1 590 098	
(51) G09G 3/288		(51) A61G 7/14	A61G 7/10	(51) B05D 5/02	C23C 18/16
				C23C 18/36	C23C 30/00
(11) 1 500 882		(11) 1 553 446		(11) 1 590 834	
(51) F24F 1/20	F24F 1/22	(51) H01L 21/027	G03F 1/36	(51) H01L 33/20	H01L 27/15
(11) 1 502 296		(11) 1 554 869		H01S 5/10	H01S 5/22
(51) G01Q 70/16		(51) A61B 6/14		H01S 5/323	H01S 5/40
(11) 1 504 310		(11) 1 558 157		(11) 1 590 932	
(51) G03G 9/08	G03G 9/09	(51) A61B 17/16	A61B 17/17	(51) H04L 9/00	H04L 9/30
G03G 9/097	G03G 7/00	A61B 17/88	A61B 17/70	H04L 9/32	
(11) 1 504 425		(11) 1 560 938		(11) 1 590 934	
(51) G07C 1/20	G08B 1/02	(51) C21D 8/12	C23C 10/30	(51) H03F 1/02	H03F 1/26
G08B 21/02	G07C 9/00	C23C 10/02	C23C 10/20	H03F 3/21	H03F 3/217
				H03F 3/38	H03M 3/04
(11) 1 513 314		(11) 1 564 238		(11) 1 591 182	
(51) H04L 29/06		(51) H01B 3/44	H01B 7/295	(51) B23B 51/02	
		C08L 23/10			
(11) 1 515 553		(11) 1 564 602		(11) 1 595 183	
(51) H04N 7/08	H04N 7/24	(51) G03G 15/08		(51) G03F 7/029	G03F 7/031
H04N 5/92					
(11) 1 519 973		(11) 1 564 706		(11) 1 595 337	
(51) C08G 18/22	C08G 18/79	(51) G09F 3/10		(51) H04L 1/00	H04W 28/22
C08G 18/08	C08G 18/38				
C08G 18/40	C08G 18/42	(11) 1 567 476		(11) 1 595 979	
C08G 18/48	C08G 18/63	(51) A61K 31/195	A61K 31/198	(51) C30B 29/28	C30B 19/12
C08J 9/30		A61K 31/66	C07C 229/28	G02F 1/09	C30B 23/02
		C07F 9/547	A61P 35/00		
		C07F 9/6584		(11) 1 598 850	
(11) 1 524 099		(11) 1 569 722		(51) H01J 49/00	H01J 49/42
(51) B29D 11/00	B29C 45/56	(51) A61N 7/00	A61H 23/02		
B29C 45/27	B29C 45/42			(11) 1 599 928	
B29C 45/17	B29C 37/00			(51) H02K 1/27	H02K 1/30
(11) 1 524 472		(11) 1 571 324		(11) 1 601 627	
(51) F23R 3/04	F23R 3/10	(51) F02F 3/26	F02B 23/06	(51) C04B 28/02	C08F 283/06
F23L 15/04		F02M 61/18	F02F 1/20	C08L 71/02	C08F 290/14
		B24B 1/00	B24B 33/02	C04B 40/00	
(11) 1 525 051		(11) 1 573 047		(11) 1 603 233	
(51) B01J 23/58	B01J 23/42	(51) C07K 14/11	C07K 14/535	(51) H03H 9/58	H03H 9/05
B01J 23/44	B01J 23/02			H03H 9/64	H03H 9/02
B01J 23/04	B01J 37/08	(11) 1 574 225			
(11) 1 526 787		(51) A61L 9/20	B01D 53/88	(11) 1 609 033	
(51) A43B 13/12	A43B 7/14	B01J 35/00	B01J 23/02	(51) G05B 17/02	G05B 23/02
A43B 17/00	A43B 7/24				
A43B 13/38	A43B 17/02	(11) 1 574 274		(11) 1 609 325	
		(51) B23B 29/04	B23C 5/10	(51) H04L 29/06	H04W 12/06
(11) 1 528 148		(11) 1 575 763		G06Q 30/02	
(51) D21C 3/22	G01N 33/34	(51) B29C 44/34			
(11) 1 530 374		(11) 1 579 640		(11) 1 610 468	
(51) H04N 7/26	H04N 7/36	(51) H04W 72/12	H04L 1/16	(51) H03M 13/29	
H04N 7/46	H04N 7/50				
(11) 1 534 107		(11) 1 584 787		(11) 1 611 299	
(51) A47G 9/02		(51) F01D 5/14		(51) E04B 5/10	E04B 5/14
				E04B 9/18	
(11) 1 535 691		(11) 1 584 788		(11) 1 615 226	
(51) H02J 7/00	H02M 3/158	(51) F01D 5/14		(51) H01L 43/08	H01L 43/10
B23K 9/10				H01L 43/12	H01F 10/30
		(11) 1 584 795	F01D 5/14	H01F 10/32	G11B 5/39
		(51) F01D 9/04			

(11) 1 622 369		(11) 1 674 529		(11) 1 694 115	
(51) <i>H04N 21/438</i> <i>H04N 5/44</i>	<i>H04N 5/50</i>	(51) <i>C08G 18/08</i> <i>C08J 7/04</i>	<i>C09D 175/12</i> <i>C08K 5/16</i>	(51) <i>A01K 63/04</i> <i>B65D 85/50</i>	<i>A01K 63/02</i>
(11) 1 623 732		(11) 1 674 977		(11) 1 694 720	
(51) <i>A61M 1/28</i>		(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/033</i>	(51) <i>C08F 10/02</i> <i>C08F 4/651</i> <i>C08F 210/16</i>	<i>C08F 2/00</i> <i>C08F 4/649</i>
(11) 1 624 289		(11) 1 674 978		(11) 1 696 709	
(51) <i>G01C 21/36</i>		(51) <i>G06F 3/033</i> <i>H04N 5/225</i> <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/00</i> <i>H04N 5/63</i> <i>G06F 1/16</i>	(51) <i>H01L 51/54</i>	
(11) 1 626 518		(11) 1 677 016		(11) 1 701 387	
(51) <i>H04L 1/16</i>	<i>H04L 1/18</i>	(51) <i>F16C 29/06</i> <i>F16C 33/37</i>	<i>F16C 33/372</i>	(51) <i>H01L 27/32</i> <i>H01L 51/05</i>	<i>H01L 27/28</i> <i>H01L 51/00</i>
(11) 1 629 694		(11) 1 678 190		(11) 1 703 545	
(51) <i>A43B 23/24</i> <i>A43B 3/00</i> <i>A43B 17/00</i> <i>H05B 3/34</i>	<i>A43B 7/14</i> <i>A43B 1/00</i> <i>A43B 7/02</i>	(51) <i>C07D 213/26</i> <i>C07F 9/58</i> <i>H01L 51/00</i>	<i>C07D 213/30</i> <i>C07F 15/00</i>	(51) <i>H01L 21/67</i>	<i>H01L 21/687</i>
(11) 1 630 392		(11) 1 678 725		(11) 1 705 820	
(51) <i>F02D 41/14</i> <i>F01L 9/04</i> <i>F02D 13/02</i> <i>F01L 1/352</i> <i>F02D 15/02</i>	<i>F02D 41/00</i> <i>F01L 1/344</i> <i>F01L 1/34</i> <i>F01L 13/00</i>	(51) <i>G21F 9/02</i> <i>C01B 31/24</i> <i>G21F 9/30</i>	<i>G21C 19/46</i> <i>G21F 9/28</i>	(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04L 25/02</i>
(11) 1 634 463		(11) 1 679 005		(11) 1 708 333	
(51) <i>G05B 11/01</i> <i>H04J 3/12</i> <i>H04L 12/43</i> <i>H04N 7/18</i>	<i>H04J 1/00</i> <i>H04J 3/16</i> <i>H04L 12/413</i> <i>H04N 7/173</i>	(51) <i>A23B 7/06</i> <i>A23B 7/157</i> <i>A23B 7/158</i>	<i>A23B 7/154</i> <i>A23L 3/349</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H02J 7/04</i>
(11) 1 640 588		(11) 1 680 619		(11) 1 708 671	
(51) <i>F02D 41/02</i> <i>F02D 41/14</i>	<i>F01N 3/023</i>	(51) <i>B63B 21/50</i> <i>B63B 27/24</i>	<i>F17C 7/04</i>	(51) <i>H04W 8/12</i>	
(11) 1 641 111		(11) 1 681 398		(11) 1 711 027	
(51) <i>H02M 5/458</i>	<i>H02M 7/5387</i>	(51) <i>E04B 2/96</i>		(51) <i>H04W 8/12</i>	
(11) 1 648 816		(11) 1 683 296		(11) 1 711 842	
(51) <i>C01B 3/16</i> <i>B01J 35/00</i> <i>B01J 21/06</i>	<i>B01J 23/52</i> <i>C01B 3/58</i> <i>B01J 37/20</i>	(51) <i>H04L 9/00</i> <i>G06F 11/30</i> <i>H04W 64/00</i> <i>H04B 7/185</i>	<i>H04L 9/32</i> <i>G08B 1/08</i> <i>G01S 11/02</i>	(51) <i>G01S 1/02</i> <i>H04W 64/00</i>	<i>G01S 5/06</i> <i>G01S 5/02</i>
(11) 1 653 823		(11) 1 683 772		(11) 1 712 635	
(51) <i>A43B 17/14</i> <i>A43B 7/14</i>	<i>A43B 13/12</i>	(51) <i>C04B 41/89</i>	<i>C23C 28/04</i>	(51) <i>C09D 11/00</i> <i>A61B 5/00</i>	<i>C12Q 1/00</i>
(11) 1 654 961		(11) 1 686 223		(11) 1 712 678	
(51) <i>A47C 20/04</i>	<i>A47C 27/14</i>	(51) <i>E04H 12/22</i>	<i>E04B 1/41</i>	(51) <i>D21H 23/48</i>	
(11) 1 655 472		(11) 1 686 877		(11) 1 713 596	
(51) <i>F02D 41/18</i> <i>F02D 35/02</i>	<i>F02D 45/00</i>	(51) <i>A47C 19/00</i>	<i>F16B 12/60</i>	(51) <i>H01L 39/24</i>	
(11) 1 662 556		(11) 1 688 482		(11) 1 713 685	
(51) <i>H01L 21/316</i> <i>C23C 16/448</i>	<i>C23C 16/40</i> <i>C23C 16/452</i>	(51) <i>C07K 5/06</i> <i>C12P 13/22</i>	<i>C12P 13/08</i>	(51) <i>B63C 1/02</i>	<i>E02B 3/06</i>
(11) 1 664 726		(11) 1 688 774		(11) 1 714 461	
(51) <i>G01N 33/00</i>	<i>G01N 1/44</i>	(51) <i>G02B 21/00</i> <i>G02B 21/16</i>	<i>G02B 21/02</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 12/58</i>	<i>H04L 12/18</i> <i>H04W 4/12</i>
(11) 1 665 511		(11) 1 689 107		(11) 1 714 941	
(51) <i>H02J 3/18</i> <i>H02M 7/538</i>	<i>H02J 3/48</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04B 7/06</i>	(51) <i>C01B 3/38</i> <i>B01J 19/00</i> <i>B01J 19/24</i>	<i>B01D 53/22</i> <i>C01B 3/50</i>
(11) 1 668 807		(11) 1 691 497		(11) 1 718 389	
(51) <i>H04K 1/00</i>	<i>H04L 9/00</i>	(51) <i>H04H 20/69</i>		(51) <i>F01N 3/025</i> <i>F01N 11/00</i> <i>F02D 41/22</i>	<i>F01N 9/00</i> <i>F02D 41/02</i>
(11) 1 670 008		(11) 1 692 069		(11) 1 719 870	
(51) <i>H01G 9/058</i>	<i>H01M 10/36</i>	(51) <i>B66B 23/12</i>	<i>B66B 23/14</i>	(51) <i>E06B 7/20</i>	
(11) 1 670 345		(11) 1 692 295		(11) 1 720 556	
(51) <i>A61B 17/03</i> <i>A61B 17/00</i>	<i>A61B 17/08</i>	(11) 1 692 955	<i>C12N 11/14</i>	(51) <i>A61K 31/70</i>	
		(51) <i>C12N 11/04</i>		(11) 1 722 465	
		(11) 1 693 363		(51) <i>H02K 15/04</i>	
		(51) <i>C07C 401/00</i>	<i>C07J 9/00</i>	(11) 1 723 071	
				(51) <i>B05B 9/04</i>	

(11) 1 724 979		(11) 1 752 991		(11) 1 775 592	
(51) <i>H04L 12/58</i> <i>H04L 29/12</i>	<i>H04L 29/06</i> <i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>C23C 16/44</i> <i>G21C 3/62</i>	<i>C23C 16/442</i> <i>G21C 21/02</i>	(51) <i>G01N 35/08</i> <i>G01N 1/10</i> <i>G01N 33/52</i>	<i>G01N 1/00</i> <i>G01N 31/20</i> <i>G01N 37/00</i>
(11) 1 728 258		(11) 1 753 381		(11) 1 775 885	
(51) <i>H01H 19/00</i>	<i>H01H 9/38</i>	(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61L 15/46</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	
(11) 1 729 181		(11) 1 755 406		(11) 1 775 898	
(51) <i>G03G 9/113</i>	<i>G03G 9/107</i>	(51) <i>A23K 1/16</i> <i>A61B 5/00</i>	<i>A23K 1/18</i>	(51) <i>H04W 72/10</i>	
(11) 1 731 846		(11) 1 756 927		(11) 1 777 188	
(51) <i>F24F 3/00</i> <i>F24F 12/00</i>	<i>F24F 5/00</i>	(51) <i>H02J 3/20</i> <i>H02G 7/16</i>	<i>H02J 3/24</i>	(51) <i>B66B 5/00</i>	
(11) 1 735 648		(11) 1 757 419		(11) 1 777 976	
(51) <i>G02B 5/00</i>	<i>G02B 5/30</i>	(51) <i>B28D 5/04</i>	<i>B28D 5/00</i>	(51) <i>H04L 12/56</i> <i>H04W 80/04</i> <i>H04W 60/00</i>	<i>H04L 29/14</i> <i>H04W 8/30</i>
(11) 1 737 097		(11) 1 759 064		(11) 1 778 254	
(51) <i>H02J 1/00</i> <i>H02J 7/00</i>	<i>H01J 7/02</i>	(51) <i>G01J 1/42</i> <i>H01J 49/48</i>	<i>H01J 40/16</i>	(51) <i>A61K 31/7125</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 31/663</i>	<i>A61K 31/7115</i> <i>A61P 31/14</i>
(11) 1 737 679		(11) 1 759 500		(11) 1 778 411	
(51) <i>B43L 7/00</i>		(51) <i>H04W 8/22</i>		(51) <i>B05D 3/10</i> <i>C09D 179/04</i>	<i>C08G 73/06</i> <i>C09J 179/04</i>
(11) 1 739 298		(11) 1 759 870		(11) 1 779 081	
(51) <i>F02G 1/055</i>	<i>F02G 5/02</i>	(51) <i>B42C 5/04</i>		(51) <i>G02B 27/01</i> <i>G06F 3/033</i>	<i>G09G 5/00</i>
(11) 1 739 845		(11) 1 760 432		(11) 1 779 291	
(51) <i>H04B 1/04</i> <i>H03F 3/21</i> <i>H03F 3/60</i>	<i>H03F 1/02</i> <i>H03F 3/24</i>	(51) <i>G01C 21/34</i>	<i>G08G 1/0967</i>	(51) <i>G06T 17/05</i>	<i>G06K 9/00</i>
(11) 1 741 338		(11) 1 762 106		(11) 1 781 256	
(51) <i>A01N 37/42</i>	<i>A01N 43/38</i>	(51) <i>H04M 3/42</i>		(51) <i>A61K 47/24</i> <i>A61K 31/573</i>	<i>A61K 9/06</i> <i>A61K 31/7036</i>
(11) 1 741 433		(11) 1 762 354		(11) 1 781 774	
(51) <i>A61K 47/32</i> <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 31/56</i>	(51) <i>B28B 1/14</i>	<i>B28B 13/02</i>	(51) <i>C12N 5/07</i> <i>C12N 5/077</i>	<i>C12N 5/02</i>
(11) 1 742 991		(11) 1 762 651		(11) 1 781 978	
(51) <i>C08J 7/18</i> <i>C23C 18/20</i>	<i>C23C 18/16</i> <i>C08J 7/16</i>	(51) <i>D06F 95/00</i> <i>G01G 19/56</i>	<i>D06F 39/00</i>	(51) <i>F16L 1/032</i> <i>F16L 11/02</i> <i>F16L 58/10</i> <i>H02G 9/06</i>	<i>F16L 1/11</i> <i>F16L 57/00</i> <i>H02G 1/06</i> <i>F16L 1/028</i>
(11) 1 743 674		(11) 1 762 720		(11) 1 782 036	
(51) <i>A61N 1/05</i> <i>A61N 1/32</i>	<i>A61N 1/30</i>	(51) <i>F02F 1/00</i> <i>F02F 7/00</i> <i>F16C 35/077</i>	<i>F02F 1/24</i> <i>F02F 1/22</i>	(51) <i>G01N 1/00</i>	<i>G01N 1/22</i>
(11) 1 744 342		(11) 1 762 721		(11) 1 783 660	
(51) <i>H01R 11/14</i> <i>H01H 85/02</i>	<i>H01H 85/00</i>	(51) <i>F02F 1/20</i>		(51) <i>G06K 7/08</i> <i>G06K 7/00</i>	<i>G06K 19/07</i> <i>G06K 19/077</i>
(11) 1 744 716		(11) 1 762 978		(11) 1 784 012	
(51) <i>A61G 13/12</i>		(51) <i>G06T 7/00</i>		(51) <i>G11B 27/28</i> <i>H04N 5/14</i>	<i>H04N 5/783</i>
(11) 1 746 387		(11) 1 764 490		(11) 1 784 296	
(51) <i>G01C 21/36</i> <i>G08G 1/0969</i>	<i>G01C 21/30</i> <i>G09B 29/10</i>	(51) <i>F02B 11/00</i>	<i>A61K 9/20</i>	(51) <i>B29C 45/18</i> <i>B29C 45/63</i>	<i>B29C 45/54</i> <i>B29C 47/10</i>
(11) 1 749 898		(11) 1 765 340		(11) 1 784 934	
(51) <i>C23C 16/56</i>	<i>C23C 14/58</i>	(51) <i>A61K 31/44</i>	<i>A61K 9/20</i>	(51) <i>H04H 20/22</i>	
(11) 1 750 133		(11) 1 768 840		(11) 1 785 564	
(51) <i>G01P 15/08</i> <i>G11B 19/04</i>	<i>G01P 15/18</i>	(51) <i>G11B 5/02</i> <i>G11B 11/105</i> <i>G11C 11/56</i>	<i>G11B 5/66</i> <i>G11C 11/16</i>	(51) <i>E05D 5/06</i>	<i>E05D 7/02</i>
(11) 1 750 314		(11) 1 770 440		(11) 1 786 118	
(51) <i>H01M 4/02</i> <i>H01M 4/38</i> <i>H01M 4/139</i> <i>H01M 4/70</i>	<i>H01M 4/04</i> <i>H01M 4/64</i> <i>H01M 10/0525</i> <i>C25D 1/08</i>	(51) <i>G03F 7/004</i>	<i>G03F 7/039</i>	(51) <i>H04B 7/08</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 25/03</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04B 7/06</i> <i>H04L 25/02</i> <i>H04B 7/04</i>
(11) 1 751 810		(11) 1 774 683			
(51) <i>C01B 15/16</i> <i>H01M 4/58</i>	<i>C01B 25/45</i>	(51) <i>H04J 3/26</i>	<i>H04L 12/56</i>		
		(11) 1 775 063			
		(51) <i>B23P 19/00</i>	<i>F16H 25/22</i>		
		(11) 1 775 455			
		(51) <i>F02F 1/16</i>	<i>F02F 1/40</i>		
		(11) 1 775 550			
		(51) <i>G01C 17/28</i>	<i>G01C 17/38</i>		

(11) 1 786 316		(11) 1 807 721		(11) 1 830 249	
(51) A61B 5/026	A61B 5/053	(51) G02B 6/44	G02B 6/34	(51) G06F 3/12	
A61B 5/04		G02B 6/42		(11) 1 831 963	
(11) 1 788 881		(11) 1 808 087		(51) H01R 12/70	G06F 1/20
(51) A21D 8/06	A21D 15/02	(51) A24B 15/00		(11) 1 832 642	
A21D 2/18	A21D 8/04	(11) 1 808 862		(51) C09K 11/64	H01J 61/44
A21D 6/00		(51) G11C 11/15	H01F 10/32	(11) 1 834 044	
(11) 1 789 132		G11C 11/56	H01L 43/08	(51) E01C 5/20	E01C 9/00
(51) A61N 1/365	A61M 5/142	H01L 27/22	B82Y 25/00	A63C 19/04	
(11) 1 791 684		(11) 1 809 760		(11) 1 835 217	
(51) B29C 45/84		(51) C12Q 1/02	C12Q 1/06	(51) F16L 13/02	
(11) 1 793 226		G01N 21/27	G01N 21/31	(11) 1 835 245	
(51) G01N 29/07	G01N 29/22	G01N 21/59	G01N 21/77	(51) F25C 5/00	
G01N 29/44		(11) 1 810 807		(11) 1 835 608	
(11) 1 793 433		(51) B28B 23/00		(51) H02M 5/458	H02M 1/42
(51) H01L 43/08	H01L 43/12	(11) 1 811 678		H02M 1/12	
H01L 27/22		(51) H04B 1/40	H04B 1/52	(11) 1 836 275	
(11) 1 794 004		H04B 1/44		(51) C09K 19/00	C09K 19/40
(51) G06F 15/02	B41J 5/10	(11) 1 813 566		C07F 7/08	
(11) 1 794 941		(51) B66B 5/06	B66B 5/22	(11) 1 836 276	
(51) H04W 8/24	H04W 12/10	(11) 1 813 581		(51) C09K 19/00	C09K 19/40
H04L 29/06		(51) C03B 37/012	C03B 37/018	C07F 7/08	
(11) 1 795 514		G02B 6/02	C03C 13/04	(11) 1 836 544	
(51) C04B 41/80	C04B 41/87	C03C 17/34		(51) G06F 1/32	
C04B 41/50	H01L 33/64	(11) 1 817 481		(11) 1 837 735	
(11) 1 796 877		(51) E21B 21/00	E21B 33/06	(51) G06F 1/26	
(51) B25D 17/26	E21B 6/00	E21B 33/08		(11) 1 839 431	
(11) 1 797 154		(11) 1 818 302		(51) G06Q 20/00	H04M 11/00
(51) C09K 3/22	C09K 3/18	(51) B66B 1/46		H04M 1/00	G07F 7/02
(11) 1 798 269		(11) 1 819 184		(11) 1 840 116	
(51) C09D 5/00	C09D 11/06	(51) H04W 48/18		(51) C07C 227/16	C07C 229/36
C09F 7/02	C09D 7/12	(11) 1 819 954		C07C 269/04	C07C 271/22
C09D 11/02	C08L 91/00	(51) F16K 31/00	F16K 35/00	C07B 53/00	C07D 307/54
C09F 9/00		(11) 1 820 587		C07D 317/60	C07D 333/16
(11) 1 798 779		(51) B22F 1/02	B22F 3/02	(11) 1 840 771	
(51) H01L 31/20	H01L 31/18	B22F 7/06	H01F 1/24	(51) G06F 17/30	
H01L 27/142		H01F 41/02		(11) 1 841 724	
(11) 1 799 275		(11) 1 820 645		(51) C07C 51/487	C07C 63/26
(51) A61L 15/42	A61F 13/00	(51) B41F 13/54	B41F 13/58	B01J 35/10	B01J 32/00
A61L 15/28	A61L 15/22	B41F 13/06	B65H 45/22	B01J 23/44	B01J 35/00
(11) 1 801 067		(11) 1 824 463		(11) 1 842 191	
(51) B81C 1/00		(51) A61K 31/4166	A61K 8/49	(51) G05B 23/02	G06F 11/00
(11) 1 801 189		A61Q 19/06		(11) 1 842 304	
(51) C10M 141/06	C10M 133/12	(11) 1 824 643		(51) H04L 12/24	H04L 12/28
C07D 215/38		(51) B25B 21/00	B25B 23/14	H04J 1/16	
(11) 1 803 485		(11) 1 825 309		(11) 1 846 571	
(51) A61N 1/39		(51) G02B 6/42		(51) C12Q 1/54	G01N 21/00
(11) 1 803 486		(11) 1 827 340		G01N 21/76	G01N 21/65
(51) A61N 1/39		(51) A61F 13/00	A61F 5/48	(11) 1 847 012	
(11) 1 804 021		(11) 1 828 343		(51) H03C 3/09	H03L 7/197
(51) G01B 21/30	G01N 25/20	(51) C09K 11/06	H01L 51/00	H03L 7/23	
G01K 7/02	G01K 7/04	(11) 1 829 134		(11) 1 847 707	
G01K 13/08		(51) H01L 51/00	H01L 27/32	(51) F02K 1/76	
(11) 1 804 088		(11) 1 829 300		(11) 1 848 728	
(51) G02B 1/11	G02B 1/04	(51) H04L 12/56	H04L 12/28	(51) A61K 31/663	C07F 9/38
G02C 7/12	G02C 7/10	H04W 4/00		(11) 1 851 856	
B29D 11/00				(51) H03K 17/94	H03M 11/00

	<i>G06F 13/12</i>	<i>G06F 13/38</i>	<i>H01S 3/08</i>	<i>H01S 3/22</i>	(11) 1 880 336	
	<i>G06F 3/023</i>	<i>G06F 17/20</i>	<i>H01F 27/22</i>	<i>H01F 38/02</i>	(51) <i>G05B 19/418</i>	<i>G06F 19/00</i>
(11) 1 853 754			<i>H05K 7/20</i>	<i>H01S 3/036</i>		
(51) <i>B65H 45/107</i>	<i>D04H 1/74</i>		<i>H01S 3/041</i>	<i>H01F 3/10</i>	(11) 1 880 563	
	<i>D04H 1/46</i>		<i>H01F 38/10</i>		(51) <i>H04W 84/00</i>	
	<i>D01G 25/00</i>		(11) 1 867 052			
(11) 1 855 393			(51) <i>H04B 1/00</i>	<i>H04L 12/28</i>	(11) 1 881 573	
(51) <i>H04B 7/08</i>			<i>H04B 7/26</i>	<i>H04L 12/56</i>	(51) <i>H01T 13/46</i>	<i>H01T 13/32</i>
			<i>H04W 16/14</i>		<i>H01T 21/02</i>	
(11) 1 855 396			(11) 1 868 065		(11) 1 883 164	
(51) <i>H04J 14/02</i>	<i>H04B 10/155</i>		(51) <i>G06F 3/03</i>	<i>G06F 3/038</i>	(51) <i>H04H 40/18</i>	<i>H04B 1/06</i>
(11) 1 855 764			(11) 1 869 520		(11) 1 883 254	
(51) <i>A63B 23/04</i>			(51) <i>G02B 26/00</i>	<i>G02B 26/08</i>	(51) <i>H04W 84/00</i>	
(11) 1 857 739			<i>G02F 1/29</i>	<i>G02F 1/03</i>	(11) 1 883 494	
(51) <i>F23N 5/00</i>	<i>F23N 5/10</i>		<i>G02F 1/07</i>	<i>G02F 1/00</i>	(51) <i>B23P 19/00</i>	<i>B65D 63/06</i>
(11) 1 857 910			<i>G02B 5/22</i>	<i>G02B 5/00</i>	<i>B65B 13/34</i>	<i>F16G 11/14</i>
(51) <i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 3/023</i>		(11) 1 870 721		<i>F16L 3/00</i>	
			(51) <i>G01R 31/12</i>	<i>G01R 31/16</i>	(11) 1 884 219	
(11) 1 858 117			<i>G01R 31/06</i>	<i>G01R 31/34</i>	(51) <i>G02C 7/02</i>	<i>G02B 5/18</i>
(51) <i>H01R 24/64</i>	<i>H01R 43/20</i>		(11) 1 871 043		<i>A61F 2/16</i>	<i>G02C 7/04</i>
(11) 1 858 469			(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04W 76/02</i>	(11) 1 884 633	
(51) <i>A61G 7/00</i>	<i>A61G 1/04</i>		(11) 1 871 142		(51) <i>F01N 13/18</i>	<i>F16L 11/15</i>
	<i>G01G 19/44</i>		(51) <i>H04S 3/00</i>	<i>B60R 11/02</i>	<i>F16L 11/16</i>	<i>F16L 11/18</i>
			<i>H04R 3/00</i>	<i>H04S 1/00</i>	<i>F16L 27/111</i>	<i>F16L 51/02</i>
(11) 1 858 805			<i>H04S 5/02</i>		(11) 1 886 150	
(51) <i>C01B 31/02</i>	<i>B82Y 30/00</i>		(11) 1 872 540		(51) <i>G01R 19/00</i>	<i>A01K 29/00</i>
(11) 1 858 824			(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04W 72/12</i>	<i>G01R 19/04</i>	<i>G01R 19/12</i>
(51) <i>C04B 35/01</i>	<i>C04B 35/185</i>		(11) 1 872 695		<i>G01R 31/02</i>	<i>H02H 3/16</i>
	<i>C04B 35/49</i>		(51) <i>A47G 1/17</i>	<i>G01C 9/06</i>	<i>G01R 13/02</i>	<i>G01R 19/25</i>
	<i>C04B 38/00</i>		<i>C09J 7/00</i>	<i>G01C 9/12</i>	<i>G01R 15/18</i>	<i>G01R 15/20</i>
	<i>C04B 35/626</i>		<i>G01C 9/28</i>	<i>G01C 15/00</i>	(11) 1 888 650	
(11) 1 861 182			(11) 1 872 861		(51) <i>C08B 31/00</i>	<i>A23L 1/0522</i>
(51) <i>A63F 3/02</i>			(51) <i>B05C 3/18</i>	<i>B05C 5/02</i>	<i>A61K 8/73</i>	<i>A61K 8/04</i>
(11) 1 861 382			<i>B05C 11/10</i>	<i>B05C 11/02</i>	<i>A61K 8/19</i>	<i>A61Q 19/00</i>
(51) <i>C07D 401/04</i>	<i>C07D 261/20</i>		(11) 1 873 307		<i>C08L 3/04</i>	
	<i>C07D 403/04</i>		(51) <i>D21H 13/26</i>	<i>B32B 7/10</i>	(11) 1 888 924	
	<i>C07D 307/80</i>		<i>B32B 27/12</i>	<i>B32B 27/16</i>	(51) <i>F15B 21/04</i>	
	<i>A61K 31/416</i>		<i>B32B 27/36</i>		(11) 1 889 408	
	<i>A61K 31/4439</i>		(11) 1 873 490		(51) <i>H04L 12/413</i>	
	<i>A61P 3/10</i>		(51) <i>G01C 19/56</i>		(11) 1 890 634	
(11) 1 861 549			(11) 1 874 077		(51) <i>A61C 8/00</i>	
(51) <i>E02F 5/28</i>	<i>E02D 3/115</i>		(51) <i>H04W 48/06</i>		(11) 1 891 184	
	<i>E02F 5/00</i>				(51) <i>C10J 3/02</i>	<i>B65D 83/68</i>
	<i>E21C 45/00</i>		(11) 1 874 609		<i>H01M 8/06</i>	<i>H01M 8/04</i>
(11) 1 862 537			(51) <i>B62B 5/00</i>	<i>B62B 3/14</i>	(11) 1 892 805	
(51) <i>C12N 5/07</i>	<i>C12N 5/02</i>		<i>G09F 21/04</i>		(51) <i>H01S 3/10</i>	<i>H01S 3/06</i>
			(11) 1 874 674		<i>H04B 10/16</i>	<i>H04B 10/17</i>
			(51) <i>B81B 1/00</i>	<i>B01L 3/00</i>	(11) 1 892 825	
(11) 1 865 618	<i>H04B 7/06</i>		<i>F16K 99/00</i>		(51) <i>H02P 7/00</i>	<i>G05B 9/03</i>
(51) <i>H04B 7/04</i>					<i>H02J 9/06</i>	
			(11) 1 875 627		(11) 1 893 084	
			(51) <i>H04B 7/00</i>	<i>H04W 84/00</i>	(51) <i>A61B 5/145</i>	
(11) 1 865 949			(11) 1 876 583		(11) 1 893 963	
(51) <i>C07D 209/18</i>	<i>C07D 401/12</i>		(51) <i>G10H 1/00</i>		(51) <i>G01K 13/00</i>	<i>G01K 1/02</i>
	<i>A61P 1/18</i>		(11) 1 878 769		<i>G01L 19/08</i>	<i>G01L 23/10</i>
	<i>A61P 3/10</i>		(51) <i>C08K 5/34</i>	<i>G02B 1/04</i>	<i>G01L 23/22</i>	
	<i>A61P 9/00</i>		(11) 1 879 159		(11) 1 894 726	
	<i>A61P 25/00</i>		(51) <i>G08G 1/01</i>	<i>G01C 21/00</i>	(51) <i>B42C 9/00</i>	<i>G03G 15/00</i>
	<i>A61P 25/28</i>					
	<i>A61P 35/00</i>					
(11) 1 867 015						
(51) <i>H01F 27/08</i>	<i>H01S 3/03</i>					

(11) 1 896 844 (51) <i>G01N 33/14</i>		(11) 1 911 169 (51) <i>H04W 52/24</i>	<i>H04W 52/28</i>	(11) 1 929 116 (51) <i>E06B 11/08</i> <i>E06B 11/02</i>	<i>G07C 9/02</i>
(11) 1 897 302 (51) <i>H04Q 3/00</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04M 7/12</i>	(11) 1 911 819 (51) <i>C09D 175/04</i> <i>B60J 1/00</i> <i>C09D 175/08</i> <i>C03C 17/32</i>	<i>B32B 27/00</i> <i>B60S 1/02</i> <i>C09K 3/00</i>	(11) 1 930 155 (51) <i>B32B 7/12</i>	<i>B32B 27/08</i>
(11) 1 897 785 (51) <i>B62D 15/02</i>		(11) 1 912 004 (51) <i>F16L 11/04</i> <i>H02G 1/00</i> <i>H02G 3/04</i>	<i>A01N 25/00</i> <i>F16L 57/06</i>	(11) 1 930 601 (51) <i>F04D 29/42</i>	<i>F04D 29/62</i>
(11) 1 897 968 (51) <i>C23C 14/34</i> <i>G02B 1/10</i> <i>H01B 5/14</i>	<i>C04B 35/453</i> <i>G02F 1/1343</i> <i>H01B 13/00</i>	(11) 1 912 574 (51) <i>A61F 9/007</i>		(11) 1 930 994 (51) <i>H01R 24/40</i>	<i>H01R 103/00</i>
(11) 1 900 017 (51) <i>H01L 21/461</i>	<i>H01L 21/033</i>	(11) 1 913 716 (51) <i>H04B 17/00</i> <i>H04W 28/22</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) 1 932 315 (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 17/22</i>
(11) 1 900 071 (51) <i>H01T 2/02</i> <i>H02H 7/16</i>	<i>H01T 15/00</i> <i>H02H 9/06</i>	(11) 1 916 177 (51) <i>B62D 15/02</i>		(11) 1 934 818 (51) <i>G06F 11/30</i> <i>G06F 19/00</i>	<i>G06F 17/00</i>
(11) 1 901 457 (51) <i>H04H 20/40</i>		(11) 1 917 029 (51) <i>A61K 39/00</i>	<i>G01N 33/574</i>	(11) 1 935 060 (51) <i>H01R 9/05</i>	
(11) 1 902 324 (51) <i>G06F 11/273</i> <i>G01R 31/319</i>	<i>G01R 31/28</i>	(11) 1 919 502 (51) <i>A61K 38/00</i>		(11) 1 936 536 (51) <i>G06K 9/46</i> <i>G06K 9/20</i>	<i>G06K 9/62</i>
(11) 1 902 448 (51) <i>H01C 7/12</i> <i>H02H 1/04</i> <i>H02H 9/06</i> <i>H01T 4/08</i>	<i>H02H 1/00</i> <i>H02H 3/22</i> <i>H01R 13/53</i>	(11) 1 920 328 (51) <i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 9/455</i>	(11) 1 936 827 (51) <i>H04W 52/24</i>	<i>H04W 52/28</i>
(11) 1 903 185 (51) <i>F01D 11/16</i> <i>F01D 5/04</i> <i>F04D 29/42</i>	<i>F01D 25/24</i> <i>F04D 17/02</i> <i>F04D 29/62</i>	(11) 1 921 172 (51) <i>C22C 38/02</i>		(11) 1 938 777 (51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/49</i>
(11) 1 903 810 (51) <i>H04W 84/00</i>		(11) 1 922 292 (51) <i>C02F 1/44</i> <i>B01D 61/12</i> <i>C02F 9/00</i>	<i>B01D 61/02</i> <i>B01D 61/08</i>	(11) 1 938 869 (51) <i>A63B 22/06</i>	<i>A63B 24/00</i>
(11) 1 904 773 (51) <i>A61F 2/80</i> <i>F16K 15/20</i>	<i>F16K 15/06</i> <i>F16K 27/02</i>	(11) 1 922 491 (51) <i>F16B 2/16</i> <i>F16B 13/12</i>	<i>F16B 19/10</i> <i>F16B 21/16</i>	(11) 1 941 659 (51) <i>H04L 12/26</i> <i>H03D 7/14</i>	<i>H03D 7/16</i>
(11) 1 905 049 (51) <i>H01F 7/16</i> <i>A61B 5/087</i>	<i>A61B 5/085</i>	(11) 1 923 157 (51) <i>B23B 51/02</i>		(11) 1 941 796 (51) <i>A01N 25/30</i> <i>A01N 25/02</i>	<i>A01N 25/04</i>
(11) 1 905 778 (51) <i>A61K 31/70</i>		(11) 1 923 413 (51) <i>C08G 18/62</i> <i>C08G 18/40</i> <i>C08G 18/44</i>	<i>C08G 18/79</i> <i>C08G 18/42</i> <i>C09D 175/04</i>	(11) 1 942 559 (51) <i>H05K 3/30</i> <i>H01R 12/72</i>	<i>H01R 12/70</i>
(11) 1 906 165 (51) <i>G01M 17/06</i> <i>B60W 30/02</i>	<i>G01M 17/02</i> <i>B60W 40/00</i>	(11) 1 923 708 (51) <i>G01R 1/067</i>	<i>G01R 1/073</i>	(11) 1 942 593 (51) <i>H04H 60/72</i>	
(11) 1 907 133 (51) <i>H02N 1/00</i> <i>H04R 31/00</i>	<i>H04R 19/00</i> <i>B81B 3/00</i>	(11) 1 924 139 (51) <i>A01N 1/02</i> <i>C12N 5/02</i>	<i>C12N 5/00</i>	(11) 1 944 151 (51) <i>B29C 49/64</i>	
(11) 1 908 466 (51) <i>A61K 31/167</i> <i>A61P 19/10</i> <i>C07C 237/22</i>	<i>A61P 19/08</i> <i>A61P 35/04</i> <i>A61K 31/166</i>	(11) 1 924 205 (51) <i>A61B 10/02</i>		(11) 1 945 520 (51) <i>B25H 3/02</i>	
(11) 1 909 340 (51) <i>H01L 41/047</i>	<i>H01L 41/09</i>	(11) 1 924 950 (51) <i>G06K 7/10</i> <i>H04N 3/02</i>	<i>G06K 9/24</i>	(11) 1 945 819 (51) <i>A61K 48/00</i> <i>A61K 38/17</i> <i>G01N 33/50</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/574</i>
(11) 1 909 943 (51) <i>B01D 1/30</i> <i>B01D 5/00</i> <i>C02F 1/04</i>	<i>B01D 3/00</i> <i>B01D 19/00</i> <i>C02F 1/18</i>	(11) 1 925 491 (51) <i>B60L 11/02</i> <i>B60L 11/18</i>	<i>B60L 11/12</i>	(11) 1 946 129 (51) <i>G01V 1/34</i>	
(11) 1 911 079 (51) <i>H01L 21/50</i>	<i>H01L 51/50</i>	(11) 1 927 313 (51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/005</i>	(11) 1 946 353 (51) <i>H01J 40/14</i> <i>G06F 3/03</i>	<i>G09G 5/08</i> <i>G06F 3/038</i>
		(11) 1 928 794 (51) <i>C02F 3/12</i>		(11) 1 948 708 (51) <i>C08F 265/06</i>	<i>C08F 265/04</i>
				(11) 1 949 089 (51) <i>G01N 27/04</i>	<i>G01N 33/20</i>
				(11) 1 949 565 (51) <i>H04B 7/26</i> <i>H04J 1/08</i>	<i>H04B 7/204</i>

(11) 1 949 915		(11) 1 964 214		<i>F02B 23/10</i>	<i>F02D 19/08</i>
(51) <i>A61M 1/36</i>	<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>H01R 12/71</i>	<i>H01R 12/79</i>	<i>F02D 41/40</i>	
<i>A61M 1/34</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>H01R 13/22</i>		(11) 1 975 665	
<i>A61K 38/19</i>	<i>A61K 38/20</i>	(11) 1 964 424		(51) <i>G02B 13/14</i>	<i>G02B 9/34</i>
(11) 1 950 645		(51) <i>H04W 16/10</i>		<i>G02B 13/16</i>	
(51) <i>G06F 3/02</i>	<i>G09B 13/02</i>	(11) 1 966 919		(11) 1 975 838	
<i>G09F 3/00</i>	<i>G06F 3/048</i>	(51) <i>H04J 7/00</i>	<i>H04L 27/26</i>	(51) <i>G06F 21/02</i>	
(11) 1 951 270		<i>H04L 1/00</i>		(11) 1 976 243	
(51) <i>A61L 27/18</i>	<i>A61L 15/40</i>	(11) 1 967 382		(51) <i>H04M 1/2745</i>	
<i>A61L 15/46</i>	<i>A61L 27/54</i>	(51) <i>B42C 5/04</i>	<i>G03G 15/00</i>	(11) 1 978 659	
<i>A61L 27/36</i>		(11) 1 967 772		(51) <i>H04H 20/20</i>	
(11) 1 951 318		(51) <i>F16H 63/42</i>		(11) 1 979 326	
(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 1 968 448		(51) <i>C07D 213/78</i>	<i>C07D 239/42</i>
<i>A61K 31/713</i>	<i>A61K 31/7088</i>	(51) <i>A61B 5/1495</i>		<i>C07D 409/14</i>	<i>C07D 403/12</i>
(11) 1 951 328		(11) 1 969 243		<i>A61K 31/506</i>	<i>A61P 35/00</i>
(51) <i>A61L 26/00</i>	<i>A61L 15/28</i>	(51) <i>F16C 7/02</i>	<i>B22F 5/00</i>	(11) 1 980 191	
(11) 1 954 336		<i>B22F 7/00</i>	<i>F16C 35/00</i>	(51) <i>A47L 13/17</i>	<i>A47K 7/00</i>
(51) <i>A61M 5/30</i>		<i>F16C 5/00</i>		<i>B32B 5/26</i>	<i>D04H 1/40</i>
(11) 1 954 411		(11) 1 969 469		<i>B32B 29/02</i>	<i>D04H 1/64</i>
(51) <i>B05D 5/00</i>	<i>B05D 5/06</i>	(51) <i>G06F 11/07</i>	<i>G06Q 10/06</i>	<i>D04H 13/00</i>	<i>D21H 27/42</i>
<i>B05D 7/00</i>		(11) 1 970 158		<i>C11D 17/04</i>	
(11) 1 955 690		(51) <i>C04B 41/91</i>	<i>C04B 41/00</i>	(11) 1 981 130	
(51) <i>A61K 8/02</i>	<i>A61K 8/31</i>	<i>B23P 15/28</i>	<i>C04B 41/53</i>	(51) <i>H05K 1/02</i>	
<i>A61K 8/37</i>	<i>A61K 8/39</i>	<i>B23B 27/14</i>		(11) 1 982 416	
<i>A61K 8/92</i>	<i>A61Q 19/10</i>	(11) 1 970 194		(51) <i>H03K 19/0185</i>	<i>G06F 13/40</i>
(11) 1 957 010		(51) <i>B32B 9/00</i>	<i>B32B 23/04</i>	(11) 1 983 188	
(51) <i>A61B 17/56</i>	<i>A61F 2/30</i>	<i>G02B 5/30</i>	<i>G02F 1/1335</i>	(51) <i>F02N 7/00</i>	<i>F02N 15/00</i>
<i>A61B 17/58</i>	<i>A61B 17/70</i>	<i>C23C 16/42</i>		(11) 1 983 419	
(11) 1 958 139		(11) 1 970 394		(51) <i>G06F 3/048</i>	
(51) <i>G06Q 30/00</i>		(51) <i>C08G 18/78</i>	<i>C08G 18/10</i>	(11) 1 983 567	
(11) 1 958 395		<i>C08G 18/40</i>	<i>C09D 5/00</i>	(51) <i>H01L 23/08</i>	<i>H01L 23/498</i>
(51) <i>H04W 8/08</i>		<i>C09D 7/12</i>	<i>C09D 175/04</i>	<i>H01L 27/146</i>	<i>H01L 31/0203</i>
(11) 1 959 107		<i>C09J 11/06</i>	<i>C09J 175/04</i>	<i>H04N 5/225</i>	
(51) <i>F01N 3/023</i>		(11) 1 970 427		(11) 1 984 251	
(11) 1 959 798		(51) <i>C10G 9/28</i>	<i>C10G 31/06</i>	(51) <i>B65F 1/06</i>	<i>B65F 1/10</i>
(51) <i>A47C 31/11</i>	<i>A44B 18/00</i>	(11) 1 971 427		<i>B65F 1/14</i>	<i>B65B 67/12</i>
<i>A47C 17/00</i>	<i>A47D 15/02</i>	(51) <i>C08F 290/06</i>	<i>C09J 175/16</i>	(11) 1 984 692	
<i>A47G 9/00</i>	<i>A61F 5/48</i>	(11) 1 972 059		(51) <i>F41H 5/00</i>	<i>F41H 5/013</i>
<i>A47D 15/00</i>	<i>A47G 9/06</i>	(51) <i>H03L 7/00</i>	<i>H03L 7/08</i>	<i>F41H 5/04</i>	<i>F42D 5/045</i>
(11) 1 960 803		<i>H03L 7/197</i>		(11) 1 984 975	
(51) <i>G01R 33/565</i>	<i>A61B 5/055</i>	(11) 1 972 179		(51) <i>H01J 37/32</i>	
<i>G01R 33/54</i>	<i>G06T 5/40</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>		(11) 1 986 277	
<i>G01R 33/56</i>		(11) 1 972 923		(51) <i>H01R 12/52</i>	
(11) 1 961 303		(51) <i>G01N 21/03</i>	<i>G01N 21/35</i>	(11) 1 986 306	
(51) <i>A01N 25/04</i>	<i>A01N 25/28</i>	(11) 1 973 037		(51) <i>H02J 7/35</i>	<i>G05F 1/67</i>
<i>A01N 43/36</i>	<i>A01N 43/40</i>	(51) <i>G06F 9/50</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>H01L 31/04</i>	
<i>A01P 1/00</i>		(11) 1 973 162		(11) 1 986 656	
(11) 1 962 123		(51) <i>H01L 27/32</i>		(51) <i>A61K 31/58</i>	<i>A61K 45/06</i>
(51) <i>B32B 27/00</i>	<i>G01N 21/00</i>	(11) 1 973 651		<i>A61P 35/00</i>	
<i>B29C 73/26</i>	<i>G02B 6/44</i>	(51) <i>B01J 23/00</i>		(11) 1 987 549	
<i>G01D 5/353</i>		(11) 1 974 979		(51) <i>F24J 2/10</i>	<i>F24J 2/14</i>
(11) 1 962 630		(51) <i>B60K 6/46</i>	<i>B60W 20/00</i>	<i>F24J 2/16</i>	<i>F24J 2/26</i>
(51) <i>B65D 73/00</i>	<i>B65D 5/50</i>	<i>B60W 10/08</i>	<i>B60W 10/30</i>	<i>F24J 2/52</i>	<i>H01L 31/042</i>
(11) 1 963 505		<i>B66F 9/24</i>	<i>B60L 1/00</i>	<i>H01L 31/052</i>	
(51) <i>C12N 9/88</i>	<i>C12N 15/10</i>	<i>B60L 11/00</i>	<i>B60L 11/12</i>	(11) 1 987 618	
<i>C12N 15/82</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 975 394		(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/16</i>
(11) 1 963 887		(51) <i>F02B 17/00</i>	<i>F02B 23/06</i>	<i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 5/00</i>
(51) <i>G01V 3/08</i>	<i>G01R 33/12</i>			<i>H04W 88/04</i>	<i>H04B 7/26</i>

(11) 2 020 049		(11) 2 026 945		(11) 2 035 778	
(51) H01P 5/12		(51) B29C 45/27		(51) G01C 21/00	G01C 23/00
(11) 2 020 646		(11) 2 027 404		G05D 1/00	G05D 3/00
(51) G07G 1/00	G07F 7/02	(51) F16J 15/32		G06F 7/00	G06F 17/00
G06Q 20/00		(11) 2 028 275		H04N 13/04	
(11) 2 020 802		(51) C12N 15/81	C12N 15/62	(11) 2 035 913	
(51) H04L 29/06	H04L 29/08	C12N 15/56	C12N 9/24	(51) G06F 3/14	G06F 17/00
(11) 2 020 819		C12N 1/19	C12P 21/00	G06F 17/30	
(51) H04W 84/00		(11) 2 028 823		(11) 2 035 950	
(11) 2 021 110		(51) H04W 12/06	H04L 29/08	(51) G06F 17/00	G06F 17/30
(51) A01N 59/00	A01N 43/50	H04W 4/02	H04L 29/06	(11) 2 036 609	
A01N 25/00	A01N 25/34	H04W 88/06	G06F 21/00	(51) B01J 35/04	B01D 39/00
A01P 1/00	C02F 1/68	(11) 2 028 865		B01D 39/20	B01D 46/00
(11) 2 021 659		(51) H04N 7/26		B01D 53/86	B01D 46/24
(51) F16J 9/00	F16J 15/38	(11) 2 029 824		F01N 3/28	
F16J 15/36		(51) E04B 1/82	E04F 15/20	(11) 2 036 847	
(11) 2 021 705		(11) 2 030 353		(51) B65H 54/28	B65H 67/08
(51) F25B 49/02	F25B 9/00	(51) H04J 14/00	H04J 14/02	B65H 54/38	
(11) 2 022 829		(11) 2 030 442		(11) 2 037 353	
(51) C09C 1/00		(51) H04N 7/16		(51) G06F 3/12	
(11) 2 022 897		(11) 2 031 724		(11) 2 037 354	
(51) E01B 27/11	E01B 29/02	(51) H02H 3/00		(51) G06F 3/12	
E01B 27/02		(11) 2 031 992		(11) 2 037 355	
(11) 2 022 956		(51) A42B 3/12	B32B 5/18	(51) G06F 3/12	
(51) F01N 13/08	F01N 3/20	(11) 2 032 489		(11) 2 037 716	
B01F 5/04	F01N 3/28	(51) B66B 9/00	B66B 5/00	(51) H04W 52/02	H04W 48/16
B01F 3/02	B01F 5/06	(51) B66B 1/34		(11) 2 038 355	
(11) 2 023 081		(11) 2 032 939		(51) C08G 77/24	C09D 183/04
(51) G01C 11/06	G01B 11/245	(51) G01B 5/00	B25J 17/02	C09D 183/10	C09D 127/12
G01B 11/25	G01B 21/04	B23Q 1/54	G01B 21/04	C08F 18/20	C08F 20/22
(11) 2 023 470		G02B 5/00	F16C 11/06	C08L 27/12	C08L 83/04
(51) H02K 41/02		F16C 11/04	G01D 5/347	C08L 83/10	G02B 1/10
(11) 2 023 736		(11) 2 032 946		G02B 1/11	C09D 183/08
(51) A01N 43/80	A61K 31/425	(51) G01C 21/34	G06Q 10/00	C08L 83/08	
A61K 31/555	A61K 33/30	G08G 1/0968		(11) 2 038 876	
A01N 59/16		(11) 2 033 806		(51) G10L 15/00	G10L 15/28
(11) 2 024 233		(51) B43K 21/00	B43K 21/22	(11) 2 039 450	
(51) B65B 27/12	A01F 15/12	(11) 2 033 965		(51) B23B 31/113	B23B 31/26
A01F 15/14		(51) C07J 41/00	A61K 31/57	B23B 31/103	B25J 15/04
(11) 2 024 813		C07J 31/00	C07J 7/00	(11) 2 039 698	
(51) G06F 7/00	G06F 17/30	C07J 5/00	C07J 9/00	(51) C07F 1/00	C07F 9/09
(11) 2 024 858		A61K 31/575	A61P 5/36	C10M 129/10	C10M 129/76
(51) G06Q 30/02	G06F 1/00	(11) 2 034 088		C10M 133/06	C10M 133/12
(11) 2 024 866		(51) D06N 7/00	B32B 5/02	C10M 133/16	C10M 133/38
(51) G06F 17/30	H04L 29/08	B32B 27/12	A41D 31/00	C10M 133/42	C10M 135/30
(11) 2 025 481		D06M 11/44	D06M 11/45	C10M 135/36	C10M 137/04
(51) B27D 3/02	B27M 3/00	D06M 11/47	D06M 11/68	C10M 137/10	C10M 159/18
B30B 15/30	B30B 7/02	D06M 15/244	D06M 15/564	C10M 169/04	C10N 10/12
(11) 2 025 645		D06M 15/643		C10N 20/00	C10N 30/10
(51) C01B 37/08	C01B 39/54	(11) 2 034 719		C10N 40/02	C10N 40/04
B01J 29/85	B01J 35/10	(51) H04N 5/225		(11) 2 040 020	
B01J 37/00	C10G 3/00	(11) 2 034 922		(51) F26B 3/347	F26B 3/34
C07C 1/20		(51) A61B 19/00	A61B 5/05	F26B 23/08	A45D 27/48
(11) 2 026 435		A61M 5/145	A61M 31/00	(11) 2 040 055	
(51) H02G 3/06		B25J 5/00	B25J 7/00	(51) G01N 1/31	G01N 35/04
(11) 2 026 646		A61M 5/142	A61B 1/04	(11) 2 040 155	
(51) A01K 1/12	A01J 5/017	A61B 5/06	A61B 1/00	(51) G06F 3/048	G11B 27/034
		A61B 1/313	A61B 5/07	G11B 27/031	G06F 17/30
				G11B 27/34	

(11) 2 072 434		(11) 2 084 346		(11) 2 092 920	
(51) <i>B65H 9/16</i>	<i>B65H 5/38</i>	(51) <i>E04G 15/02</i> <i>B28B 7/22</i>	<i>B28B 7/16</i>	(51) <i>A61F 13/42</i>	
(11) 2 072 830		(11) 2 084 920		(11) 2 093 175	
(51) <i>F04D 17/10</i> <i>F01D 5/04</i> <i>F04D 29/28</i>	<i>F01D 25/10</i> <i>F04D 29/58</i> <i>F04D 29/16</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>G01S 1/68</i>	(51) <i>B65H 29/58</i>	
(11) 2 073 023		(11) 2 085 361		(11) 2 093 626	<i>G03G 21/12</i>
(51) <i>G01P 15/08</i> <i>G01P 1/02</i>	<i>G01P 15/125</i>	(51) <i>C01D 3/12</i>		(51) <i>G03G 15/08</i>	
(11) 2 073 294		(11) 2 085 674		(11) 2 093 991	<i>H04N 1/21</i>
(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01R 12/55</i>	(51) <i>F16L 21/06</i>	<i>F16L 21/00</i>	(51) <i>H04N 1/00</i>	
(11) 2 074 959		(11) 2 085 682		(11) 2 094 057	
(51) <i>A61B 18/14</i>	<i>A61B 17/32</i>	(51) <i>F21L 4/02</i> <i>F21V 23/04</i>	<i>F21V 23/00</i>	(51) <i>H04W 88/06</i>	
(11) 2 075 165		(11) 2 085 797		(11) 2 094 155	
(51) <i>B60R 21/16</i>		(51) <i>G01N 21/05</i> <i>G01N 15/12</i> <i>G02B 5/20</i>	<i>B01L 3/00</i> <i>G01N 15/14</i> <i>G01N 1/00</i>	(51) <i>A61B 5/0464</i>	
(11) 2 075 406		(11) 2 086 023		(11) 2 095 178	
(51) <i>F01D 5/02</i>		(51) <i>H01L 31/05</i> <i>H01L 21/60</i> <i>H01L 31/18</i>	<i>H01B 5/16</i> <i>H01L 31/02</i>	(51) <i>G02B 27/01</i>	<i>G02C 7/10</i>
(11) 2 075 407		(11) 2 086 196		(11) 2 095 323	
(51) <i>F01D 5/02</i>		(51) <i>H04L 27/26</i> <i>H04B 7/06</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>G06Q 40/00</i>	
(11) 2 075 594		(11) 2 087 104		(11) 2 096 097	
(51) <i>G01S 15/04</i>	<i>G01S 7/539</i>	(51) <i>C12N 7/00</i>		(51) <i>C07C 27/12</i> <i>C07C 45/33</i> <i>C07C 407/00</i> <i>C07C 29/50</i> <i>B01J 31/02</i>	<i>C07C 35/06</i> <i>C07C 49/395</i> <i>C07C 409/06</i> <i>C07C 409/14</i>
(11) 2 075 597		(11) 2 087 658		(11) 2 096 447	
(51) <i>G01V 1/36</i>		(51) <i>G06Q 30/02</i> <i>H04L 12/58</i> <i>H04W 8/20</i>	<i>G06Q 10/10</i> <i>H04L 29/08</i>	(51) <i>G01P 1/12</i> <i>G01P 1/14</i>	<i>G07C 5/08</i>
(11) 2 075 725		(11) 2 088 341		(11) 2 096 842	
(51) <i>G06F 21/00</i>		(51) <i>F16C 33/24</i> <i>B32B 15/04</i>	<i>B22F 7/00</i> <i>F16C 33/16</i>	(51) <i>H04M 1/2745</i> <i>H04M 1/247</i>	<i>H04M 1/725</i>
(11) 2 077 074		(11) 2 088 456		(11) 2 096 989	
(51) <i>A01N 1/02</i>	<i>A61K 35/14</i>	(51) <i>G02B 5/30</i>		(51) <i>A61B 5/00</i> <i>A61B 5/022</i> <i>A61B 5/0402</i> <i>A61B 5/01</i> <i>A61B 5/145</i>	<i>A61B 5/02</i> <i>A61B 5/024</i> <i>A61B 5/0404</i> <i>A61B 5/1455</i> <i>A61B 5/053</i>
(11) 2 077 502		(11) 2 089 286		(11) 2 097 571	
(51) <i>G06F 11/20</i>		(51) <i>B65D 33/24</i> <i>B65D 5/46</i>	<i>B65D 33/08</i>	(51) <i>B32B 37/14</i> <i>B29K 105/16</i>	<i>B32B 38/06</i> <i>B29K 105/00</i>
(11) 2 077 583		(11) 2 089 939		(11) 2 097 650	
(51) <i>H01L 27/146</i> <i>H04N 5/225</i>	<i>H01L 31/0203</i>	(51) <i>H01R 13/514</i>	<i>H01R 13/627</i>	(51) <i>F16B 19/12</i> <i>B21J 15/08</i>	<i>B29C 65/60</i> <i>B21J 15/36</i>
(11) 2 078 423		(11) 2 090 394		(11) 2 098 350	
(51) <i>H04N 7/24</i> <i>H04N 7/36</i>	<i>H04N 7/26</i>	(51) <i>B23D 59/00</i>	<i>B27B 5/06</i>	(51) <i>B29C 43/32</i> <i>B32B 25/10</i> <i>B29L 9/00</i>	<i>B32B 5/02</i> <i>B29K 105/08</i>
(11) 2 079 144		(11) 2 091 131		(11) 2 098 496	
(51) <i>H02J 5/00</i>	<i>H02J 7/02</i>	(51) <i>H02K 1/27</i>	<i>H02K 15/03</i>	(51) <i>C04B 37/02</i>	
(11) 2 079 468		(11) 2 091 686		(11) 2 098 661	
(51) <i>A61K 31/44</i> <i>A61P 31/04</i> <i>A61Q 11/00</i>	<i>A61K 31/525</i> <i>A61P 29/00</i>	(51) <i>B23K 35/02</i>	<i>B23K 1/20</i>	(51) <i>E04H 4/08</i>	<i>E04H 3/16</i>
(11) 2 079 510		(11) 2 091 713		(11) 2 100 184	
(51) <i>A61N 1/05</i>		(51) <i>B29C 45/14</i>	<i>B29C 45/16</i>	(51) <i>G02F 1/13357</i> <i>F21V 8/00</i>	<i>G02B 6/00</i>
(11) 2 080 869		(11) 2 091 716		(11) 2 100 333	
(51) <i>F01D 5/02</i>	<i>F04D 29/32</i>	(51) <i>B29C 53/16</i>		(51) <i>H01L 27/08</i>	
(11) 2 080 879		(11) 2 091 900		(11) 2 100 815	
(51) <i>F02C 7/20</i> <i>B64D 27/18</i>	<i>B64D 27/26</i> <i>B64D 29/06</i>	(51) <i>C07C 21/18</i>	<i>C07C 17/278</i>	(51) <i>B65C 9/04</i>	
(11) 2 081 342		(11) 2 092 610		(11) 2 101 805	
(51) <i>H04L 27/26</i>		(51) <i>H01R 4/24</i>	<i>H01R 13/646</i>	(51) <i>A61K 38/08</i>	<i>A61K 31/282</i>
(11) 2 082 445		(11) 2 092 746			
(51) <i>H01L 41/083</i>		(51) <i>H04N 7/18</i>			
(11) 2 082 606					
(51) <i>H04L 12/66</i>	<i>H04L 29/06</i>				

	<i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 31/704</i>	(11) 2 113 109		(11) 2 123 440	
	<i>A61K 31/519</i>	<i>A61K 31/475</i>	(51) <i>G06F 17/50</i>	<i>G03F 1/36</i>	(51) <i>B32B 5/26</i>	<i>B32B 23/10</i>
	<i>A61P 35/00</i>		<i>G03F 1/70</i>		<i>D21H 27/38</i>	<i>D21H 27/42</i>
(11) 2 104 187			(11) 2 113 314		<i>D04H 13/00</i>	<i>D04H 1/559</i>
(51) <i>H01R 13/62</i>	<i>H01R 13/502</i>		(51) <i>B09B 3/00</i>	<i>B01D 17/025</i>		
<i>H01R 4/22</i>	<i>H01R 4/30</i>		(11) 2 113 788		(11) 2 123 615	
<i>H02G 15/115</i>	<i>H02G 15/117</i>		(51) <i>G01S 13/42</i>	<i>G01S 13/93</i>	(51) <i>C04B 35/505</i>	<i>H01L 21/3065</i>
<i>H01R 4/36</i>	<i>H01R 9/03</i>		<i>G01S 13/44</i>	<i>G01S 7/35</i>	<i>C04B 35/645</i>	
<i>H01R 13/52</i>	<i>H01R 13/523</i>		<i>H01Q 3/26</i>	<i>H01Q 19/06</i>	(11) 2 123 681	
(11) 2 105 278			<i>H01Q 21/06</i>		(51) <i>C08G 83/00</i>	<i>A61Q 19/00</i>
(51) <i>B29C 51/04</i>	<i>B29C 51/26</i>		(11) 2 114 117		<i>C08B 37/00</i>	
<i>B29C 51/38</i>	<i>B29C 51/46</i>		(51) <i>A01B 29/06</i>	<i>A01B 29/04</i>	(11) 2 123 702	
<i>B29C 51/22</i>	<i>B29L 31/56</i>		(11) 2 114 996		(51) <i>C08J 7/06</i>	<i>C08J 7/12</i>
(11) 2 107 486			(51) <i>C07K 14/46</i>	<i>A61K 39/35</i>	(11) 2 123 964	
(51) <i>G06F 21/00</i>			<i>C07K 16/16</i>	<i>C07K 16/18</i>	(51) <i>F16L 55/18</i>	<i>E03F 3/06</i>
(11) 2 108 632			<i>C12P 21/08</i>	<i>G01N 33/53</i>	<i>F16L 55/162</i>	<i>F16L 55/164</i>
(51) <i>C04B 35/5831</i>	<i>B23B 27/14</i>		<i>C07K 14/47</i>		<i>F16L 55/165</i>	
<i>C04B 35/645</i>	<i>C22C 1/05</i>		(11) 2 115 124		(11) 2 124 282	
<i>C22C 1/10</i>			(51) <i>C12N 5/00</i>		(51) <i>H01M 8/06</i>	<i>C01B 3/38</i>
(11) 2 108 688			(11) 2 115 684		<i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/12</i>
(51) <i>H01L 21/52</i>	<i>C09J 11/04</i>		(51) <i>G06Q 40/00</i>		(11) 2 124 389	
<i>C09J 163/00</i>	<i>H01L 25/065</i>		(11) 2 116 371		(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 29/08</i>
<i>H01L 25/07</i>	<i>H01L 25/18</i>		(51) <i>B32B 27/30</i>	<i>B65D 30/02</i>	(11) 2 124 897	
(11) 2 108 759			<i>B65D 65/40</i>	<i>B32B 7/02</i>	(51) <i>A61K 9/14</i>	
(51) <i>E04C 5/16</i>			<i>B32B 7/12</i>	<i>B32B 27/32</i>	(11) 2 125 916	
(11) 2 108 923			<i>B32B 27/34</i>	<i>B32B 27/36</i>	(51) <i>C08F 220/06</i>	<i>B01J 20/26</i>
(51) <i>G01C 21/16</i>			(11) 2 116 564		<i>C08J 3/24</i>	<i>C08L 33/02</i>
(11) 2 109 099			(51) <i>C08G 77/16</i>	<i>B01J 20/26</i>	(11) 2 126 354	
(51) <i>G11B 5/48</i>	<i>G11B 21/22</i>		<i>C08G 77/06</i>		(51) <i>F16H 37/08</i>	<i>F03D 11/02</i>
<i>G11B 5/54</i>			(11) 2 117 072		<i>F16H 1/28</i>	
(11) 2 110 009			(51) <i>H01Q 1/24</i>	<i>H01Q 3/24</i>	(11) 2 126 600	
(51) <i>B65D 81/34</i>			<i>H01Q 5/00</i>	<i>H01Q 9/00</i>	(51) <i>A61N 5/10</i>	<i>A61B 5/06</i>
(11) 2 110 513			(11) 2 117 428		(11) 2 127 290	
(51) <i>F01D 5/14</i>			(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>A61B 6/00</i>	(51) <i>H04W 48/18</i>	
(11) 2 110 884			(11) 2 117 914		(11) 2 127 858	
(51) <i>H01Q 13/10</i>	<i>H01P 5/02</i>		(51) <i>B62K 21/08</i>	<i>F16F 9/12</i>	(51) <i>B29D 30/48</i>	
<i>H01P 5/08</i>	<i>H01P 1/04</i>		(11) 2 118 713		(11) 2 129 737	
<i>H01P 5/107</i>	<i>H01Q 13/18</i>		(51) <i>G05D 1/06</i>		(51) <i>C09K 5/04</i>	<i>F25B 15/02</i>
(11) 2 111 001			(11) 2 118 846		(11) 2 130 684	
(51) <i>H04L 12/46</i>	<i>H04L 12/56</i>		(51) <i>G06F 12/08</i>	<i>G06F 12/12</i>	(51) <i>B43K 7/12</i>	<i>B43K 24/06</i>
(11) 2 111 274			<i>G06T 1/60</i>		<i>B43K 24/08</i>	<i>B43K 24/12</i>
(51) <i>B01D 46/40</i>	<i>B01D 46/00</i>		(11) 2 118 942		<i>C09D 11/16</i>	<i>B43K 1/08</i>
<i>A62B 23/02</i>	<i>B01D 29/01</i>		(51) <i>H01L 41/113</i>	<i>H01L 31/058</i>	<i>B43K 23/12</i>	<i>B43K 27/12</i>
(11) 2 111 384			<i>H02N 2/18</i>		<i>B43K 29/02</i>	<i>B43K 7/02</i>
(51) <i>C07C 15/085</i>	<i>B01J 21/16</i>		(11) 2 119 451		<i>B43K 7/08</i>	<i>B43K 7/10</i>
<i>C07C 2/70</i>	<i>C07C 7/148</i>		(51) <i>A61K 39/145</i>	<i>A61K 9/19</i>	<i>C09D 11/00</i>	
(11) 2 112 065			<i>A61K 47/18</i>	<i>A61P 31/16</i>	(11) 2 130 893	
(51) <i>B64C 39/02</i>	<i>B64D 25/12</i>		(11) 2 119 661		(51) <i>C10B 53/02</i>	<i>C10L 5/44</i>
<i>B64D 45/04</i>	<i>B64D 17/80</i>		(51) <i>B66C 13/06</i>	<i>B66F 9/07</i>	(11) 2 131 454	
<i>B64D 25/00</i>			(11) 2 120 227		(51) <i>H01S 3/06</i>	<i>G02B 6/04</i>
(11) 2 112 665			(51) <i>H04L 9/30</i>	<i>G09C 1/00</i>	<i>G02B 6/287</i>	
(51) <i>G21C 19/07</i>	<i>G21C 19/40</i>		<i>H04L 9/08</i>		(11) 2 132 633	
(11) 2 112 940			(11) 2 120 585		(51) <i>G06F 11/00</i>	<i>G06F 21/00</i>
(51) <i>A61M 16/10</i>	<i>A61B 5/00</i>		(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 47/02</i>	<i>G06F 11/14</i>	
<i>A61M 16/08</i>	<i>A61M 16/20</i>		<i>A61K 31/663</i>	<i>A61K 33/42</i>	(11) 2 132 759	
<i>A61M 16/22</i>	<i>A61G 1/04</i>		(11) 2 120 692		(51) <i>H02J 9/06</i>	<i>H02J 3/00</i>
<i>A61M 16/00</i>	<i>A61M 16/12</i>		(51) <i>A61B 5/04</i>		<i>H01R 29/00</i>	<i>H01R 25/00</i>
<i>B01D 53/04</i>						

(11) 2 133 311		(11) 2 149 466		(11) 2 156 816	
(51) <i>C01G 23/047</i>	<i>C01G 25/02</i>	(51) <i>F25B 41/04</i>	<i>F25D 29/00</i>	(51) <i>A61H 39/08</i>	
<i>C01G 41/02</i>		<i>B60H 1/32</i>	<i>F25B 5/02</i>		
(11) 2 133 965		(11) 2 149 477		(11) 2 157 379	
(51) <i>H01S 5/183</i>		(51) <i>B60R 11/02</i>	<i>H01Q 1/12</i>	(51) <i>F24F 6/00</i>	<i>F24F 6/04</i>
				<i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/10</i>
(11) 2 135 661		(11) 2 149 589		(11) 2 157 466	
(51) <i>B01D 29/21</i>	<i>B01D 35/30</i>	(51) <i>C08L 69/00</i>	<i>C08G 64/02</i>	(51) <i>G02B 21/00</i>	
<i>F01M 11/03</i>	<i>F02M 61/16</i>				
<i>F02M 37/22</i>		(11) 2 151 274		(11) 2 157 645	
		(51) <i>B01F 5/04</i>	<i>B01J 4/00</i>	(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>C22C 5/02</i>
		<i>B01J 19/26</i>	<i>C07C 263/10</i>	<i>C22C 5/04</i>	<i>C22C 16/00</i>
(11) 2 135 686		(11) 2 151 381		<i>C22C 27/02</i>	<i>C23C 14/14</i>
(51) <i>B07B 1/46</i>		(51) <i>B64C 27/20</i>	<i>B64C 39/02</i>	<i>C23C 14/24</i>	<i>H01M 8/10</i>
				<i>C22C 14/00</i>	<i>C23C 14/16</i>
(11) 2 136 387		(11) 2 151 489		<i>C23C 14/22</i>	<i>C23C 14/34</i>
(51) <i>H01J 11/12</i>	<i>H01J 11/40</i>	(51) <i>C11D 1/83</i>	<i>C11D 1/94</i>	<i>B32B 15/01</i>	
<i>H05K 7/20</i>		<i>C11D 3/37</i>	<i>A61K 8/81</i>		
		<i>A61Q 5/00</i>	<i>A61Q 5/02</i>	(11) 2 157 686	
(11) 2 137 020		<i>A61Q 5/12</i>	<i>C11D 3/00</i>	(51) <i>H02N 1/00</i>	<i>G02B 26/10</i>
(51) <i>B60R 13/04</i>	<i>B60J 10/04</i>			<i>G02B 26/08</i>	
		(11) 2 151 691		(11) 2 158 123	
(11) 2 137 683		(51) <i>G01P 15/125</i>	<i>G01P 15/13</i>	(51) <i>A63B 35/10</i>	<i>B63B 43/06</i>
(51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>H04N 7/14</i>			<i>A63B 35/00</i>	<i>B63B 35/74</i>
<i>H04N 7/173</i>		(11) 2 153 079		<i>B63H 1/36</i>	<i>B63H 16/08</i>
		(51) <i>F16D 3/72</i>	<i>F16D 3/64</i>		
(11) 2 138 285		<i>F16F 15/124</i>		(11) 2 158 547	
(51) <i>B26D 3/28</i>	<i>A21C 15/00</i>			(51) <i>G06F 15/16</i>	
<i>A21D 15/00</i>	<i>A47J 43/00</i>	(11) 2 153 762		(11) 2 159 366	
		(51) <i>A47K 3/04</i>	<i>A47K 3/12</i>	(51) <i>E06B 3/673</i>	<i>E06B 3/96</i>
(11) 2 138 799		<i>A47K 3/28</i>	<i>A47K 3/36</i>		
(51) <i>F41A 21/48</i>				(11) 2 160 425	
		(11) 2 153 765		(51) <i>C08G 18/18</i>	<i>C07C 209/86</i>
(11) 2 138 952		(51) <i>A47K 3/12</i>		(11) 2 161 218	
(51) <i>G06K 9/03</i>				(51) <i>B65D 85/86</i>	
		(11) 2 153 767		(11) 2 161 840	
(11) 2 139 309		(51) <i>A47K 3/40</i>	<i>E03F 5/04</i>	(51) <i>H03M 13/47</i>	<i>H03M 13/11</i>
(51) <i>A01D 42/00</i>	<i>A01D 69/06</i>			<i>H04L 1/20</i>	<i>H04L 1/00</i>
<i>A01D 34/64</i>	<i>B60K 25/06</i>	(11) 2 153 865		(11) 2 161 950	
		(51) <i>A61M 39/10</i>	<i>A61M 25/06</i>	(51) <i>H04S 7/00</i>	
(11) 2 140 242		<i>A61M 39/28</i>		(11) 2 162 472	
(51) <i>G01L 7/08</i>	<i>G01L 9/00</i>			(51) <i>C12N 15/62</i>	<i>C07K 19/00</i>
		(11) 2 154 002		<i>C07K 16/46</i>	<i>A61K 38/16</i>
(11) 2 141 090		(51) <i>B42D 3/02</i>	<i>B42D 1/04</i>		
(51) <i>B65D 85/10</i>	<i>A24F 15/12</i>	<i>B42C 11/02</i>	<i>B42C 11/04</i>	(11) 2 162 545	
<i>B65D 5/66</i>				(51) <i>C12P 1/00</i>	
		(11) 2 154 095		(11) 2 163 893	
(11) 2 141 091		(51) <i>B65H 57/14</i>	<i>B65H 63/04</i>	(51) <i>G01N 33/487</i>	<i>G01N 33/49</i>
(51) <i>B65D 85/10</i>	<i>A24F 15/12</i>	<i>D03D 41/00</i>		<i>G01N 1/28</i>	
<i>B65D 5/66</i>				(11) 2 164 742	
		(11) 2 154 736		(51) <i>B61H 9/06</i>	<i>B60L 7/10</i>
(11) 2 141 443		(51) <i>H01L 35/34</i>	<i>H01L 35/16</i>	<i>F16D 61/00</i>	<i>B61C 17/06</i>
(51) <i>F41J 11/02</i>	<i>B60Q 1/26</i>			<i>B61C 3/02</i>	<i>B60T 1/10</i>
		(11) 2 155 346		(11) 2 165 225	
(11) 2 142 382		(51) <i>B01D 1/18</i>	<i>C11D 3/00</i>	(51) <i>G02B 7/02</i>	<i>B29D 11/00</i>
(51) <i>B43L 23/00</i>	<i>B43K 23/10</i>	<i>C11D 11/02</i>	<i>C11D 11/00</i>		
<i>B43L 23/08</i>		<i>B01J 2/04</i>		(11) 2 165 464	
				(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 9/08</i>
(11) 2 143 693		(11) 2 155 407		<i>H04W 12/04</i>	<i>H04L 12/24</i>
(51) <i>C04B 28/24</i>	<i>C04B 37/00</i>	(51) <i>B07C 5/38</i>	<i>B65G 47/14</i>		
<i>C04B 41/85</i>	<i>C04B 38/00</i>	<i>B65G 47/52</i>	<i>B07C 5/00</i>	(11) 2 165 948	
<i>B01J 35/04</i>	<i>F01N 3/022</i>	<i>B65G 47/32</i>	<i>B65G 49/00</i>	(51) <i>B65G 17/34</i>	
		<i>B65G 1/137</i>	<i>B65G 47/34</i>		
(11) 2 143 694		<i>B65G 37/00</i>	<i>B65G 47/48</i>		
(51) <i>C04B 28/24</i>	<i>C04B 37/00</i>				
<i>C04B 41/85</i>	<i>C04B 38/00</i>	(11) 2 155 818			
<i>B01J 35/04</i>	<i>F01N 3/022</i>	(51) <i>C08L 1/26</i>	<i>C04B 26/02</i>		
		<i>C04B 26/04</i>	<i>C04B 28/14</i>		
(11) 2 145 038					
(51) <i>D06C 13/12</i>	<i>B32B 3/08</i>	(11) 2 156 338			
<i>B60R 13/02</i>	<i>D06C 25/00</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06Q 30/00</i>		
<i>D06C 27/00</i>	<i>D06C 7/00</i>				
		(11) 2 156 782			
(11) 2 148 192		(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>A61B 1/04</i>		
(51) <i>G01N 27/407</i>	<i>G01N 27/419</i>	<i>A61B 5/07</i>			

(11) 2 166 342		(11) 2 173 387		(11) 2 184 729	
(51) G01N 21/64	G02B 21/00	(51) A61L 2/07	B65D 71/50	(51) G09F 15/00	G09F 13/14
G02B 21/36		B65B 55/02	B65B 55/18	G09F 13/18	
(11) 2 166 378		(11) 2 174 388		(11) 2 185 078	
(51) G01V 1/28		(51) H01R 13/648	H01R 13/658	(51) A61B 8/12	A61B 8/00
		H01R 13/646	H01R 13/506		
(11) 2 167 157		(51) H01R 13/518	H01R 13/6588	(11) 2 186 380	
(51) A61F 13/02	A61M 1/00			(51) H05B 3/16	
(11) 2 167 619		(11) 2 175 030		(11) 2 186 721	
(51) C10M 133/16	C07D 207/412	(51) C12P 7/64	C11B 3/16	(51) B63B 19/26	F16J 15/06
C10M 133/56	C10M 149/06	C11C 1/06	C11C 3/10		
(11) 2 168 091		(11) 2 175 252		(11) 2 187 759	
(51) G06Q 40/04		(51) G01L 1/22	G01L 9/04	(51) A23G 3/34	A23G 3/38
		G01L 9/00		A23G 3/42	A61K 9/28
(11) 2 168 092		(11) 2 177 424		(11) 2 188 266	
(51) G06Q 40/00		(51) B62D 25/14	B62D 27/06	(51) C07D 241/02	C07D 401/06
				C07D 401/12	C07D 403/12
(11) 2 168 630		(11) 2 179 914		C07D 409/12	C07D 413/12
(51) A61N 1/05	A61N 1/36	(51) B62K 17/00	B62K 3/00		
A61N 1/32				(11) 2 188 463	
(11) 2 168 637		(11) 2 180 236		(51) E04F 13/08	E04B 2/90
(51) A62D 1/06	A62C 3/00	(51) F21L 4/02	F21V 23/04	E06B 3/54	
A62D 1/00					
(11) 2 168 638		(11) 2 180 576		(11) 2 188 893	
(51) A62D 1/06	A62C 3/00	(51) H02J 9/06	H02J 1/10	(51) H03K 19/0185	H03K 19/003
(11) 2 168 836		(11) 2 181 597		(11) 2 189 206	
(51) F16H 59/48	F16H 61/02	(51) A21B 1/44	A21B 1/22	(51) B01D 46/00	B01D 46/52
B60W 40/107	B60W 50/06			B01D 46/24	
B60W 40/06	B60W 30/18	(11) 2 181 818			
B60W 40/12		(51) B27N 1/00		(11) 2 189 225	
				(51) B05B 7/08	
(11) 2 169 417		(11) 2 182 341		(11) 2 189 284	
(51) G01S 19/08	G01S 19/02	(51) F15B 19/00	F16J 15/32	(51) B30B 1/34	B30B 15/06
		F16J 15/56	F15B 15/14		
		G01M 13/00			
(11) 2 170 813		(11) 2 182 379		(11) 2 189 527	
(51) C07C 255/19	C07C 253/14	(51) G01S 7/489	H03G 3/30	(51) C12Q 1/68	G01N 33/574
C07C 227/40	C07C 231/12				
C07C 231/20	C07C 51/42	(11) 2 182 568		(11) 2 190 114	
C07C 59/50	C07C 59/255	(51) H01M 4/04	H01M 4/13	(51) H03F 3/20	H04R 3/00
C07C 227/18		H01M 4/139	H01M 10/0525	H04R 3/12	H03F 1/52
(11) 2 171 280		(11) 2 182 611		(11) 2 190 653	
(51) F04D 19/04	F04D 29/063	(51) H02K 5/20		(51) B29D 22/00	B29C 39/02
F04D 29/059	F16C 33/66			B29C 44/08	B29C 45/17
F04C 25/02	F04C 29/02	(11) 2 182 618		B29K 105/04	
F16N 7/12	F16N 7/36	(51) H02K 9/08			
				(11) 2 191 453	
(11) 2 171 281		(11) 2 182 814		(51) G08G 1/14	G08G 1/042
(51) F04D 27/02	F04D 27/00	(51) A23K 1/16	A23K 1/00	G07C 5/00	
		A23L 1/30			
(11) 2 171 666		(11) 2 182 903		(11) 2 191 936	
(51) G06Q 30/02		(51) A61F 13/15	A61F 13/56	(51) B24B 37/04	
(11) 2 172 248		(11) 2 183 849		(11) 2 192 974	
(51) A62D 1/06	A62C 3/00	(51) H02P 1/24	G01R 15/20	(51) B01F 3/02	B01F 5/04
		G05F 1/455	G05F 1/613	B01J 8/18	B01J 19/26
		H02M 5/257	H02P 23/00	C07C 5/32	B01J 4/00
		H02M 1/42			
(11) 2 172 706		(11) 2 184 156		(11) 2 193 033	
(51) F23Q 7/02	F23D 1/00	(51) B29C 47/88	B29C 47/92	(51) B41M 5/26	B41M 5/025
		B29C 35/16		B41M 5/34	G02F 1/133
				G02F 1/135	G03F 7/20
				B41M 5/382	
(11) 2 172 793		(11) 2 184 309		(11) 2 193 150	
(51) G02B 5/02	F21S 11/00	(51) C08G 63/85	C08G 63/12	(51) C08F 2/04	C08F 8/00
F21V 7/00	F21V 7/22			C08F 4/56	C08F 36/04
(11) 2 173 037		(11) 2 184 408		(11) 2 193 649	
(51) H04B 1/00	H04B 15/00	(51) E02F 7/02	E02F 9/06	(51) H04L 29/12	H04L 29/06
		E02F 3/88	B63B 27/22	H04L 29/08	
		B65G 67/60			
(11) 2 173 095					
(51) H04N 7/01	G06T 3/40				
(11) 2 173 240					
(51) A61B 5/145	A61B 5/151				

(11) 2 193 836		(11) 2 200 282		(11) 2 209 821	
(51) B01F 7/00	B01F 15/00	(51) H04N 5/445	H04N 5/50	(51) C08F 212/12	C08F 220/02
B01F 15/02	B29B 7/74	H04N 5/46		C08F 222/00	C08L 25/16
B29B 7/76	B29B 7/94	(11) 2 200 472		C08L 33/00	C08L 35/06
G01F 11/02		(51) A44C 9/02		(11) 2 211 087	
(11) 2 193 911		(11) 2 201 052		(51) F21S 8/10	F21V 5/00
(51) B29D 11/00	B29C 33/30	(51) C08F 246/00	G01N 33/68	(11) 2 212 070	
(11) 2 194 311		B01J 20/26		(51) B27K 3/02	B27K 3/08
(51) F21V 5/00	F21V 19/00	(11) 2 201 126		B27K 5/00	F26B 5/04
F21V 17/00		(51) C12P 13/04	C12P 13/08	F26B 9/04	F26B 3/347
(11) 2 194 312		C12N 1/20		F26B 25/08	
(51) F21V 7/00	F21S 8/12	(11) 2 202 284		(11) 2 212 074	
(11) 2 194 470		(51) C09K 11/64		(51) B28B 3/00	C04B 37/00
(51) G06F 17/30	G06F 3/023	(11) 2 202 447		C01B 21/082	C04B 35/581
G06F 3/048	G01C 21/36	(51) F21S 2/00	F21V 8/00	(11) 2 212 380	
(11) 2 194 488		F21Y 101/02	G02B 6/00	(51) C08L 21/02	C08L 9/08
(51) G06K 19/073	G06F 21/00	(11) 2 202 598		C08L 9/10	C08K 9/04
H01L 25/00	H01L 23/00	(51) G05B 19/418	H04L 12/10	C08K 3/12	C08K 3/22
H04L 29/00		(11) 2 202 775		C08K 3/34	
(11) 2 194 491		(51) H01J 37/244	H01J 37/252	(11) 2 212 394	
(51) G06K 19/07		G01T 1/36	H01L 31/00	(51) B32B 27/08	
(11) 2 194 645		(11) 2 204 022		(11) 2 212 856	
(51) H03K 3/03	H03K 3/0231	(51) H04L 12/66	H04M 7/00	(51) G06Q 50/00	G06K 17/00
(11) 2 194 844		H04M 1/253		(11) 2 212 987	
(51) A61B 5/00	G06T 7/60	(11) 2 205 071		(51) H02M 1/08	B66B 1/30
(11) 2 194 993		(51) A01N 37/18	A61K 31/00	H02H 3/46	H02H 3/24
(51) A61K 35/39	C12N 5/07	A61K 39/395	A61K 38/18	B66B 5/00	H02H 3/02
G01N 33/50	A01K 67/027	A61P 27/06		H02J 3/12	H02M 7/5387
A61P 31/00		(11) 2 206 302		(11) 2 213 339	
(11) 2 197 260		(51) H04W 16/14		(51) A63C 5/00	A63C 5/075
(51) A01C 19/04	A01C 7/10	(11) 2 206 398		A63C 9/00	
(11) 2 197 403		(51) H04W 76/00	H04W 68/00	(11) 2 213 501	
(51) A61F 13/56	A44B 18/00	(11) 2 206 518		(51) B60K 1/00	B60K 37/02
A61F 13/64	A61F 13/70	(51) A61K 45/08	A61K 31/365	G06F 3/041	G06F 3/042
(11) 2 198 039		A61K 31/436	A61K 31/5377	G06F 3/048	B60K 35/00
(51) C12P 21/06	C12P 7/04	A61K 38/00	A61K 47/26	B60K 37/06	
(11) 2 198 512		A61K 47/34	A61P 43/00	(11) 2 213 705	
(51) H02P 6/18	G01D 5/14	A61K 9/107		(51) C09C 1/00	C09C 3/06
G01D 5/20	H02P 25/02	(11) 2 206 655		C09C 3/08	C09C 3/12
(11) 2 198 641		(51) B65D 51/20		C09D 5/29	C09D 7/12
(51) H04W 12/12	H04L 12/56	(11) 2 206 730		C09D 11/00	
(11) 2 198 713		(51) C08C 19/22	B60C 1/00	(11) 2 213 854	
(51) A01N 25/04	A01N 43/08	C08L 15/00		(51) F01N 3/08	B01D 53/94
A01N 65/03	C07D 307/20	(11) 2 206 887		F01N 3/24	F01N 3/28
A01P 15/00		(51) F01D 11/00		F01N 3/035	F02M 27/02
(11) 2 199 831		(11) 2 206 994		(11) 2 214 033	
(51) G01V 5/00		(51) F25B 17/08	F25B 43/04	(51) G01S 19/36	
(11) 2 200 018		(11) 2 208 376		(11) 2 214 204	
(51) G10L 19/00		(51) H04L 29/06	H04W 12/10	(51) H01L 25/04	H01L 21/56
(11) 2 200 260		H04L 9/32		H01L 21/60	H01L 25/18
(51) H04M 1/21	G04B 21/00	(11) 2 208 606		(11) 2 214 690	
G04B 23/00	G10K 1/00	(51) B29C 49/48	B29C 35/00	(51) A61K 38/34	C07K 16/28
H04M 19/04		F28D 15/00	B29C 49/78	C07K 14/68	C12N 5/10
(11) 2 200 267		(11) 2 208 756		A61P 3/04	A61P 15/10
(51) H04N 1/387		(51) C08L 33/02	C08K 5/09	A61P 29/00	A61P 43/00
		C08K 5/13	C08K 5/1535	(11) 2 215 159	
				(51) C08L 51/04	C08L 71/12
				C08K 5/5357	C08K 5/51
				C08K 5/523	

(11) 2 215 525 (51) G03C 1/00	G03F 7/00	H01R 43/28 H01R 13/52	H01R 9/03	(11) 2 230 711 (51) H01M 10/052 H01M 10/0568 H01G 9/038	H01M 10/0567 H01M 10/42
(11) 2 215 726 (51) H04B 1/034		(11) 2 224 920 (51) C07D 487/04 C07K 5/08	C07D 519/00 A61K 31/40	(11) 2 230 986 (51) A61M 25/09	A61B 17/22
(11) 2 215 872 (51) H04L 12/24	H04W 16/18	(11) 2 225 390 (51) C12P 17/10 C12N 9/10	C12P 13/04	(11) 2 232 543 (51) H01L 21/60	
(11) 2 216 089 (51) B01F 1/00		(11) 2 225 625 (51) G06F 3/00		(11) 2 234 101 (51) G09G 5/00	G06F 3/14
(11) 2 216 452 (51) E04B 1/26	F16B 43/02	(11) 2 225 751 (51) G09G 3/22		(11) 2 234 185 (51) H01L 43/06	G01R 33/07
(11) 2 216 756 (51) G07C 9/00		(11) 2 226 237 (51) B62D 5/04 H02M 3/155 B62D 6/00 B62D 119/00 H02M 1/32	B62D 5/30 H02P 27/06 B62D 101/00 B60L 1/00	(11) 2 234 427 (51) H04W 16/14	H04B 1/719
(11) 2 217 479 (51) B60W 20/00 B60W 10/02 B60W 10/26	B60W 30/18 B60W 10/08 B60K 6/48	(11) 2 226 843 (51) H01L 27/146		(11) 2 234 941 (51) C23C 16/01 C30B 11/00 C30B 35/00 C23C 16/34	C03B 11/00 C30B 25/00 C30B 29/40 C04B 41/50
(11) 2 217 702 (51) C12N 15/10 C12P 21/02 C40B 40/08	C12N 15/67 C40B 40/02 C40B 50/06	(11) 2 227 058 (51) H04B 7/26	H04L 1/00	(11) 2 235 174 (51) C12N 9/24 C12N 15/52	C07H 21/04
(11) 2 218 930 (51) F16D 1/092	F16D 1/10	(11) 2 227 243 (51) A61K 38/16 A61K 39/395 A61K 38/22 A61K 31/365	A61P 3/04 A61K 38/26 A61K 47/48	(11) 2 235 521 (51) G01N 30/60	B01D 15/22
(11) 2 219 028 (51) C12Q 1/48	G01N 33/68	(11) 2 227 541 (51) C12N 9/10 C12N 15/09	C12N 9/26 C12N 15/00	(11) 2 236 148 (51) A61K 36/15 A61P 1/00	A61P 31/04
(11) 2 219 061 (51) G02B 6/44		(11) 2 227 561 (51) C12Q 1/68	G01N 33/50	(11) 2 236 890 (51) F16L 15/06 F16K 27/00 F24D 19/08 F16L 15/00	F16L 47/32 F16K 35/02 F24D 3/10
(11) 2 219 131 (51) G06F 21/22	G06F 21/00	(11) 2 227 597 (51) D21H 17/67 D21H 17/52 D21H 19/38 D21H 19/62 C09C 1/02 D21H 11/20	D21H 17/69 D21H 17/55 D21H 19/44 C01F 11/18 D21H 21/52 D21C 9/00	(11) 2 236 916 (51) F21V 19/00 G02F 1/13357 F21Y 103/00	F21S 2/00 H04N 5/66
(11) 2 219 243 (51) H01L 49/00		(11) 2 228 584 (51) F16M 11/00	F16M 11/08	(11) 2 237 107 (51) G03F 1/32	
(11) 2 220 200 (51) C10M 173/00 C10M 105/04 B05D 3/02 C10M 173/02	C10M 169/04 C10M 125/24 C08J 5/18	(11) 2 228 618 (51) F42B 12/34		(11) 2 237 359 (51) H01M 10/0567 H01M 4/48 H01M 4/505	H01M 10/0525 H01M 4/485 H01M 4/525
(11) 2 221 670 (51) G03F 7/30		(11) 2 228 666 (51) G05D 1/02 G06K 9/32 G05D 1/00	G06K 9/00 G01S 5/16 G06T 7/00	(11) 2 237 384 (51) H02B 1/56 B63B 35/34	H02B 7/00 F03D 9/00
(11) 2 221 710 (51) G06F 3/048	G06F 9/44	(11) 2 229 710 (51) C08J 9/00 H01B 3/00	C08J 9/35 H01L 21/00	(11) 2 237 593 (51) H04W 24/04 H04W 56/00	H04W 36/08
(11) 2 222 070 (51) H04M 1/725 H04W 4/06	H04W 4/22 G08B 27/00	(11) 2 229 923 (51) A61F 2/40		(11) 2 237 611 (51) H04W 36/22	H04W 84/04
(11) 2 222 408 (51) B05B 1/08	B05B 1/30	(11) 2 230 551 (51) G02F 1/1343 G09G 3/36	G02F 1/1362	(11) 2 237 631 (51) H01L 23/532 H04B 17/00	H04L 1/20 H04W 72/08
(11) 2 222 806 (51) C09D 179/08 C08G 18/36 H01F 41/12 C09D 177/00	C08G 18/34 C09D 175/00 C09D 167/06	(11) 2 230 677 (51) H01G 9/20	H01L 31/00	(11) 2 237 727 (51) A61B 17/02	
(11) 2 223 579 (51) H05K 1/02	H01L 23/36	(11) 2 238 465 (51) G06F 1/18		(11) 2 238 465 (51) G06F 1/18	H04M 1/725
(11) 2 224 222 (51) G01N 1/10 B01L 3/00	G01N 33/543 B01L 3/14				
(11) 2 224 544 (51) H01R 13/506	H01R 13/58				

(11) 2 238 915 (51) A61B 17/04	A61B 17/06	(11) 2 245 882 (51) H04W 36/38		(11) 2 253 052 (51) H01R 24/20 A61B 5/0402	A61B 5/042
(11) 2 239 005 (51) A61M 25/01	A61M 31/00	(11) 2 246 583 (51) F16D 3/20	F16D 3/223	(11) 2 253 194 (51) A01D 45/02	
(11) 2 239 227 (51) C01B 31/02 B01J 4/00	B01J 19/24	(11) 2 246 657 (51) F41B 9/00 F41H 9/06	F41H 9/04 F41H 11/00	(11) 2 253 448 (51) C08L 29/04 B29C 47/00 B29K 105/00	C08J 3/00 B29C 47/10 B29B 9/06
(11) 2 239 375 (51) E01F 15/04		(11) 2 246 955 (51) H02J 3/00 G06Q 50/00	H02J 3/04 H02J 13/00	(11) 2 253 920 (51) F28D 20/00 F24D 3/18	F24J 3/08
(11) 2 239 720 (51) G09F 3/00 B65D 63/10	G09F 3/03	(11) 2 247 382 (51) C08F 4/24 C08F 4/69	C08F 10/02	(11) 2 253 959 (51) G01N 35/02 G01N 1/10	B01L 3/14
(11) 2 239 890 (51) H04L 12/28	H04L 29/12	(11) 2 247 974 (51) F24J 2/07 H01L 31/05	G05B 15/02	(11) 2 254 255 (51) H04B 1/40 H04B 17/00	H04B 1/10
(11) 2 240 148 (51) A61Q 19/10 A61Q 19/00	A61K 8/02	(11) 2 248 304 (51) H04L 12/28		(11) 2 254 412 (51) A01N 43/04 A61P 27/02	A61K 31/70
(11) 2 240 308 (51) B29C 39/10 F16M 5/00	B28B 1/14 B02C 18/00	(11) 2 248 944 (51) D21F 3/02 C08G 18/10 C08J 5/24	C08G 18/44 C08G 18/48 C08J 5/04	(11) 2 254 828 (51) C01B 3/00 F17C 11/00	B01J 20/28
(11) 2 241 183 (51) A01K 87/08	A63B 53/14	(11) 2 249 000 (51) F01L 1/34 F01L 1/344	F01L 1/352 F01L 1/356	(11) 2 255 443 (51) H03M 1/10	H03M 1/80
(11) 2 241 443 (51) B41J 2/32	B41J 2/325	(11) 2 249 237 (51) H04M 1/725	G06F 3/048	(11) 2 255 757 (51) A61F 2/90	
(11) 2 242 325 (51) H04W 92/04 H04L 29/06	H04L 12/56	(11) 2 249 237 (51) H04M 1/725	G06F 3/048	(11) 2 255 758 (51) A61F 2/90	
(11) 2 242 484 (51) A61K 9/22		(11) 2 250 803 (51) H04N 1/46 H04N 1/60	G06T 1/00	(11) 2 256 114 (51) C07D 413/06 A61K 31/553 A61P 1/04 A61P 1/08 A61P 13/02 A61P 25/18 A61P 25/24 A61P 43/00	A61K 31/5377 A61P 1/00 A61P 1/06 A61P 1/10 A61P 13/08 A61P 25/22 A61P 25/28 C07D 413/14
(11) 2 243 087 (51) G06F 15/16 H04N 21/41	H04N 21/84	(11) 2 250 871 (51) A01D 41/127		(11) 2 256 179 (51) C10G 67/02	C10L 1/06
(11) 2 243 196 (51) H01R 12/59		(11) 2 250 924 (51) A46B 3/16	A46B 13/00	(11) 2 256 525 (51) F21V 14/00 G02F 1/13357	G02B 5/02
(11) 2 243 486 (51) A61K 31/704 A61K 31/16 A61P 1/00 A61P 11/00 A61P 15/00 A61K 36/9068 C07J 9/00	A61K 31/12 A61K 36/00 A61P 9/00 A61P 13/00 A61P 19/00 C07J 17/00 A61K 36/75	(11) 2 251 259 (51) B64C 39/06	B60V 1/06	(11) 2 256 800 (51) H01L 23/02 H01P 1/162 H01P 5/08 H01L 23/055 H01L 23/66	H01L 23/12 H01P 3/02 H05K 1/16 H01L 23/552
(11) 2 243 935 (51) F01K 11/02	F01K 7/22	(11) 2 251 596 (51) F23C 9/00 F22B 37/48	F22B 37/36 F23C 99/00	(11) 2 256 909 (51) H02K 21/00	H02K 21/02
(11) 2 244 256 (51) G11B 7/26 G01M 11/00	G11B 7/004 G11B 7/007	(11) 2 251 598 (51) F23C 99/00 F23C 9/00 F23L 7/00	F22B 35/00 F23K 3/02	(11) 2 256 925 (51) H03H 9/64	H03H 9/145
(11) 2 244 362 (51) H02K 21/04		(11) 2 251 726 (51) G02B 6/42 F21V 8/00	G02B 6/00 F21K 99/00	(11) 2 257 973 (51) H01L 21/67	C23C 16/48
(11) 2 244 388 (51) H04B 1/712	H04B 7/08	(11) 2 251 772 (51) G06F 3/041	G06F 3/045	(11) 2 258 353 (51) A61K 9/28 A61P 25/04	A61K 31/485
(11) 2 245 532 (51) G06F 9/06		(11) 2 252 386 (51) B01D 53/14 B01D 53/62	B01D 53/34		
(11) 2 245 784 (51) H04L 1/20 H04L 1/00	H04L 1/14 H04L 1/16	(11) 2 252 529 (51) B65D 83/46 B65D 83/28 B65D 83/14	B65D 83/48 B65D 83/20 B65D 83/34		

(11) 2 258 477		(11) 2 264 241		C08G 18/42	C08G 18/44
(51) B01J 31/02	C07C 67/347	(51) D06M 23/00	B60C 9/00	C08G 18/48	C08G 18/66
	C07C 69/738		D02G 3/48	C08G 18/70	C08G 18/78
	C07C 205/56		D06M 15/41	C08G 18/79	C09D 175/06
	C07B 61/00		D06M 15/693	C09D 175/04	
	C07D 207/325		D06M 10/10		
	C07D 307/54			(11) 2 269 712	
	B01J 31/18	(11) 2 264 520		(51) B01D 53/14	
(11) 2 258 771		(51) G02F 1/13357	G09G 3/34	(11) 2 270 070	
(51) C08L 53/02	C08L 23/10	(11) 2 264 680		(51) C08G 77/06	C08F 299/08
	C08L 91/00	(51) G08B 25/04	G01R 11/00	C08G 77/20	C09D 183/04
				C08G 77/18	
(11) 2 258 930		(11) 2 264 804		(11) 2 270 099	
(51) F01L 1/34	F01L 1/344	(51) H01L 51/30	H01L 29/786	(51) C08L 81/02	C08J 3/20
	F01L 1/02		H01L 51/40	C08K 3/00	C08K 5/5415
(11) 2 259 435			H01L 51/50	C08G 75/02	C08K 5/5419
(51) H04B 1/38	H04M 1/02	(11) 2 265 093		(11) 2 270 137	
		(51) H05B 33/24	H01L 51/50	(51) C12N 5/10	A61K 35/12
				A61P 37/04	C12N 15/09
(11) 2 260 092		(11) 2 265 439		(11) 2 270 152	
(51) C10M 169/04	C10N 40/26	(51) B32B 5/12	B32B 27/36	(51) C12N 15/85	C12N 15/67
	C10N 20/02				
	C10N 30/06			(11) 2 270 570	
(11) 2 260 507		(11) 2 265 591		(51) G02B 5/08	G02B 5/10
(51) H01L 21/302	H01L 21/304	(51) C07D 241/12	A61K 31/4965	G02B 7/24	H04B 10/22
	H01L 21/67		A61P 25/00		
			A61P 29/00	(11) 2 270 606	
			A61P 35/00	(51) G03G 15/00	C08K 3/22
(11) 2 260 888		(11) 2 266 451		C08K 5/29	C08L 67/00
(51) A61M 1/28	F04B 43/02	(51) A47L 15/48	F04D 29/42	G03G 15/16	C08L 67/02
(11) 2 260 936		(11) 2 266 741		(11) 2 270 985	
(51) B01J 19/00	C12Q 1/68	(51) B23C 5/06	B23C 5/10	(51) H03M 1/12	
			B23C 5/22		
(11) 2 261 332		(11) 2 266 819		(11) 2 271 258	
(51) C12N 15/10	C12Q 1/68	(51) B60C 1/00	B60C 17/00	(51) A61B 5/055	G01R 33/36
	C40B 50/08		C08K 3/04		
			C08L 21/00	(11) 2 273 269	
(11) 2 261 452			C08C 19/25	(51) G01N 33/558	G01N 33/543
(51) E06B 7/14	E06B 3/46		C08C 19/26		
	E06B 3/263			(11) 2 273 331	
				(51) G05B 19/042	G06F 11/14
(11) 2 261 852		(11) 2 267 095		G06F 21/00	G05B 19/048
(51) G06T 1/00	G06T 7/00	(51) C09K 5/04			
				(11) 2 273 486	
(11) 2 261 871		(11) 2 267 460		(51) G09G 5/02	G06F 3/14
(51) G07D 11/00	G07F 19/00	(51) G01P 5/12			
				(11) 2 273 538	
(11) 2 262 119		(11) 2 267 499		(51) H01L 21/314	H01L 29/51
(51) H04B 1/69	H04L 27/26	(51) G02B 6/26	G02B 6/38	H01L 21/28	H01L 21/335
				H01L 29/49	H01L 29/788
(11) 2 262 120		(11) 2 267 906		(11) 2 273 728	
(51) H04B 1/69	H04L 27/26	(51) H04B 1/04	H04B 7/26	(51) H04L 12/42	
			H03G 3/30		
			H04W 52/52	(11) 2 273 803	
				(51) H04W 76/02	
(11) 2 262 371		(11) 2 267 971			
(51) C07F 9/09	C07F 9/141	(51) H04L 29/06		(11) 2 274 007	
	C07F 9/173			(51) A61K 39/395	A61K 31/52
	A61P 35/00				
				(11) 2 274 085	
(11) 2 262 664		(11) 2 268 035	H04N 7/26	(51) B01F 3/04	B01F 7/00
(51) B60R 13/08	B60R 13/00	(51) H04N 7/36		B01F 7/16	B01F 7/22
				B01F 13/08	B01F 15/00
				B01F 15/06	C12M 1/00
				C12M 1/06	
(11) 2 263 668		(11) 2 268 150		(11) 2 274 098	
(51) A61K 31/353	A61K 9/20	(51) H05B 6/80	A23L 3/01	(51) B01L 3/02	G01N 1/02
	A61K 9/08		A23B 9/04	G01N 35/10	B01L 3/00
				B01L 3/14	
(11) 2 264 057		(11) 2 268 691			
(51) C07K 14/435	A61K 38/17	(51) C08G 18/10	C08G 18/12		
			C08G 18/28		

(11) 2 274 410		(11) 2 279 943		(11) 2 285 129	
(51) C11D 1/75	C11D 1/825	(51) B64C 27/02	B64C 27/48	(51) H04N 13/00	G11B 20/12
	C11D 3/20		B64C 11/04		H04N 7/30
	C11D 3/04			(11) 2 285 659	
	C11D 3/30	(11) 2 280 588		(51) B63B 1/06	
	C11D 3/43	(51) H05B 41/24	H05B 41/28	(11) 2 286 304	
	C11D 17/04			(51) G03G 9/09	G03G 9/093
(11) 2 275 410		(11) 2 281 258		(51) G03G 9/08	
(51) C07D 213/75	A61K 31/44	(51) G06F 21/00	G06F 15/16	(11) 2 286 801	
	C07C 311/07			(51) A61K 9/22	A61P 25/16
		(11) 2 281 561			A61K 31/4745
(11) 2 275 491		(51) A61K 31/404	A61K 31/454	(11) 2 287 155	
(51) C08L 83/04	D06M 15/643		A61K 45/06	(51) C07D 215/48	C07D 405/12
	C08J 7/04		A61P 37/06		C07D 409/12
	C08G 77/26	(11) 2 281 570	A61P 1/00		A61K 31/4709
	C08G 77/26	(51) A61K 31/517	A61P 17/06		A61P 35/00
	D01F 6/62		A61P 25/00	(11) 2 287 230	
(11) 2 275 500		(11) 2 281 570		(51) C08G 69/40	A61K 31/337
(51) C09D 11/00		(51) A61K 39/095	A61K 39/116		A61K 47/48
			A61P 31/00		C08G 81/00
(11) 2 275 501		(11) 2 281 649		(11) 2 287 513	
(51) C09D 11/00		(51) B23B 5/18	B23Q 15/22	(51) F16L 55/165	E21B 19/083
					E21B 19/086
(11) 2 275 777		(11) 2 281 940		(11) 2 287 987	
(51) G01B 21/20	G01B 11/06	(51) D06P 5/30	D06P 1/52	(51) H02G 11/00	B60R 16/02
			B41M 7/00	(11) 2 288 365	
				(51) A61K 38/00	A61P 7/04
		(11) 2 282 327		(11) 2 288 615	
(11) 2 276 006		(51) H01L 21/56	H01L 31/0203	(51) C07K 7/06	A61K 31/223
(51) G08B 25/04	G01R 11/00				A61K 31/5375
					A61K 38/00
		(11) 2 282 876			A61K 38/00
		(51) B27N 3/08	B27N 5/00		C07C 237/20
			B30B 7/04		C07D 215/14
					C07F 9/40
		(11) 2 283 094			C07K 5/10
		(51) C09D 191/06	C09D 133/08		C12N 9/64
				(11) 2 288 993	
		(11) 2 283 106		(51) G06F 12/00	G06F 13/42
		(51) C11D 1/75	C11D 1/825	(11) 2 289 230	
			C11D 3/20	(51) H04M 1/02	
			C11D 3/30		
			C11D 3/43	(11) 2 289 424	
			C11D 17/00	(51) A61B 17/00	A61B 17/02
		(11) 2 284 158		(11) 2 289 545	
		(51) C07D 215/36	C07D 215/20	(51) A61K 39/095	A61K 39/116
			C07D 215/233		A61P 31/00
			A61K 31/47	(11) 2 289 698	
			A61P 3/06	(51) C09J 7/02	B32B 27/00
		(11) 2 284 411			G02B 5/30
		(51) F16D 3/20	F16D 3/223		B32B 7/06
		(11) 2 284 422		(11) 2 289 744	
		(51) F16J 1/09	F16J 9/00	(51) B60T 8/1755	B60T 8/88
					B60W 50/02
		(11) 2 284 851		(11) 2 289 996	
		(51) H01H 9/26		(51) C08L 27/12	B32B 27/30
					C08J 7/04
		(11) 2 284 934			C08K 3/34
		(51) H01M 4/525	C01G 51/00		C09C 1/36
				(11) 2 290 041	
		(11) 2 285 005		(51) C10M 133/56	
		(51) H03M 13/27			

(11) 2 290 735		(11) 2 298 856		(11) 2 304 255	
(51) H01M 10/0525 H01M 10/056	H01M 2/36 H01M 10/0563	(51) C10M 169/06 C10N 30/06 C10N 40/04	C10N 30/00 C10N 30/08 C10N 50/10	(51) F16C 19/34 F16C 33/76 F16C 19/54 F16C 19/38	F16C 33/66 F16N 7/30 F16C 33/51
(11) 2 290 757		(11) 2 298 871		(11) 2 304 568	
(51) H01R 13/639	H01R 13/627	(51) C12N 9/16	C12N 9/18	(51) G06F 11/00	
(11) 2 290 852		(11) 2 298 995		(11) 2 305 164	
(51) H04B 10/155	H01S 5/0687	(51) E01C 13/08		(51) A61C 5/06	B05C 17/005
(11) 2 291 763		(11) 2 298 996		(11) 2 305 203	
(51) G06F 17/00 G06Q 90/00	G06F 17/30	(51) E01C 13/08		(51) A61H 31/00 A61M 16/10	A61M 16/00 A61N 1/39
(11) 2 292 100		(11) 2 299 541		(11) 2 305 469	
(51) A23B 4/28		(51) H01R 4/26 F16B 7/04	H01R 4/28	(51) B41F 27/12	B41F 27/02
(11) 2 292 184		(11) 2 299 812		(11) 2 305 489	
(51) A61L 31/10 A61K 9/00	A61L 31/16	(51) A01N 37/18		(51) B60B 9/04 B60C 7/18 B60C 7/14	B60C 7/00 B60B 9/26 B60C 7/22
(11) 2 292 613		(11) 2 300 113		(11) 2 305 587	
(51) C07D 403/06 A61P 35/00 A61P 29/00 A61P 9/00	A61K 31/404 A61P 25/00 A61P 37/00	(51) A63C 11/06	B24B 3/00	(51) B65H 45/08 B65H 45/28	B65H 45/22
(11) 2 292 833		(11) 2 300 207		(11) 2 305 778	
(51) D06P 5/30 B41M 5/00	D06P 1/52 B41M 7/00	(51) G03F 7/00		(51) C10G 3/00 C10G 67/04	C10L 1/02
(11) 2 292 858		(11) 2 300 915		(11) 2 306 247	
(51) E06B 3/54		(51) G06F 9/44 G06F 9/06	G06F 15/16 G06F 9/38	(51) G03G 5/05 G03G 5/06	G03G 5/047 G03G 5/147
(11) 2 292 906		(11) 2 300 917		(11) 2 307 015	
(51) F02B 61/02	F01M 13/04	(51) G06F 9/44 G06F 17/50	G06F 3/14	(51) A61K 31/426 A61P 19/10	A61K 31/663
(11) 2 293 119		(11) 2 301 313		(11) 2 307 026	
(51) G02B 1/11 B29C 59/02	B29C 33/38 B29L 11/00	(51) H05K 7/00	G11B 33/12	(51) A61K 31/568 A61K 31/5685 A61P 9/10	A61K 31/56 A61P 5/26
(11) 2 294 570		(11) 2 301 481		(11) 2 307 362	
(51) G09G 5/00	G06F 11/20	(51) A61F 2/40		(51) C07C 323/57 A61K 31/167 A61P 11/00	C07C 321/20 A61K 31/10 A61P 37/08
(11) 2 294 604		(11) 2 301 560		(11) 2 308 147	
(51) H01J 61/067 H01J 1/144	H01J 9/02	(51) A61K 38/00 A61K 35/76 A61P 17/02 C07K 14/47 C12N 15/09 C12N 15/85	A61K 31/7088 A61K 48/00 A61P 43/00 C12N 5/00 A61K 38/17	(51) H02J 7/34	H02J 7/00
(11) 2 295 604		(11) 2 301 786		(11) 2 308 354	
(51) C12Q 1/68 A61P 35/00	A61K 48/00	(51) B60J 11/00		(51) A47F 5/08	
(11) 2 295 628		(11) 2 301 911		(11) 2 308 411	
(51) D06F 58/20 D06F 39/00	D06F 58/28	(51) C07C 231/10 C07C 205/55 C07C 319/18 C07D 209/48 C07C 247/22 C07C 265/10	C07C 47/198 C07C 233/52 C07C 323/61 C07C 233/91 C07C 263/12	(51) A61C 8/00	
(11) 2 296 235		(11) 2 302 001		(11) 2 308 635	
(51) H01R 13/422		(51) C09B 11/20	C09D 11/00	(51) B23Q 17/09 B23Q 1/26	B23Q 1/70
(11) 2 296 280		(11) 2 302 017		(11) 2 308 657	
(51) H03M 1/12		(51) C10J 3/56 F23C 10/10 F23G 7/10 F16L 57/06	F23C 10/00 F23K 3/02 F23G 5/46 B65G 53/52	(51) B25J 9/22 H01L 21/677	G05B 19/42
(11) 2 296 312		(11) 2 302 392		(11) 2 308 704	
(51) H04L 12/24		(51) G01N 33/50	G01N 33/68	(51) B60G 17/015	B60G 17/019
(11) 2 296 326		(11) 2 303 298		(11) 2 308 838	
(51) H04L 12/56	H04W 40/28	(51) A61K 36/324 A61K 36/9068 A61K 31/19 A61K 45/06	A61K 36/75 A61K 36/38 A61P 11/00	(51) C07D 207/34 C07D 413/12 C07D 417/12 A61K 31/4155 A61K 31/422 A61K 31/427	C07D 403/12 C07D 413/14 A61K 31/40 A61K 31/4178 A61K 31/4245 A61K 31/4439

	<i>A61P 3/06</i>	<i>A61P 3/10</i>	(11) 2 314 538		(11) 2 319 655	
	<i>A61P 9/10</i>		(51) <i>B67C 3/20</i>	<i>B67C 3/04</i>	(51) <i>B23Q 17/24</i>	<i>G01B 21/04</i>
(11) 2 308 855			(11) 2 314 800		(11) 2 319 840	
(51) <i>C07D 239/48</i>	<i>A61K 31/505</i>		(51) <i>E04H 13/00</i>		(51) <i>C07D 333/78</i>	<i>A61K 31/381</i>
			(11) 2 315 237		<i>A61K 31/4025</i>	<i>A61K 31/4535</i>
(11) 2 309 364			(51) <i>H01L 21/324</i>	<i>H01L 21/22</i>	<i>A61K 31/496</i>	<i>A61K 31/5377</i>
(51) <i>G06F 1/32</i>			<i>H01L 21/31</i>	<i>H01L 21/67</i>	<i>A61K 31/54</i>	<i>A61P 11/06</i>
(11) 2 309 436			(11) 2 315 440		<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 37/08</i>
(51) <i>G06Q 10/06</i>	<i>G06Q 10/10</i>		(51) <i>H04N 7/16</i>	<i>H04N 7/20</i>	<i>A61P 43/00</i>	
(11) 2 310 197			<i>H04N 7/167</i>	<i>H04N 7/173</i>	(11) 2 319 866	
(51) <i>F41H 5/04</i>	<i>B32B 17/10</i>		<i>H04N 7/24</i>	<i>H04N 21/2362</i>	(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 310 995			<i>H04N 21/436</i>	<i>H04N 21/4385</i>	<i>G01N 33/50</i>	<i>G01N 33/53</i>
(51) <i>G06Q 20/00</i>	<i>G06Q 40/00</i>		<i>H04N 21/235</i>	<i>H04N 21/434</i>	<i>A61K 38/17</i>	<i>C07K 16/18</i>
(11) 2 311 546			<i>H04N 21/435</i>	<i>H04N 21/236</i>	<i>A01K 67/027</i>	<i>C12N 15/12</i>
(51) <i>B01D 53/62</i>	<i>B01D 53/14</i>	(11) 2 316 226	<i>H04N 21/2389</i>		<i>A61K 48/00</i>	
		(51) <i>H04Q 1/30</i>		<i>H04B 3/54</i>	(11) 2 319 921	
(11) 2 311 644		(11) 2 316 621			(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C07K 16/40</i>
(51) <i>B41M 5/00</i>	<i>B41J 2/01</i>	(51) <i>B26B 25/00</i>			<i>C11D 3/386</i>	<i>C12N 1/15</i>
		(11) 2 317 025			<i>C12N 1/19</i>	<i>C12N 1/21</i>
(11) 2 311 712		(51) <i>E04D 11/00</i>			<i>C12N 5/10</i>	<i>C12N 9/52</i>
(51) <i>B62D 25/20</i>	<i>B21D 53/84</i>	(11) 2 317 191		<i>E04F 15/024</i>	(11) 2 320 340	
		(51) <i>F16K 29/00</i>			(51) <i>G06F 17/50</i>	<i>H01B 13/012</i>
(11) 2 311 841		<i>F15B 13/01</i>			(11) 2 320 897	
(51) <i>C07D 493/08</i>	<i>C07D 493/10</i>	(11) 2 317 437		<i>F15B 13/04</i>	(51) <i>A61K 31/445</i>	<i>A61K 31/497</i>
	<i>C07D 317/30</i>	(51) <i>G06F 9/54</i>			<i>C07C 205/06</i>	<i>C07C 237/38</i>
	<i>C07D 303/40</i>			<i>G06F 9/46</i>	<i>C07C 235/66</i>	<i>A61P 25/28</i>
(11) 2 311 899		(11) 2 317 690			<i>A61K 31/495</i>	<i>A61K 31/498</i>
(51) <i>C08G 65/333</i>	<i>C08F 299/02</i>	(51) <i>H04L 9/00</i>		<i>H04L 29/06</i>	<i>A61K 31/496</i>	
	<i>C09D 127/12</i>	<i>H04W 12/08</i>			(11) 2 320 906	
	<i>C09D 133/24</i>	(11) 2 318 112			(51) <i>A61K 31/535</i>	<i>C07D 209/34</i>
	<i>C08G 65/00</i>	(51) <i>B01D 39/00</i>			<i>C07D 263/58</i>	<i>C07D 471/04</i>
	<i>C08F 299/00</i>	<i>B01D 27/06</i>		<i>B01D 35/30</i>	<i>C07D 495/04</i>	
(11) 2 312 172		(11) 2 318 117			(11) 2 321 436	
(51) <i>F16C 19/38</i>	<i>F16C 19/52</i>	(51) <i>B01D 53/04</i>		<i>F24F 3/16</i>	(51) <i>B23K 26/42</i>	<i>B23K 9/23</i>
	<i>F16C 33/51</i>				<i>B23K 9/235</i>	<i>B23K 11/18</i>
	<i>F16C 33/76</i>	(11) 2 318 377			<i>B23K 11/34</i>	<i>B23K 15/00</i>
(11) 2 312 178		(51) <i>C07D 239/02</i>			<i>B23K 26/32</i>	
(51) <i>F16D 48/06</i>		(11) 2 318 378			(11) 2 321 676	
(11) 2 312 399		(51) <i>C07D 239/95</i>		<i>C07D 239/72</i>	(51) <i>G02B 6/00</i>	<i>G02F 1/1335</i>
(51) <i>G03G 9/113</i>	<i>G03G 9/08</i>	<i>A61K 31/517</i>		<i>A61P 35/00</i>	(11) 2 321 783	
		(11) 2 318 429			(51) <i>G06Q 30/00</i>	
(11) 2 312 523		(51) <i>C07K 7/08</i>		<i>A61K 38/10</i>	(11) 2 321 896	
(51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>G06Q 30/00</i>	<i>C07K 7/64</i>		<i>A61K 38/12</i>	(51) <i>H02P 7/29</i>	<i>H02M 1/08</i>
		<i>C07K 14/705</i>			<i>G01R 1/00</i>	
(11) 2 312 611		(11) 2 319 170			(11) 2 321 964	
(51) <i>H01J 37/30</i>	<i>H01J 37/302</i>	(51) <i>H02M 7/797</i>		<i>H02P 9/02</i>	(51) <i>H04N 5/913</i>	<i>G06F 17/00</i>
		<i>H02P 9/10</i>		<i>H02P 21/00</i>	<i>G06K 9/00</i>	<i>G06F 17/30</i>
(11) 2 312 945		<i>G01R 31/3183</i>			(11) 2 321 969	
(51) <i>A01N 43/04</i>	<i>A61K 31/70</i>	(11) 2 319 201			(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 7/50</i>
	<i>A61K 31/52</i>	(51) <i>G02B 6/42</i>		<i>G02B 6/12</i>	<i>H04L 29/06</i>	
		<i>H04B 10/00</i>		<i>H04J 14/02</i>	(11) 2 323 114	
(11) 2 314 284		(11) 2 319 247			(51) <i>G08C 17/00</i>	<i>H04L 1/16</i>
(51) <i>A61K 9/12</i>	<i>A61K 31/352</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>			<i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 1/18</i>
		(11) 2 319 484			(11) 2 323 580	
(11) 2 314 390		(51) <i>A61K 8/06</i>		<i>A61K 8/25</i>	(51) <i>A61B 18/20</i>	<i>A61M 37/00</i>
(51) <i>B21B 27/10</i>	<i>B21B 45/02</i>	<i>A61K 8/891</i>		<i>A61K 8/893</i>	<i>A61N 5/06</i>	
		<i>A61Q 19/00</i>			(11) 2 323 742	
(11) 2 314 464		(11) 2 319 627			(51) <i>A63J 5/02</i>	
(51) <i>B60C 11/04</i>	<i>B60C 11/11</i>	(51) <i>B05B 11/00</i>			(11) 2 323 793	
	<i>B60C 11/12</i>				(51) <i>B23C 5/22</i>	<i>B23C 5/20</i>

(11) 2 339 499		(11) 2 343 931		(11) 2 347 816	
(51) G06F 21/22	G06F 21/24	(51) H04W 52/26		(51) B01D 53/60	
(11) 2 339 764		(11) 2 344 170		(11) 2 348 030	
(51) H04B 17/00		(51) A61K 35/64	A61K 31/121	(51) C07J 31/00	A61K 31/58
			A61P 31/04	C07J 33/00	C07J 71/00
(11) 2 339 782		(11) 2 344 746		C07J 3/00	A61P 5/44
(51) H04L 12/18	H04L 29/08	(51) F02M 21/02	F02M 25/07	C07J 43/00	
		F02D 41/04		(11) 2 348 031	
(11) 2 339 983		(11) 2 344 876		(51) C07J 41/00	A61K 31/57
(51) A61C 8/00	A61H 23/02	(51) G01N 33/48	G01N 33/68	C07J 31/00	C07J 7/00
		G01N 33/50	G01N 33/52	C07J 5/00	C07J 9/00
(11) 2 340 025		(11) 2 344 998		A61K 31/575	A61P 5/36
(51) A61K 31/55	C07D 498/10	(51) G06Q 30/00		(11) 2 348 067	
C07D 498/20	A61P 29/00	(11) 2 345 035		(51) C08J 9/40	C08J 5/18
		(51) G11C 7/10	G11C 16/06	B32B 5/18	
(11) 2 340 037		(51) G11C 5/06	G11C 7/22	(11) 2 348 094	
(51) A61K 39/00		G11C 5/02		(51) C10M 169/06	C10M 105/18
		(11) 2 345 143		C10M 107/02	C10M 115/08
(11) 2 340 301		(51) H02M 7/48	H02J 7/35	C10M 159/24	F16C 33/66
(51) G01N 21/64	G01N 21/25	G05F 1/67		C10N 20/00	C10N 30/08
B01L 3/00	A61B 5/145	(11) 2 345 265		C10N 40/00	C10N 40/02
		(51) H04M 1/725		C10N 40/04	C10N 50/10
(11) 2 340 307		(11) 2 345 279		(11) 2 348 123	
(51) C12N 15/117	A61K 31/713	(51) H04W 36/00		(51) C12P 19/34	C12Q 1/68
		(11) 2 345 370		C12Q 1/25	
(11) 2 340 476		(51) A61B 6/03	G01N 23/04	(11) 2 348 213	
(51) G06F 7/00		(11) 2 346 017		(51) F02D 41/04	F02D 23/00
		(51) G09F 3/02	G09F 19/14	F02D 45/00	
(11) 2 340 733		(11) 2 346 109		(11) 2 348 353	
(51) A63B 33/00	A44B 11/06	(51) H01M 2/10	H01M 2/12	(51) G02F 1/13357	G02B 6/00
		H01M 2/20		(11) 2 348 564	
(11) 2 341 106		(11) 2 346 168		(51) H01M 4/86	H01M 8/02
(51) C08L 101/10	C08K 5/09	(51) H03K 19/0175	H03K 19/017	H01M 8/10	
C08K 5/17	C08K 5/521	(11) 2 346 430		(11) 2 348 732	
C09J 201/10	C09K 3/10	(51) A61B 18/24	A61M 25/10	(51) H04N 7/32	H04N 7/24
		(11) 2 346 435		H04N 7/26	
(11) 2 341 278		(51) A61C 8/00		(11) 2 348 876	
(51) F21S 4/00	F21V 31/04	(11) 2 346 525		(51) A23G 3/54	A23G 3/36
		(51) A61K 38/17	A01N 63/00	A23G 3/00	A23G 3/40
(11) 2 341 711		(11) 2 347 275		(11) 2 349 170	
(51) H04N 13/00		(51) G01S 19/08		(51) A61H 19/00	A61N 1/36
		(11) 2 347 455		(11) 2 349 451	
(11) 2 342 119		(51) H01L 33/44	C08G 61/10	(51) A61N 1/05	A61N 1/36
(51) B62D 7/00	B62D 9/00	H01L 31/02	C08G 61/02	(11) 2 349 580	
B62D 17/00		H01L 31/0216		(51) B05B 1/16	B05B 1/18
		(11) 2 347 612		B05B 1/20	B05B 1/34
(11) 2 342 192		(51) H04W 12/06	H04W 12/04	(11) 2 349 619	
(51) C07D 401/12	C07D 401/04	(11) 2 347 757		(51) B23C 5/22	B23C 5/20
C07D 401/02	A61K 31/44	(51) A61K 31/10	A61K 9/20	B23C 5/10	B23B 27/16
A61K 31/4427	A61P 25/18	A61P 31/00	A61K 36/8962	(11) 2 350 297	
A61P 25/26		A61K 31/095	A61K 31/105	(51) C12N 15/88	C12N 15/89
(11) 2 342 411		A61K 31/21	A61K 31/255	C12N 15/12	C12N 5/10
(51) B32B 17/10	E06B 9/24	A61K 31/357	A61K 31/36	C12N 5/071	A61K 41/00
G02F 1/17		A61K 31/395	A61K 45/06	A61K 48/00	
		A61K 36/88	A61K 39/395	(11) 2 350 484	
(11) 2 342 613		(11) 2 347 780		(51) F16D 27/12	F16D 27/112
(51) G06Q 30/00	G06F 3/00	(51) A61M 5/315	A61M 25/00	(51) F16D 65/097	

(11) 2 350 669		(11) 2 353 513		A61P 11/00	A61P 11/06
(51) G01N 33/68		(51) A61B 17/00	A61B 17/06	A61P 15/00	A61P 15/10
			A61M 1/00	A61P 29/00	
(11) 2 350 737		(11) 2 353 612		(11) 2 355 738	
(51) G02F 1/13357	G02F 1/1335	(51) C08J 3/24	A61L 27/52	(51) A61B 18/18	A61N 5/04
			A61L 27/54		
(11) 2 350 886			A61L 31/16	(11) 2 355 997	
(51) G06F 17/30			C08J 3/075	(51) B60R 21/0136	G01P 15/00
		(11) 2 353 686		(11) 2 356 134	
(11) 2 351 039		(51) B01D 17/05	C07D 498/18	(51) C07K 14/075	
(51) G11C 11/56				(11) 2 356 172	
(11) 2 351 076		(11) 2 353 714		(51) C08J 5/00	C08L 77/00
(51) H01L 23/12	H01L 21/20	(51) B01J 31/28	C07C 45/62	C08L 77/10	B60N 2/06
	H01L 21/67		C07B 53/00	B60N 2/18	B60N 2/16
			B01J 31/22	B60N 2/44	C08G 69/26
				C08L 79/08	
(11) 2 351 118		(11) 2 353 741		(11) 2 356 355	
(51) H01M 2/00	H01M 2/38	(51) B21B 27/10	B21B 45/02	(51) F16J 15/16	F16J 15/18
	H01M 12/06				
	F16K 31/44				
		(11) 2 353 776		(11) 2 356 445	
(11) 2 351 122		(51) B23Q 1/64	B23Q 1/52	(51) G01N 33/48	G01N 33/50
(51) H01M 4/48	H01M 4/04		B23Q 11/00		
	C01G 53/00	(11) 2 353 861		(11) 2 356 459	
		(51) B27D 1/04	B27D 1/06	(51) G01N 33/567	G01N 33/68
(11) 2 351 547		(11) 2 353 908		(11) 2 356 560	
(51) A61F 13/26	A61F 13/20	(51) B60J 7/22		(51) G06F 9/52	G06F 9/06
				G06F 15/16	G06F 17/30
(11) 2 351 798		(11) 2 353 950		(11) 2 356 801	
(51) C09C 1/56	C09C 1/48	(51) B60T 8/00	B60T 8/17	(51) H04W 4/02	H04L 29/08
			B60T 8/40	H04W 88/00	G01S 5/00
			B60T 13/68		
			B60T 13/74		
(11) 2 351 975		(11) 2 353 967		(11) 2 356 864	
(51) F24J 2/24	F24J 2/20	(51) B62D 3/12	F16H 55/28	(51) H04W 84/18	H04W 72/12
				H04W 56/00	H04W 28/00
(11) 2 351 985		(11) 2 353 995		(11) 2 356 952	
(51) B60R 11/02	B60R 25/04	(51) B63H 21/20		(51) A61B 19/02	A61L 2/26
	G01C 21/36				
	G06F 1/16	(11) 2 354 035		(11) 2 357 252	
	G01C 21/26	(51) B65D 77/04	B65D 77/26	(51) C12Q 1/25	G01N 33/53
			B65D 81/20	G01N 33/50	
			B65D 81/26		
(11) 2 352 014		(11) 2 354 037		(11) 2 357 371	
(51) G01N 23/04	G01N 23/087	(51) B65D 83/46		(51) F16C 19/10	F16C 33/76
				B60G 15/06	F16J 15/32
(11) 2 352 015		(11) 2 354 068		(11) 2 357 498	
(51) G01N 23/04	G01T 1/167	(51) B65H 45/14		(51) G02B 5/30	G02B 6/06
	G01T 7/00			G02B 6/08	G02B 5/18
				G02B 27/09	
(11) 2 352 029		(11) 2 354 631		(11) 2 357 608	
(51) G01N 33/545	G01N 33/53	(51) F21K 99/00	H01L 25/075	(51) G06K 9/62	
			H01L 33/48		
(11) 2 352 062		(11) 2 354 760		(11) 2 358 379	
(51) G02F 1/1343	G02F 1/1368	(51) G01C 21/34	G01C 21/32	(51) A01N 43/04	A61K 31/04
				A61P 31/04	
(11) 2 352 293		(11) 2 354 821		(11) 2 358 593	
(51) H04N 7/50	H04N 7/26	(51) G02B 6/06	C03C 4/00	(51) B64C 1/20	B64D 9/00
			C03C 3/064	B64D 11/06	
			C03C 3/093		
			C03C 4/08		
			G02B 6/08		
(11) 2 352 970		(11) 2 355 270		(11) 2 358 779	
(51) G01C 21/36		(51) H01S 3/00	B23K 26/00	(51) C08G 18/50	C08G 18/40
			B23K 26/42	C08G 18/64	C08G 18/38
				C08G 18/61	C08F 2/38
(11) 2 353 223		(11) 2 355 657		(11) 2 358 835	
(51) H04L 5/00	H04B 7/04	(51) A61K 31/519	A61K 31/69	(51) C09J 123/08	
			A61P 9/00		
			A61P 9/12		
(11) 2 353 404		(11) 2 355 657		(11) 2 358 863	
(51) A23L 1/27	A23L 2/58	(51) A61K 45/06		(51) C12N 1/19	C12R 1/85
(11) 2 353 491		(11) 2 355 657			
(51) A61B 1/00		(51) A61P 9/10			

(11) 2 358 884 (51) C12C 11/00		F16K 31/60 F27D 3/16 C21C 5/46	F27D 7/02 F27B 3/22	(11) 2 364 895 (51) B62D 3/12	F16H 55/28
(11) 2 359 380 (51) H01H 71/52	H01H 71/68	(11) 2 362 276 (51) G04B 13/02	G04B 19/02	(11) 2 364 983 (51) A61K 31/4375 C07D 471/04	A61P 25/00
(11) 2 359 449 (51) H02H 7/22		(11) 2 362 392 (51) G11B 19/02 G11B 27/10	G06F 17/30	(11) 2 364 995 (51) C07K 14/78	A61K 38/00
(11) 2 359 534 (51) H04L 12/26		(11) 2 362 458 (51) H01L 41/09 H02N 2/10	H01L 41/193 H02N 2/04	(11) 2 365 099 (51) C14B 1/00 C14B 1/58	C14B 15/00
(11) 2 359 713 (51) A47B 13/02		(11) 2 362 479 (51) H01M 10/42	H01M 10/44	(11) 2 365 398 (51) G03G 15/20	
(11) 2 359 752 (51) A61B 17/02		(11) 2 362 833 (51) B41F 31/02		(11) 2 365 465 (51) G06K 19/077 H01Q 1/22 H01Q 9/24	H01Q 13/10 H01Q 1/52 H01Q 9/28
(11) 2 359 932 (51) B01L 3/02	A61M 5/178	(11) 2 362 910 (51) C12N 15/66 C12N 9/10	C12N 9/00	(11) 2 365 955 (51) C07C 49/213 C07C 49/217 A61P 17/10 A61P 1/00 C07C 49/248 A61P 19/02 A61P 35/00 C07C 45/68	A61P 17/06 A61K 31/12 C07C 49/245 A61P 17/16 A61P 5/24 A61P 9/00 C07C 45/45 C07C 49/84
(11) 2 360 069 (51) B60R 22/28		(11) 2 362 950 (51) G02F 1/37	G02F 3/00	(11) 2 365 966 (51) C07D 257/04	C07D 257/02
(11) 2 360 080 (51) B62D 25/08	B62D 25/14	(11) 2 363 097 (51) A61F 2/16 G01J 9/00 G02C 7/04 G02B 5/18	A61F 2/14 G02C 7/02 G02C 7/06	(11) 2 366 237 (51) H04L 29/08 H04L 12/56	G06F 12/14
(11) 2 360 193 (51) C08F 283/00 C08J 7/04 C08F 2/48	C08F 2/00 C08F 291/18 C08F 283/06	(11) 2 363 232 (51) B23D 45/16	B28D 1/04	(11) 2 366 258 (51) H04W 48/18	
(11) 2 360 752 (51) H01L 51/50 C07D 471/04	C09K 11/06 C07F 15/00	(11) 2 363 287 (51) H01R 39/64		(11) 2 366 415 (51) A61M 5/20	
(11) 2 360 830 (51) H02P 5/00 G01L 3/16	G05B 17/02 G01R 31/34	(11) 2 363 465 (51) C12N 15/82 A01H 5/00	C07K 14/415	(11) 2 366 691 (51) C07D 213/60 C07D 213/73 A61K 31/4412 A61P 35/00	C07D 213/61 A61K 31/44 A61K 31/4427 C07D 401/04
(11) 2 361 007 (51) A01B 73/06 A01C 7/08	A01B 63/24 A01B 71/02	(11) 2 363 621 (51) F16K 5/06		(11) 2 366 767 (51) C11D 3/12 C11D 7/20	C11D 3/40 C11D 3/00
(11) 2 361 117 (51) A61N 5/06 A61B 18/02 A61N 5/067	A61B 18/04 A61B 5/055	(11) 2 363 872 (51) H01H 1/64	H01H 13/48	(11) 2 366 771 (51) C12N 1/20 C12N 15/00 C12N 15/63 C12N 15/74 C07H 21/02 C12N 15/52 C12P 7/64 C12N 9/00	
(11) 2 361 700 (51) B21C 23/21	B21C 31/00	(11) 2 364 215 (51) B01J 31/26 B01J 31/22	B01J 37/03	(11) 2 366 774 (51) C12N 1/20 C12N 15/00 C12N 15/63 C12N 15/74 C07H 21/02 C12N 15/52 C12P 7/64 C12N 9/00	C12N 5/10 C12N 15/09 C12N 15/70 C12P 19/62 C07H 21/04 C12P 7/62 C12N 15/82
(11) 2 361 782 (51) B41K 1/02 B41K 1/52	B41K 1/36 B41K 1/56	(11) 2 364 338 (51) C09K 3/10 H01J 9/26 H01J 61/36 C03C 8/24	H01J 5/32 H01J 9/32 C04B 37/00 C04B 35/50		
(11) 2 361 812 (51) B60T 1/00 B60T 7/08 B60T 13/66 B60T 17/18 F16H 61/22	B60T 7/04 B60T 7/12 B60T 13/74 F16D 65/14 F16H 63/48	(11) 2 364 484 (51) G06K 9/00			
(11) 2 361 847 (51) B65D 77/06		(11) 2 364 562 (51) H04W 36/00			
(11) 2 361 881 (51) C01B 31/02 C23C 14/06 F16C 33/04 F16C 33/10	C10M 103/02 C23C 16/27 C23C 16/26	(11) 2 364 602 (51) A23L 2/66 A23L 1/305 A23L 2/60	A23L 2/02 A23L 2/39		
(11) 2 362 121 (51) F16J 15/32		(11) 2 364 725 (51) A61K 39/095	A61P 31/00		
(11) 2 362 124 (51) F16K 1/12	F16K 31/52	(11) 2 364 759 (51) B01D 19/00 B01D 17/02	B01D 17/12		

(11) 2 366 786		(11) 2 370 575		(11) 2 373 483	
(51) C07K 14/72	C07K 7/06	(51) C12N 15/05	C12Q 1/68	(51) A47G 9/00	B32B 5/18
C07K 7/08				B32B 7/12	
(11) 2 366 910		(11) 2 371 352		(11) 2 373 823	
(51) F16B 21/09	F16B 5/02	(51) A61K 9/00	A61L 27/34	(51) C04B 35/56	C04B 35/58
F16F 1/38		A61L 27/54		C25C 3/08	C22C 29/02
				C23C 4/06	C22C 1/04
(11) 2 367 172		(11) 2 371 479		(11) 2 373 917	
(51) G11B 7/24	G11B 7/085	(51) B23Q 1/00		(51) F17D 5/06	F17D 5/00
				F16L 55/128	F16L 55/11
(11) 2 367 378		(11) 2 371 517		(11) 2 374 322	
(51) H04W 36/00		(51) B29C 47/48	B29C 47/88	(51) H04M 1/725	G06F 1/16
		C08K 5/00	B29C 45/00		
		B29C 47/00		(11) 2 374 716	
(11) 2 367 409		(11) 2 371 535		(51) B64G 1/52	C08K 3/22
(51) H05K 5/02	G06F 1/16	(51) B32B 15/08	B32B 15/088	(51) C08L 33/14	C08L 75/04
G06F 1/18	F16M 11/00	H05K 1/03	H05K 1/09	C09D 5/24	C09D 7/12
				C09D 133/14	C09D 175/04
(11) 2 367 430		(11) 2 371 627		C09K 3/16	
(51) A61K 31/19	C07D 487/04	(51) B60R 11/02	H04N 5/64	(11) 2 374 866	
		F16M 13/02	B60R 11/00	(51) C10M 145/20	C10M 145/26
(11) 2 367 647		(11) 2 371 642		(11) 2 375 223	
(51) B22D 41/56	B22D 41/50	(51) B60T 13/66	B60T 13/68	(51) G01F 1/66	G01F 3/22
B22D 11/106		B60T 15/04	B60T 15/54		
		F15B 13/04		(11) 2 375 675	
(11) 2 367 784		(11) 2 371 774		(51) H04L 29/06	H04L 12/28
(51) A61K 31/122	A61P 35/00	(51) C03C 3/06	C03C 4/00	H04L 12/56	
(11) 2 367 808		(11) 2 371 785		(11) 2 375 677	
(51) C07J 21/00	C07D 307/94	(51) C04B 35/111	C04B 35/195	(51) H04L 29/06	H04L 12/28
C07D 307/32	A61K 31/585	C04B 35/468	C04B 35/478	H04L 12/56	
A61P 5/24		C04B 35/491	C04B 35/565		
		C04B 35/636	C04B 35/626	(11) 2 376 130	
		C04B 38/00		(51) A61L 9/04	A01M 1/20
				B60H 3/00	A61L 9/12
(11) 2 367 817		(11) 2 371 865		(11) 2 376 706	
(51) C07D 209/42	C07D 307/85	(51) C07K 16/40	A61K 39/395	(51) D21H 11/12	D21B 1/30
C07D 333/70	C07D 401/12	A61P 9/00	A61P 35/00	D21B 1/04	D21C 3/00
C07D 401/14	C07D 403/12	C07K 16/28		D21B 1/06	
C07D 405/12	C07D 409/12			(11) 2 377 142	
C07D 409/14	C07D 417/12			(51) H01J 49/00	G01N 27/62
A61K 31/496	A61K 31/4025				
A61P 3/04	A61P 3/10			(11) 2 377 792	
				(51) B65H 33/02	B65H 45/20
(11) 2 367 863		(11) 2 371 880		(11) 2 378 161	
(51) C08F 210/02	C08F 210/16	(51) C08J 3/16	C08F 6/00	(51) F16H 37/08	
		C08F 210/02	C08F 214/26		
				(11) 2 378 162	
(11) 2 368 540		(11) 2 372 072		(51) F16H 37/08	
(51) A61K 8/04	A61K 8/06	(51) E06B 9/17	E04D 13/064		
A61K 8/29	A61K 8/31	E04D 13/072		(11) 2 379 801	
A61K 8/35	A61K 8/37			(51) D21F 1/02	D21F 9/00
A61K 8/41	A61K 8/49				
A61K 8/89	A61K 8/894			(11) 2 380 242	
A61K 8/897	A61K 8/898			(51) H01R 107/00	H01R 24/38
A61Q 17/04	C01G 23/04			H01R 12/72	H01R 43/16
C09B 67/46	C09C 1/36				
C09C 3/10				(11) 2 380 452	
				(51) A44B 11/04	
(11) 2 368 769		(11) 2 372 665		(11) 2 380 591	
(51) B60R 16/02	B60L 11/14	(51) G08B 13/08		(51) A61K 39/35	A61P 37/08
				C07K 7/08	
(11) 2 368 774		(11) 2 373 070		(11) 2 380 780	
(51) B60R 25/02		(51) H04W 8/24		(51) B60R 16/02	B60L 1/00
				B60L 11/14	
(11) 2 369 338		(11) 2 373 079			
(51) G01N 33/22	C10L 3/06	(51) H04W 24/10	H04W 36/00		
(11) 2 369 573		(11) 2 373 453			
(51) G09G 3/36	G02F 1/133	(51) B23C 5/02	B23C 5/00		
G09G 3/20		B23C 5/20	B23C 5/22		
		B23C 5/10	B23B 27/16		
(11) 2 370 305		(11) 2 373 470			
(51) B62D 1/08	B62D 1/04	(51) B29C 44/60	B29C 47/34		
		B29K 105/04	C08F 2/32		
		C08F 2/24	C08F 2/48		
		C08J 9/28	B29C 44/28		
		B29C 67/20	B29C 41/28		
		B29C 33/68			

(11) 2 380 951		(11) 2 388 453		(11) 2 399 610	
(51) <i>C10J 3/32</i>	<i>C10J 3/38</i>	(51) <i>F01N 3/28</i>	<i>B32B 19/00</i>	(51) <i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 41/00</i>
<i>C10J 3/84</i>	<i>C10J 3/66</i>	(11) 2 388 551		<i>A61K 49/18</i>	
<i>C10K 1/02</i>	<i>C10K 1/18</i>	(51) <i>G01B 11/06</i>	<i>G01N 21/23</i>	(11) 2 399 938	
<i>C10K 1/10</i>	<i>C10K 1/16</i>	<i>G01N 21/45</i>	<i>G07D 7/16</i>	(51) <i>C07K 17/10</i>	<i>C07K 1/22</i>
(11) 2 383 027		(11) 2 388 818		<i>B01J 20/26</i>	<i>B01J 45/00</i>
(51) <i>A63F 13/10</i>	<i>G06F 3/048</i>	(51) <i>H01L 25/16</i>	<i>H01L 33/60</i>	<i>C07K 7/08</i>	<i>C07K 7/06</i>
<i>G06F 9/44</i>		(11) 2 389 003		<i>C12P 21/02</i>	<i>C12N 15/63</i>
(11) 2 383 251		(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>G02B 27/22</i>	<i>B01D 15/38</i>	
(51) <i>C07C 51/41</i>	<i>C07C 57/03</i>	<i>G03B 35/00</i>		(11) 2 400 142	
<i>C07C 57/10</i>	<i>C07C 59/265</i>	(11) 2 390 626		(51) <i>F02M 35/12</i>	<i>F02M 35/10</i>
(11) 2 383 483		(51) <i>G08G 1/005</i>	<i>G09B 29/00</i>	(11) 2 400 478	
(51) <i>F16D 3/20</i>	<i>F16D 3/226</i>	<i>H04W 4/02</i>	<i>G01C 21/32</i>	(51) <i>G09F 9/33</i>	<i>G09F 9/302</i>
(11) 2 383 499		<i>H04L 29/08</i>		(11) 2 401 955	
(51) <i>F16L 23/06</i>	<i>F16L 29/00</i>	(11) 2 390 963		(51) <i>A61B 1/12</i>	<i>A61B 1/015</i>
<i>F16L 37/62</i>	<i>F16L 55/10</i>	(51) <i>H01R 13/52</i>	<i>H01R 13/621</i>	(11) 2 402 003	
<i>B63B 21/00</i>		(11) 2 391 056		(51) <i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 9/14</i>
(11) 2 383 597		(51) <i>H04L 12/12</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 31/196</i>
(51) <i>G02B 7/10</i>	<i>H04N 5/232</i>	(11) 2 391 063		(11) 2 402 134	
<i>G02B 7/28</i>		(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/24</i>	(51) <i>B29C 33/40</i>	<i>B29C 33/48</i>
(11) 2 383 825		<i>H04N 5/44</i>	<i>H04N 21/472</i>	<i>B29C 70/06</i>	<i>B29C 70/34</i>
(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>C01B 3/38</i>	(11) 2 391 078		<i>B29C 70/44</i>	
<i>H01M 8/06</i>	<i>H01M 8/10</i>	(51) <i>H04L 12/66</i>	<i>H04L 12/56</i>	(11) 2 402 605	
<i>H01M 8/12</i>	<i>C01B 3/48</i>	<i>H04L 29/06</i>		(51) <i>F03D 11/04</i>	<i>F16B 5/02</i>
(11) 2 383 830		(11) 2 391 341		<i>E04H 12/08</i>	
(51) <i>H01M 10/44</i>	<i>B60L 15/20</i>	(51) <i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 9/127</i>	(11) 2 402 795	
<i>B60W 10/06</i>	<i>B60W 10/10</i>	<i>A61K 47/00</i>	<i>A61P 7/06</i>	(51) <i>G02B 1/04</i>	<i>C08G 77/04</i>
<i>B60W 20/00</i>	<i>B60W 10/26</i>	<i>A61P 7/00</i>		<i>B29C 33/10</i>	<i>B29C 45/34</i>
<i>B60K 6/445</i>		(11) 2 392 254		<i>B29D 11/00</i>	<i>C08L 83/07</i>
(11) 2 383 986		(51) <i>A61B 5/11</i>		(11) 2 403 292	
(51) <i>H04N 5/445</i>		(11) 2 393 235		(51) <i>H04W 28/18</i>	
(11) 2 384 686		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 2 404 671	
(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/04</i>	(11) 2 393 236		(51) <i>B01J 31/24</i>	<i>B01J 31/28</i>
<i>A61B 5/00</i>	<i>G06T 7/00</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>C07C 45/49</i>	<i>C07F 9/46</i>
(11) 2 385 162		(11) 2 394 561		<i>C07F 9/50</i>	<i>C07F 9/6553</i>
(51) <i>D06B 23/10</i>		(51) <i>A47L 15/42</i>		<i>C07F 9/6571</i>	<i>B01J 31/22</i>
(11) 2 385 351		(11) 2 394 572		<i>B01J 31/18</i>	<i>B01J 31/20</i>
(51) <i>G01C 23/00</i>	<i>G08G 5/04</i>	(51) <i>A61B 5/08</i>		<i>C07C 45/50</i>	
(11) 2 385 519		<i>A61B 5/087</i>	<i>A61M 16/00</i>	(11) 2 405 268	
(51) <i>G10K 11/16</i>	<i>G10K 15/08</i>	(11) 2 394 576		(51) <i>G01N 33/543</i>	<i>G01N 33/53</i>
(11) 2 385 747		(51) <i>A61B 5/145</i>	<i>A61B 5/1468</i>	<i>C12N 15/09</i>	
(51) <i>H05B 33/08</i>	<i>H02M 1/42</i>	(11) 2 397 060		(11) 2 406 979	
<i>H04B 3/54</i>	<i>H05B 37/03</i>	(51) <i>A47L 15/14</i>		(51) <i>H04W 24/00</i>	<i>H04B 7/06</i>
(11) 2 386 345		(11) 2 397 121		<i>H04B 7/02</i>	<i>H04L 1/00</i>
(51) <i>B01D 47/06</i>	<i>F24C 15/20</i>	(51) <i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 9/50</i>	<i>H04L 25/02</i>	<i>H04L 27/26</i>
<i>F24F 3/16</i>		<i>A61K 31/198</i>	<i>A61K 31/275</i>	(11) 2 407 268	
(11) 2 386 391		<i>A61K 45/06</i>		(51) <i>B23K 9/28</i>	<i>B23K 9/29</i>
(51) <i>B27L 7/00</i>	<i>B27L 7/06</i>	(11) 2 397 600		<i>B23K 9/32</i>	<i>B23K 9/173</i>
(11) 2 386 527		(51) <i>D06F 39/00</i>		(11) 2 407 388	
(51) <i>C04B 35/01</i>	<i>C04B 35/44</i>	(11) 2 397 609		(51) <i>B65B 43/46</i>	<i>B65B 7/16</i>
<i>C04B 35/626</i>	<i>C09K 11/77</i>	(51) <i>E01C 23/06</i>	<i>E02D 29/14</i>	<i>B65G 47/90</i>	
(11) 2 387 211		(11) 2 397 672		(11) 2 407 700	
(51) <i>H04M 1/02</i>		(51) <i>F02C 7/10</i>	<i>F28D 17/00</i>	(51) <i>F16L 37/36</i>	
(11) 2 387 855		<i>F28D 20/00</i>		(11) 2 407 701	
(51) <i>H04W 36/00</i>		(11) 2 397 718		(51) <i>F16L 37/36</i>	
(11) 2 388 169		(51) <i>F16D 55/224</i>	<i>F16D 65/02</i>	(11) 2 408 175	
(51) <i>B60T 7/10</i>	<i>B60T 7/08</i>			(51) <i>H04L 29/08</i>	

(11) 2 409 235		(11) 2 415 701		A61K 31/496	A61K 9/107
(51) G06F 13/16	G06F 12/06	(51) B65H 18/16	B65H 18/20	A61K 8/04	A61K 8/42
G06F 12/08	G11C 11/408	B65H 23/195		A61K 8/365	
G06F 12/02		(11) 2 415 841		(11) 2 423 156	
(11) 2 409 589		(51) C09B 67/00	C08K 5/00	(51) B67B 7/72	
(51) A42B 3/12		C09C 1/36	C09C 1/48	(11) 2 423 277	
(11) 2 409 988		(11) 2 416 047		(51) C09D 11/00	C09D 11/10
(51) C07K 14/78	C07K 5/10	(51) F16M 5/00	F02B 63/00	(11) 2 423 535	
(11) 2 410 014		H02K 5/26		(51) F16G 3/10	B65G 15/36
(51) C08L 61/12	C08L 25/04	(11) 2 416 049		(11) 2 423 855	
C08L 33/20	C08L 35/06	(51) F16M 11/04	F16M 11/12	(51) G06K 19/077	
C08L 53/00	C08L 55/02	F16M 13/00		(11) 2 423 856	
C08L 65/00	C08L 45/00	(11) 2 416 612		(51) G06K 19/077	
C08L 67/00	C08F 293/00	(51) H04W 56/00	H04W 72/04	(11) 2 423 960	
C08F 8/20		(11) 2 416 914		(51) H01L 27/14	H01L 31/00
(11) 2 410 015		(51) B23B 27/10	B23B 27/16	H01L 31/0224	H01L 31/18
(51) C08L 61/14	C08L 25/04	B23B 51/06	B23C 5/20	H01L 51/05	H01L 51/10
C08L 33/20	C08L 35/06	B23C 5/22	B23C 5/28	H01L 51/52	
C08L 53/00	C08L 55/02	B23Q 11/10		(11) 2 424 113	
C08L 65/00	C08L 45/00	(11) 2 417 955		(51) H03K 17/78	G01F 1/00
C08L 67/00	C08F 293/00	(51) A61G 7/018	G08B 21/02	H03K 17/96	H05B 33/08
C08F 8/20		G06F 19/00		(11) 2 424 492	
(11) 2 410 016		(11) 2 418 020		(51) A61K 8/44	A61K 8/46
(51) C08L 61/14	C08L 25/04	(51) B07C 5/342	B07C 5/36	A61K 8/60	A61K 8/64
C08L 33/20	C08L 35/06	(11) 2 418 535		A61K 8/86	A61Q 5/12
C08L 53/00	C08L 55/02	(51) G02C 7/04	G02C 7/06	A61Q 5/02	A61K 8/73
C08L 65/00	C08L 45/00	A61F 2/16		A61K 8/35	A61K 8/81
C08L 67/00	C08F 293/00	(11) 2 418 622		A61K 8/33	A61K 8/92
C08F 8/20		(51) G06T 7/20		A61K 8/365	A61K 8/41
(11) 2 410 098		(11) 2 418 628		A61K 8/891	
(51) E04B 1/343	E04B 1/00	(51) G07F 17/34	G07F 17/32	(11) 2 425 966	
E04B 1/24	E04C 3/40	(11) 2 418 820		(51) B32B 7/00	G02B 5/30
E04C 3/00	E04C 3/06	(51) H04L 29/06	H04L 29/08	(11) 2 426 059	
E04C 3/32		(11) 2 418 910		(51) B65D 21/06	
(11) 2 410 212		(51) H04W 36/00	H04W 76/02	(11) 2 426 342	
(51) F16H 61/688		(11) 2 420 271		(51) F02K 1/30	F02K 3/06
(11) 2 410 531		(51) A61M 5/00	A61M 5/32	F02C 7/36	
(51) G11C 13/00	H01L 45/00	B65D 83/02	B65D 85/24	(11) 2 426 530	
H01L 27/24	H01L 27/115	A61B 19/02		(51) G02B 5/30	B32B 38/00
(11) 2 410 695		(11) 2 420 644		(11) 2 426 531	
(51) H04L 12/24		(51) E06B 3/82	B32B 21/13	(51) G02B 5/30	B32B 38/00
(11) 2 412 535		A47B 96/20		(11) 2 428 222	
(51) B41M 5/337	B41M 5/42	(11) 2 420 824		(51) A61K 39/35	A61P 37/08
(11) 2 412 706		(51) G01N 21/66	G01N 21/76	C07K 7/08	
(51) C07D 209/04	C07D 209/44	B01L 3/00	G01N 33/551	(11) 2 428 224	
C07D 209/08	A61P 35/00	(11) 2 421 223		(51) A61K 39/395	C07K 14/59
A61K 31/404	A61K 31/416	(51) H04L 29/06	G06F 19/22	C07K 16/00	C07K 16/28
A61K 31/4184		(11) 2 421 673		C07K 16/30	C12N 5/10
(11) 2 413 143		(51) B23B 27/10	B23B 27/16	(11) 2 428 225	
(51) G01N 33/86	G01N 33/96	B23B 51/06	B23C 5/20	(51) A61K 39/395	C07K 14/59
(11) 2 413 656		B23C 5/22	B23C 5/28	C07K 16/00	C07K 16/28
(51) H04W 76/02		B23Q 11/10		C07K 16/30	C12N 5/10
(11) 2 413 657		(11) 2 421 981		(11) 2 428 820	
(51) H04W 76/02		(51) C12N 15/85	C12P 21/00	(51) G01T 1/20	
(11) 2 415 606		A61K 35/44		(11) 2 428 947	
(51) B41J 2/14	B41J 2/165	(11) 2 422 768		(51) G09G 5/14	G06F 3/14
B41J 2/045		(51) A61K 9/12	A61K 31/196	G06F 13/00	
(11) 2 415 609		A61K 31/167	A61Q 19/00		
(51) B41J 2/175	C08L 53/00				
C08L 53/02					

(11) 2 429 051 (51) H02H 3/02 B66B 5/00 H02M 7/5387	B66B 1/30 H02J 3/12	(11) 2 440 082 (51) A42B 3/06		(11) 2 446 991 (51) B23B 31/00	
(11) 2 430 920 (51) A01N 47/10 A01N 55/00	A01N 47/24	(11) 2 441 209 (51) H04L 9/32	G06F 21/00	(11) 2 448 212 (51) H04L 29/06	H04L 29/12
(11) 2 431 151 (51) B29C 45/73	B22D 17/22	(11) 2 441 345 (51) A45F 3/04 A44B 11/02	A45F 3/08	(11) 2 448 279 (51) H04N 13/00	
(11) 2 432 187 (51) H04L 29/06	H04L 29/08	(11) 2 441 855 (51) C23C 10/18 C23C 10/48 C23C 24/08	C23C 10/20 C23C 10/50	(11) 2 448 362 (51) H04W 76/06	
(11) 2 432 204 (51) H04M 3/10 H04Q 3/00	H04M 3/22 H04M 7/12	(11) 2 442 143 (51) G02B 5/124	B29D 11/00	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure	
(11) 2 432 293 (51) H04W 76/02		(11) 2 442 144 (51) G02B 5/124	B29D 11/00	(11) 1 357 804 Fr	(51) A23K 1/16
(11) 2 432 303 (51) H05K 1/11	H05K 9/00	(11) 2 442 145 (51) G02B 5/124	B29D 11/00	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	
(11) 2 432 689 (51) B64C 27/10	B64C 29/00	(11) 2 442 146 (51) G02B 5/124	B29D 11/00	(11) 2 446 263 (22) 27.04.2009	(51) G01N 33/49
(11) 2 433 664 (51) A61M 5/168	A61M 37/00	(11) 2 442 147 (51) G02B 5/124	B29D 11/00	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	
(11) 2 434 071 (51) E04H 15/56 E04D 11/00	E04F 15/024	(11) 2 442 151 (51) G02B 5/124	B29D 11/00	(11) 2 446 198 (25) En	(51) F24J 2/04
(11) 2 434 280 (51) G01N 27/90		(11) 2 442 152 (51) G02B 5/124	B29D 11/00	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	
(11) 2 434 614 (51) H02J 13/00		(11) 2 442 154 (51) G02B 5/124	B29D 11/00	(11) 1 502 401 (30) 30.04.2002 US 376592 P	(51) H04L 27/00
(11) 2 436 299 (51) A61B 1/00 A61B 1/005	G02B 23/24	(11) 2 442 157 (51) G02B 5/124	B29D 11/00	(11) 2 144 562 (30) 12.04.2007 GB 0707058 08.01.2008 GB 0800244	(51) A61B 5/117
(11) 2 436 765 (51) C12N 15/09 A61P 7/04 C12N 1/15 C12N 1/21 C12P 21/02	A61K 38/43 C07K 14/745 C12N 1/19 C12N 5/10 C12N 9/64	(11) 2 442 237 (51) G06F 17/30		(11) 2 152 108 (30) 27.04.2007 GB 0708244	(51) A43B 3/10
(11) 2 436 767 (51) C12N 15/113		(11) 2 444 499 (51) C12P 21/02 A61K 39/395	A61K 38/17 C07K 14/565	(11) 2 194 993 (30) 31.08.2007 US 969437 P 19.11.2007 US 989038 P 04.04.2008 US 42482 P	(51) A61K 35/39
(11) 2 437 095 (51) G02B 21/00		(11) 2 444 809 (51) G01N 33/573 C12Q 1/37	C12N 9/64	(11) 2 203 829 (30) 21.09.2007 SE 0702106	(51) G06F 12/16
(11) 2 437 096 (51) G02B 21/00		(11) 2 444 812 (51) G01N 33/574 G01N 33/68	G01N 33/564	(11) 2 205 379 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) B21J 15/28
(11) 2 437 173 (51) G06F 11/30	G06F 17/30	(11) 2 444 884 (51) G06F 3/048	G06F 17/30	(11) 2 205 821 (30) • keine Priorität • no priority	(51) E21B 27/00
(11) 2 437 311 (51) H01L 31/048		(11) 2 445 252 (51) H04W 28/16 H04L 5/00	H04W 72/12		
(11) 2 437 398 (51) H03M 13/27 H04L 1/00	H04J 3/06	(11) 2 445 261 (51) H04W 76/02			
(11) 2 437 656 (51) A61B 5/022	A61B 5/02	(11) 2 445 288 (51) H04W 72/04 H04L 25/02 H04B 7/06	H04B 7/04 H04L 5/00		
(11) 2 439 675 (51) G06K 9/00		(11) 2 445 289 (51) H04W 28/16 H04L 5/00	H04W 72/12		
		(11) 2 446 911 (51) A61M 5/148	A61M 5/142		

- *pas de priorité*
- (11) **2 243 692** (51) **B62K 9/00**
(30) 22.04.2009 GB 0906909
01.02.2010 GB 201001600
- (11) **2 245 021** (51) **C07D 281/16**
(30) 31.01.2008 US 24949 P
- (11) **2 262 313** (51) **H04W 36/08**
(30) 08.06.2009 GB 0909805
01.04.2010 GB 201005541
- (11) **2 266 667** (51) **A62B 1/12**
(30) 24.06.2009 GB 0910998
24.03.2010 GB 201004867
- (11) **2 273 174** (51) **F16L 19/065**
(30) 10.07.2009 GB 0912063
12.01.2010 GB 201000441
- (11) **2 279 779** (51) **A63B 21/02**
(30) 27.07.2009 GB 0912978
28.01.2010 GB 201001358
- (11) **2 279 790** (51) **B01L 3/00**
(30) 29.07.2009 GB 0913258
07.10.2009 GB 0917555
13.04.2010 GB 201006087
- (11) **2 280 241** (51) **G01C 21/00**
(30) 30.07.2009 GB 0913416
09.04.2010 GB 201005907
- (11) **2 282 161** (51) **F42B 5/15**
(30) 05.08.2009 GB 0913637
11.03.2010 GB 201004080
- (11) **2 282 387** (51) **H02G 3/06**
(30) 07.08.2009 GB 0913957
18.12.2009 GB 0922242
28.04.2010 GB 201007094
- (11) **2 290 019** (51) **C09D 5/00**
(30) 05.08.2009 GB 0913693
19.04.2010 GB 201006521
- (11) **2 290 199** (51) **F01D 25/24**
(30) 20.08.2009 GB 0914523
12.02.2010 GB 201002344
- (11) **2 290 391** (51) **G01S 5/00**
(30) 01.09.2009 GB 0915182
15.02.2010 GB 201002476
- (11) **2 292 126** (51) **A47J 31/40**
(30) 02.09.2009 GB 0915190
25.06.2010 GB 201010715
- (11) **2 295 260** (51) **B42C 3/00**
(30) 11.09.2009 US 557691
17.02.2010 GB 201002698
- (11) **2 299 754** (51) **H04W 40/02**
(30) 16.09.2009 GB 0916239
12.02.2010 GB 201002389
02.07.2010 GB 201011161
- (11) **2 309 150** (51) **F16H 25/20**
(30) 09.10.2009 GB 0917693
11.06.2010 GB 201009742
- (11) **2 312 503** (51) **G06K 19/07**
(30) 14.10.2009 GB 0917996
30.04.2010 GB 201007275
- (11) **2 313 833** (51) **G06F 15/16**
(30) 26.06.2008 CN 200810126112
22.06.2009 US 456803
- (11) **2 315 412** (51) **H04L 29/06**
(30) 02.07.2010 GB 201011162
12.02.2010 GB 201002389
16.09.2009 GB 0916239
- (11) **2 322 765** (51) **F01D 11/00**
(30) 11.11.2009 GB 0919657
02.03.2010 GB 201003442
- (11) **2 327 345** (51) **A47K 3/30**
(30) 26.11.2009 GB 0920706
02.08.2010 GB 201012977
- (11) **2 327 602** (51) **B62B 3/02**
(30) 03.03.2010 GB 201003535
29.09.2009 GB 0917039
- (11) **2 327 603** (51) **B62B 3/02**
(30) 03.03.2010 GB 201003534
29.09.2009 GB 0917040
- (11) **2 332 451** (51) **A47K 3/30**
(30) 26.11.2009 GB 0920711
02.08.2010 GB 201012975
- (11) **2 332 452** (51) **A47K 3/36**
(30) 26.11.2009 GB 0920710
02.08.2010 GB 201012974
- (11) **2 333 711** (51) **G06Q 30/00**
(30) 08.12.2009 US 653126
07.06.2010 US 802486
11.02.2010 GB 201002334
24.11.2010 GB 201019865
- (11) **2 336 076** (51) **B67D 1/00**
(30) 16.12.2009 US 287043 P
19.08.2010 GB 201013883
- (11) **2 339 359** (51) **G01R 31/02**
(30) 10.12.2009 GB 0921632
25.05.2010 GB 201008696
- (11) **2 340 993** (51) **B64C 11/32**
(30) 05.01.2010 GB 201000054
04.03.2010 GB 201003561
- (11) **2 341 162** (51) **C23C 4/12**
(30) 05.01.2010 GB 201000126
- (11) **2 343 148** (51) **B23K 26/14**
(30) 12.01.2010 GB 201000436
- (11) **2 343 181** (51) **B29C 70/54**
(30) 09.01.2010 GB 201000327
- (11) **2 343 238** (51) **B64C 11/30**
(30) 07.01.2010 GB 201000144
- (11) **2 343 444** (51) **F02C 7/22**
(30) 11.01.2010 GB 201000274
- (11) **2 343 559** (51) **G01R 23/00**
(30) 05.01.2010 GB 201000094
- (11) **2 343 621** (51) **G06F 1/06**
(30) 11.01.2010 GB 201000349
- (11) **2 343 634** (51) **G06F 3/042**
(30) 11.01.2010 GB 201000347
- (11) **2 343 635** (51) **G06F 3/042**
(30) 11.01.2010 GB 201000348
- (11) **2 343 894** (51) **H04N 7/20**
(30) 07.01.2010 GB 201000212
- (11) **2 343 918** (51) **H04W 36/00**
(30) 12.01.2010 GB 201000456
- (11) **2 345 318** (51) **A01B 15/02**
(30) 13.01.2010 GB 201000546
- (11) **2 345 325** (51) **A01M 29/16**
(30) 15.01.2010 GB 201000652
- (11) **2 345 485** (51) **B08B 15/00**
(30) 13.01.2010 GB 201000479
- (11) **2 345 501** (51) **B23K 26/14**
(30) 12.01.2010 GB 201000440
- (11) **2 345 557** (51) **B60R 9/048**
(30) 13.01.2010 GB 201000498
- (11) **2 345 825** (51) **F16D 25/08**
(30) 19.01.2010 GB 201000792
- (11) **2 345 870** (51) **G01C 21/16**
(30) 19.01.2010 GB 201000839
- (11) **2 346 004** (51) **G07B 15/06**
(30) 19.01.2010 GB 201000838
- (11) **2 346 079** (51) **H01L 27/146**
(30) 13.01.2010 GB 201000523
- (11) **2 347 805** (51) **A63C 5/03**
(30) 21.01.2010 GB 201000970
- (11) **2 347 812** (51) **A63G 13/10**
(30) 22.01.2010 GB 201001022
- (11) **2 347 839** (51) **B21D 53/78**
(30) 22.01.2010 GB 201001000
- (11) **2 347 850** (51) **B23K 1/00**
(30) 26.01.2010 GB 201001181
- (11) **2 348 138** (51) **C23C 4/18**
(30) 26.01.2010 GB 201001179
- (11) **2 348 191** (51) **F01D 5/08**
(30) 22.01.2010 GB 201000982
- (11) **2 348 194** (51) **F01D 11/00**
(30) 25.01.2010 GB 201001072
- (11) **2 348 241** (51) **F16L 33/00**
(30) 22.01.2010 GB 201001100
28.05.2010 GB 201009050
- (11) **2 348 417** (51) **G06F 11/30**
(30) 22.01.2010 GB 201001041
- (11) **2 348 593** (51) **H02G 3/06**
(30) 20.01.2010 GB 201000860
- (11) **2 348 606** (51) **H02J 7/34**
(30) 11.01.2010 GB 201000346
- (11) **2 351 631** (51) **B25B 5/00**
(30) 27.01.2010 GB 201001284
- (11) **2 351 925** (51) **F02K 3/062**
(30) 06.01.2010 GB 201000103
- (11) **2 351 968** (51) **F24D 11/00**
(30) 07.01.2010 GB 201000189

- (11) **2 353 380** (51) *A01K 95/02*
(30) 01.02.2010 GB 201001553
- (11) **2 353 658** (51) *A62C 3/08*
(30) 04.02.2010 GB 201001869
- (11) **2 353 664** (51) *A63B 29/02*
(30) 05.02.2010 GB 201001849
- (11) **2 353 781** (51) *B24B 13/02*
(30) 08.02.2010 GB 201002017
- (11) **2 353 806** (51) *B26D 1/553*
(30) 15.01.2010 GB 201000645
- (11) **2 353 926** (51) *B60N 2/015*
(30) 20.01.2010 GB 201000908
- (11) **2 353 927** (51) *B60N 2/015*
(30) 20.01.2010 GB 201000907
- (11) **2 353 931** (51) *B60N 3/00*
(30) 15.01.2010 GB 201000666
- (11) **2 353 955** (51) *B60V 3/02*
(30) 10.02.2010 GB 201002269
01.04.2010 GB 201005613
- (11) **2 354 025** (51) *B65D 21/06*
(30) 11.01.2010 GB 201000402
01.10.2010 GB 201016605
- (11) **2 354 049** (51) *B65G 13/12*
(30) 09.02.2010 GB 201002087
- (11) **2 354 068** (51) *B65H 45/14*
(30) 01.02.2010 GB 201001604
- (11) **2 354 079** (51) *B67B 7/70*
(30) 04.02.2010 GB 201001803
29.03.2010 GB 201005244
- (11) **2 354 376** (51) *E04G 23/02*
(30) 27.01.2010 GB 201001318
- (11) **2 354 390** (51) *E05B 65/10*
(30) 09.02.2010 GB 201002061
- (11) **2 354 440** (51) *E21B 33/038*
(30) 21.01.2010 GB 201000964
- (11) **2 354 459** (51) *F01D 9/02*
(30) 08.02.2010 GB 201001974
- (11) **2 354 606** (51) *F16K 1/36*
(30) 10.02.2010 GB 201002169
- (11) **2 354 614** (51) *F16L 21/04*
(30) 05.01.2010 GB 201000125
- (11) **2 354 694** (51) *F24F 11/02*
(30) 08.02.2010 GB 201001999
01.09.2010 GB 201014462
- (11) **2 354 876** (51) *G05B 23/02*
(30) 01.02.2010 GB 201001513
- (11) **2 354 932** (51) *G06F 9/445*
(30) 12.01.2010 GB 201000451
- (11) **2 354 958** (51) *G06F 13/38*
(30) 03.02.2010 GB 201001739
- (11) **2 355 001** (51) *G06F 21/24*
(30) 28.01.2010 GB 201001416
- (11) **2 355 021** (51) *G06Q 10/00*
(30) 05.01.2010 GB 201000091
16.11.2010 US 946892
- (11) **2 355 022** (51) *G06Q 10/00*
(30) 05.01.2010 GB 201000089
16.11.2010 US 946878
- (11) **2 355 146** (51) *H01L 23/053*
(30) 27.01.2010 GB 201001341
- (11) **2 355 258** (51) *H01R 13/523*
(30) 03.02.2010 GB 201001787
- (11) **2 355 293** (51) *H02J 3/06*
(30) 28.01.2010 GB 201001397
- (11) **2 355 610** (51) *H04W 76/04*
(30) 22.01.2010 GB 201001016
- (11) **2 356 902** (51) *A01K 97/12*
(30) 17.02.2010 GB 201002706
- (11) **2 356 903** (51) *A01K 97/12*
(30) 17.02.2010 GB 201002706
- (11) **2 356 911** (51) *A23L 1/00*
(30) 15.01.2010 GB 201000647
13.04.2010 GB 201006108
13.04.2010 GB 201006097
11.05.2010 GB 201007843
- (11) **2 357 039** (51) *B04B 1/08*
(30) 15.02.2010 GB 201002526
- (11) **2 357 076** (51) *B31F 1/28*
(30) 12.02.2010 GB 201002393
- (11) **2 357 129** (51) *B63B 21/54*
(30) 17.02.2010 GB 201002690
- (11) **2 357 285** (51) *E02F 3/34*
(30) 11.02.2010 GB 201002328
- (11) **2 357 286** (51) *E02F 3/34*
(30) 11.02.2010 GB 201002326
- (11) **2 357 313** (51) *E21B 33/035*
(30) 01.02.2010 GB 201001543
- (11) **2 357 321** (51) *F01D 5/30*
(30) 17.02.2010 GB 201002679
- (11) **2 357 369** (51) *F16B 21/08*
(30) 08.02.2010 GB 201001993
- (11) **2 357 372** (51) *F16C 19/20*
(30) 09.02.2010 GB 201002013
- (11) **2 357 387** (51) *F16K 11/076*
(30) 15.02.2010 GB 201002503
- (11) **2 357 411** (51) *F23N 5/24*
(30) 12.02.2010 GB 201002408
- (11) **2 357 421** (51) *F24F 3/044*
(30) 01.02.2010 GB 201001575
- (11) **2 359 697** (51) *A23L 1/00*
(30) 15.01.2010 GB 201000647
13.04.2010 GB 201006108
13.04.2010 GB 201006097
11.05.2010 GB 201007843
- (11) **2 360 043** (51) *B60J 5/06*
(30) 23.02.2010 GB 201002968
- (11) **2 360 333** (51) *E05B 19/00*
(30) 15.02.2010 GB 201002548
21.07.2010 GB 201012265
- (11) **2 360 367** (51) *F02K 1/76*
(30) 11.02.2010 GB 201002315
- (11) **2 360 377** (51) *F04D 29/32*
(30) 24.02.2010 GB 201003084
- (11) **2 360 726** (51) *H01L 23/66*
(30) 27.01.2010 GB 201001332
- (11) **2 360 799** (51) *H02G 3/04*
(30) 24.02.2010 GB 201003108
- (11) **2 360 861** (51) *H04J 3/06*
(30) 10.02.2010 GB 201002217
- (11) **2 361 023** (51) *A41D 31/00*
(30) 19.12.2008 GB 0823154
29.10.2009 GB 0919040
- (11) **2 361 518** (51) *A41D 19/00*
(30) 29.03.2010 GB 201005213
15.06.2010 GB 201009996
23.02.2010 GB 201003081
- (11) **2 361 602** (51) *A61K 8/04*
(30) 11.02.2010 GB 201002254
- (11) **2 361 715** (51) *B23K 20/12*
(30) 18.02.2010 GB 201002717
- (11) **2 361 728** (51) *B25B 27/00*
(30) 22.02.2010 GB 201002954
- (11) **2 361 857** (51) *B65G 21/20*
(30) 18.02.2010 GB 201002794
- (11) **2 361 998** (51) *C23C 4/18*
(30) 19.02.2010 GB 201002838
19.02.2010 GB 201002840
- (11) **2 362 025** (51) *E02F 5/22*
(30) 26.02.2010 GB 201003260
- (11) **2 362 069** (51) *F01D 11/12*
(30) 26.02.2010 GB 201003240
- (11) **2 362 128** (51) *F16L 21/00*
(30) 18.02.2010 GB 201002762
31.08.2010 GB 201014407
- (11) **2 362 181** (51) *G01B 11/06*
(30) 28.01.2010 GB 201001354
- (11) **2 362 192** (51) *G01F 9/00*
(30) 25.02.2010 GB 201003204
- (11) **2 362 303** (51) *G06F 3/048*
(30) 19.02.2010 GB 201002888
05.01.2011 GB 201100106
- (11) **2 362 354** (51) *G07B 15/00*
(30) 05.02.2010 GB 201001909
05.02.2010 GB 201001907
- (11) **2 362 492** (51) *H01R 9/03*
(30) 22.02.2010 GB 201002972
- (11) **2 362 502** (51) *H01S 3/03*
(30) 21.01.2010 GB 201000969
- (11) **2 362 561** (51) *H04H 20/62*
(30) 25.02.2010 GB 201003178

- (11) **2 362 562** (51) *H04J 3/06*
(30) 12.02.2010 GB 201002401
- (11) **2 362 646** (51) *H04N 7/01*
(30) 19.02.2010 GB 201002865
- (11) **2 362 668** (51) *H04N 13/00*
(30) 26.02.2010 GB 201003291
- (11) **2 362 691** (51) *H04W 24/08*
(30) 25.02.2010 GB 201003149
- (11) **2 363 020** (51) *A01K 5/015*
(30) 06.02.2010 GB 201001969
- (11) **2 363 047** (51) *A47H 15/04*
(30) 02.03.2010 GB 201003469
- (11) **2 363 069** (51) *A61B 6/00*
(30) 04.03.2010 GB 201003609
- (11) **2 363 271** (51) *B29C 70/08*
(30) 04.03.2010 GB 201003592
- (11) **2 363 274** (51) *B29C 70/54*
(30) 04.03.2010 GB 201003585
- (11) **2 363 326** (51) *B60R 21/01*
(30) 01.03.2010 GB 201003376
- (11) **2 363 352** (51) *B65D 65/12*
(30) 02.03.2010 GB 201003465
- (11) **2 363 538** (51) *E03C 1/04*
(30) 01.03.2010 GB 201003410
- (11) **2 363 540** (51) *E03C 1/23*
(30) 01.03.2010 GB 201003408
- (11) **2 363 576** (51) *F01D 21/04*
(30) 05.03.2010 GB 201003634
- (11) **2 363 611** (51) *F16B 5/06*
(30) 24.02.2010 GB 201003063
- (11) **2 363 690** (51) *G01C 21/34*
(30) 03.03.2010 GB 201003522
- (11) **2 363 708** (51) *G01N 27/74*
(30) 09.02.2010 GB 201002116
- (11) **2 363 720** (51) *G01R 31/28*
(30) 02.02.2010 GB 201001707
- (11) **2 363 786** (51) *G06F 3/042*
(30) 05.03.2010 GB 201003723
- (11) **2 364 632** (51) *A47L 7/04*
(30) 08.03.2010 GB 201003750
01.06.2010 GB 201009084
- (11) **2 364 816** (51) *B25B 27/18*
(30) 08.03.2010 GB 201003775
- (11) **2 364 900** (51) *B62H 3/08*
(30) 12.03.2010 GB 201004077
- (11) **2 364 913** (51) *B64F 5/00*
(30) 11.03.2010 GB 201004030
- (11) **2 365 067** (51) *C12N 9/22*
(30) 23.02.2010 GB 201003036
- (11) **2 365 078** (51) *C12N 15/11*
(30) 05.03.2005 KR 20050018419
26.04.2005 PCT/KR2005/001206
- (11) **2 365 134** (51) *E02B 3/10*
(30) 08.03.2010 GB 201003717
- (11) **2 365 177** (51) *E05G 1/024*
(30) 08.03.2010 GB 201003801
- (11) **2 365 186** (51) *F01D 5/14*
(30) 04.03.2010 GB 201003588
- (11) **2 365 315** (51) *G01N 19/04*
(30) 08.03.2010 GB 201003792
- (11) **2 365 355** (51) *G01S 7/36*
(30) 08.03.2010 GB 201003787
- (11) **2 365 459** (51) *G06F 21/00*
(30) 09.03.2010 GB 201003885
- (11) **2 365 702** (51) *H04N 21/426*
(30) 10.03.2010 GB 201003946
- (11) **2 366 285** (51) *A01K 13/00*
(30) 15.03.2010 GB 201004230
- (11) **2 366 553** (51) *B41J 35/08*
(30) 16.03.2010 GB 201004279
18.03.2010 US 315325 P
- (11) **2 367 342** (51) *H04M 1/725*
(30) 17.03.2010 GB 201004456
08.03.2011 KR 20110020372
- (11) **2 367 362** (51) *H04N 13/00*
(30) 18.03.2010 GB 201004539
- (11) **2 367 655** (51) *B23C 3/32*
(30) 04.02.2010 GB 201001836
- (11) **2 368 458** (51) *A47C 1/00*
(30) 25.03.2010 GB 201004959
- (11) **2 368 463** (51) *A47F 5/00*
(30) 22.03.2010 GB 201004707
22.12.2010 GB 201021726
- (11) **2 368 671** (51) *B25G 1/10*
(30) 25.03.2010 GB 201005101
22.12.2010 GB 201021939
- (11) **2 368 746** (51) *B60L 3/10*
(30) 24.03.2010 GB 201004985
- (11) **2 368 747** (51) *B60L 3/10*
(30) 24.03.2010 GB 201004984
- (11) **2 368 761** (51) *B60Q 1/30*
(30) 15.03.2010 GB 201004242
- (11) **2 368 795** (51) *B64C 11/00*
(30) 09.03.2010 GB 201003858
- (11) **2 368 814** (51) *B65F 1/14*
(30) 22.03.2010 GB 201004729
22.06.2010 GB 201010451
- (11) **2 369 015** (51) *C12Q 1/68*
(30) 15.03.2010 GB 201004292
- (11) **2 369 126** (51) *E06B 11/02*
(30) 26.03.2010 GB 201005094
- (11) **2 369 155** (51) *F02C 7/04*
(30) 26.03.2010 GB 201005053
- (11) **2 369 162** (51) *F02G 1/053*
(30) 24.03.2010 GB 201004937
- (11) **2 369 225** (51) *F21S 8/00*
(30) 25.03.2010 GB 201004999
- (11) **2 369 228** (51) *F22D 1/32*
(30) 10.03.2010 GB 201003960
- (11) **2 369 254** (51) *F24F 7/04*
(30) 10.03.2010 GB 201004009
- (11) **2 369 266** (51) *F24J 2/52*
(30) 10.03.2010 GB 201004002
12.03.2010 GB 201004111
- (11) **2 369 292** (51) *G01B 7/16*
(30) 15.03.2010 GB 201004224
- (11) **2 369 314** (51) *G01H 1/00*
(30) 19.03.2010 GB 201004559
- (11) **2 369 363** (51) *G01S 13/82*
(30) 25.03.2010 GB 201004964
- (11) **2 369 366** (51) *G01S 13/93*
(30) 25.03.2010 GB 201004995
- (11) **2 369 554** (51) *G07B 15/00*
(30) 22.03.2010 GB 201004762
22.03.2010 GB 201004766
22.03.2010 GB 201004767
22.03.2010 GB 201004764
15.03.2011 GB 201104431
22.03.2010 GB 201004763
- (11) **2 369 564** (51) *G09B 27/08*
(30) 02.03.2010 TW 099105946
- (11) **2 369 799** (51) *H04L 25/02*
(30) 24.03.2010 GB 201004947
- (11) **2 369 801** (51) *H04L 25/03*
(30) 24.03.2010 GB 201004946
- (11) **2 369 835** (51) *H04N 5/445*
(30) 26.03.2010 GB 201005090
- (11) **2 369 841** (51) *H04N 7/173*
(30) 26.03.2010 GB 201005091
- (11) **2 371 249** (51) *A47J 37/07*
(30) 01.04.2010 GB 201005554
01.04.2010 GB 201005555
- (11) **2 371 338** (51) *A61H 3/02*
(30) 01.04.2010 GB 201005590
- (11) **2 371 431** (51) *A63F 13/02*
(30) 09.03.2010 GB 201003875
15.09.2010 GB 201015377
- (11) **2 371 501** (51) *B27C 1/14*
(30) 01.04.2010 GB 201005537
- (11) **2 371 503** (51) *B27G 21/00*
(30) 01.04.2010 GB 201005539
- (11) **2 371 661** (51) *B61L 15/00*
(30) 18.03.2010 GB 201004536
- (11) **2 371 665** (51) *B61L 27/00*
(30) 17.03.2010 GB 201004421
- (11) **2 371 668** (51) *B62B 3/02*
(30) 29.03.2010 GB 201005193
- (11) **2 371 708** (51) *B64C 11/30*
(30) 18.03.2010 GB 201004469

- (11) **2 371 771** (51) *C02F 3/32*
(30) 12.02.2010 GB 201002371
- (11) **2 372 105** (51) *F01D 11/24*
(30) 17.03.2010 GB 201004381
- (11) **2 372 107** (51) *F01D 17/10*
(30) 12.01.2010 GB 201000378
- (11) **2 372 109** (51) *F01D 25/24*
(30) 09.02.2010 GB 201002059
11.02.2010 GB 201002307
- (11) **2 372 110** (51) *F01D 25/28*
(30) 30.03.2010 GB 201005351
11.05.2010 GB 201007784
- (11) **2 372 173** (51) *F16B 7/14*
(30) 25.03.2010 GB 201005055
- (11) **2 372 292** (51) *F28F 19/00*
(30) 01.04.2010 GB 201005565
- (11) **2 372 385** (51) *G01S 3/48*
(30) 25.03.2010 GB 201004989
- (11) **2 372 508** (51) *G06F 3/042*
(30) 23.03.2010 GB 201004810
- (11) **2 372 622** (51) *G06Q 10/00*
(30) 15.02.2010 GB 201002553
- (11) **2 372 632** (51) *G06Q 30/00*
(30) 15.02.2010 GB 201002554
- (11) **2 372 645** (51) *G06T 7/00*
(30) 03.03.2010 GB 201003564
- (11) **2 372 745** (51) *H01J 49/06*
(30) 01.04.2010 GB 201005551
- (11) **2 372 748** (51) *H01J 49/42*
(30) 01.04.2010 GB 201005549
- (11) **2 372 832** (51) *H01Q 1/12*
(30) 31.03.2010 GB 201005470
- (11) **2 372 897** (51) *H02P 4/00*
(30) 24.03.2010 GB 201004935
- (11) **2 372 901** (51) *H02P 29/00*
(30) 29.03.2010 GB 201005178
- (11) **2 372 906** (51) *H03F 1/02*
(30) 31.03.2010 GB 201005496
- (11) **2 373 107** (51) *H04W 72/04*
(30) 17.03.2010 GB 201004380
- (11) **2 373 110** (51) *H04W 74/00*
(30) 30.03.2010 GB 201005312
- (11) **2 374 361** (51) *A23L 1/00*
(30) 15.01.2010 GB 201000647
13.04.2010 GB 201006108
13.04.2010 GB 201006097
11.05.2010 GB 201007843
- (11) **2 374 375** (51) *A47C 17/70*
(30) 22.02.2010 GB 201002966
- (11) **2 374 605** (51) *B29C 70/44*
(30) 10.04.2010 GB 201006011
- (11) **2 374 606** (51) *B29C 70/44*
(30) 08.04.2010 GB 201005845
- (11) **2 374 845** (51) *C08K 7/14*
(30) 09.04.2010 GB 201005927
- (11) **2 374 911** (51) *G22C 47/20*
(30) 30.03.2010 GB 201005270
- (11) **2 374 943** (51) *E02D 5/80*
(30) 01.04.2010 GB 201005572
23.04.2010 GB 201006776
- (11) **2 374 951** (51) *E04B 1/78*
(30) 01.04.2010 GB 201005606
- (11) **2 374 981** (51) *E06B 9/00*
(30) 08.04.2010 GB 201005808
- (11) **2 375 301** (51) *G05D 1/02*
(30) 29.03.2010 GB 201005259
- (11) **2 375 570** (51) *H03K 17/082*
(30) 07.04.2010 GB 201005779
- (11) **2 375 721** (51) *H04N 5/208*
(30) 09.04.2010 GB 201005986
- (11) **2 375 766** (51) *H04N 13/00*
(30) 09.04.2010 GB 201005973
- (11) **2 375 803** (51) *H04W 24/02*
(30) 29.03.2010 ES 201030465
27.08.2010 GB 201014315
- (11) **2 377 423** (51) *A46B 13/04*
(30) 14.04.2010 GB 201006185
- (11) **2 377 581** (51) *A63B 5/11*
(30) 16.04.2010 GB 201006379
06.07.2010 GB 201011373
- (11) **2 377 632** (51) *B22F 9/04*
(30) 19.04.2010 GB 201006424
- (11) **2 377 641** (51) *B23K 26/34*
(30) 16.04.2010 GB 201006348
- (11) **2 378 018** (51) *E04B 1/26*
(30) 14.04.2010 GB 201006156
- (11) **2 378 058** (51) *E21B 43/08*
(30) 15.04.2010 GB 201006306
- (11) **2 378 074** (51) *F01D 5/20*
(30) 19.04.2010 GB 201006449
- (11) **2 378 075** (51) *F01D 5/20*
(30) 19.04.2010 GB 201006450
- (11) **2 378 076** (51) *F01D 5/20*
(30) 19.04.2010 GB 201006451
- (11) **2 378 081** (51) *F01D 7/00*
(30) 08.01.2010 GB 201000198
- (11) **2 378 178** (51) *F16L 55/033*
(30) 19.04.2010 GB 201006441
- (11) **2 378 183** (51) *F16M 13/02*
(30) 16.04.2010 GB 201006420
- (11) **2 378 186** (51) *F21L 4/02*
(30) 19.04.2010 GB 201006458
31.08.2010 GB 201014366
- (11) **2 378 261** (51) *G01L 7/18*
(30) 13.04.2010 GB 201006068
- (11) **2 378 262** (51) *G01L 9/00*
(30) 14.04.2010 GB 201006223
- (11) **2 378 327** (51) *G02B 6/00*
(30) 16.04.2010 GB 201006375
- (11) **2 378 630** (51) *H02K 1/18*
(30) 16.04.2010 GB 201006329
- (11) **2 378 660** (51) *H03F 3/387*
(30) 14.04.2010 GB 201006212
- (11) **2 378 823** (51) *H04W 64/00*
(30) 15.04.2010 GB 201006308
01.04.2011 KR 20110030247
- (11) **2 378 835** (51) *H05B 6/10*
(30) 16.04.2010 GB 201006370
- (11) **2 380 779** (51) *B60R 11/02*
(30) 20.04.2010 GB 201006560
- (11) **2 380 807** (51) *B63B 27/14*
(30) 23.04.2010 GB 201006805
- (11) **2 380 862** (51) *C04B 35/80*
(30) 21.04.2010 GB 201006625
- (11) **2 380 935** (51) *C08L 95/00*
(30) 15.04.2010 GB 201006286
- (11) **2 381 063** (51) *E21B 17/06*
(30) 22.04.2010 GB 201006750
- (11) **2 381 151** (51) *F16L 5/08*
(30) 22.04.2010 GB 201006703
- (11) **2 381 249** (51) *G01N 27/02*
(30) 23.04.2010 GB 201006793
- (11) **2 381 552** (51) *H02G 3/22*
(30) 26.04.2010 GB 201006948
- (11) **2 381 562** (51) *H02K 3/38*
(30) 22.04.2010 GB 201006742
- (11) **2 382 957** (51) *A61H 35/00*
(30) 28.04.2010 GB 201007033
- (11) **2 383 077** (51) *B25G 1/04*
(30) 28.04.2010 GB 201007086
- (11) **2 383 186** (51) *B64D 15/12*
(30) 30.04.2010 GB 201007376
- (11) **2 383 192** (51) *B65D 5/02*
(30) 29.04.2010 GB 201007155
- (11) **2 383 401** (51) *E04D 13/035*
(30) 27.04.2010 GB 201006990
- (11) **2 383 413** (51) *E05F 15/12*
(30) 27.04.2010 GB 201006989
- (11) **2 383 426** (51) *E21B 33/035*
(30) 29.04.2010 GB 201007150
- (11) **2 383 441** (51) *F01D 25/12*
(30) 28.04.2010 GB 201007063
- (11) **2 383 442** (51) *F01D 25/16*
(30) 30.04.2010 GB 201007215
- (11) **2 383 488** (51) *F16F 15/34*
(30) 30.04.2010 GB 201007262
- (11) **2 383 524** (51) *F24D 19/06*
(30) 27.04.2010 GB 201006997

- (11) **2 383 582** (51) *G01R 33/385*
(30) 22.09.2010 GB 201015969
- (11) **2 383 901** (51) *H04B 3/54*
(30) 29.04.2010 GB 201007146
- (11) **2 383 958** (51) *H04L 29/08*
(30) 27.04.2010 US 328216 P
27.04.2010 GB 201007004
- (11) **2 383 978** (51) *H04N 5/14*
(30) 30.04.2010 GB 201007254
- (11) **2 384 074** (51) *H04W 72/04*
(30) 27.04.2010 GB 201007012
- (11) **2 384 631** (51) *A21D 13/08*
(30) 30.04.2010 GB 201007277
- (11) **2 384 838** (51) *B22F 3/12*
(30) 06.05.2010 GB 201007570
- (11) **2 384 965** (51) *B64C 11/32*
(30) 06.05.2010 GB 201007567
- (11) **2 384 966** (51) *B64C 11/32*
(30) 06.05.2010 GB 201007569
- (11) **2 384 967** (51) *B64C 11/38*
(30) 06.05.2010 GB 201007564
- (11) **2 384 968** (51) *B64C 11/38*
(30) 06.05.2010 GB 201007565
- (11) **2 384 985** (51) *B65D 5/02*
(30) 29.04.2010 GB 201007155
- (11) **2 385 221** (51) *F01D 25/26*
(30) 07.05.2010 GB 201007601
- (11) **2 385 260** (51) *F16B 5/02*
(30) 04.05.2010 GB 201007445
- (11) **2 385 275** (51) *F16J 15/06*
(30) 04.05.2010 GB 201007327
- (11) **2 385 338** (51) *F41H 7/04*
(30) 05.05.2010 GB 201007512
- (11) **2 385 602** (51) *H02J 1/00*
(30) 15.04.2010 GB 201006252
- (11) **2 385 621** (51) *H02P 9/30*
(30) 15.04.2010 GB 201006268
- (11) **2 385 714** (51) *H04W 8/06*
(30) 04.05.2010 GB 201007397
- (11) **2 385 716** (51) *H04W 16/02*
(30) 06.05.2010 GB 201007534
- (11) **2 385 728** (51) *H04W 48/16*
(30) 05.05.2010 GB 201007510
- (11) **2 385 729** (51) *H04W 48/18*
(30) 07.05.2010 GB 201007663
- (11) **2 385 730** (51) *H04W 48/18*
(30) 05.05.2010 GB 201007502
- (11) **2 386 024** (51) *F04B 1/06*
(30) 23.02.2010 GB 201003005
23.02.2010 GB 201002999
- (11) **2 386 025** (51) *F04B 7/00*
(30) 23.02.2010 GB 201003006
23.02.2010 GB 201003007
- (11) **2 386 026** (51) *F04B 7/00*
(30) 23.02.2010 GB 201003006
23.02.2010 GB 201003007
- (11) **2 386 027** (51) *F04B 7/00*
(30) 23.02.2010 GB 201002999
23.02.2010 GB 201003005
- (11) **2 386 221** (51) *A45F 3/04*
(30) 14.05.2010 GB 201008145
- (11) **2 386 240** (51) *A61B 1/00*
(30) 12.05.2010 GB 201007920
- (11) **2 386 342** (51) *B01D 46/24*
(30) 11.05.2010 GB 201007852
- (11) **2 386 351** (51) *B01F 9/08*
(30) 12.05.2010 GB 201007941
- (11) **2 386 442** (51) *B60P 1/02*
(30) 10.05.2010 GB 201007754
- (11) **2 386 443** (51) *B60P 3/04*
(30) 10.05.2010 GB 201007762
- (11) **2 386 444** (51) *B60P 3/04*
(30) 10.05.2010 GB 201007760
- (11) **2 386 459** (51) *B61L 25/02*
(30) 07.05.2010 GB 201007659
- (11) **2 386 504** (51) *B65F 3/00*
(30) 13.05.2010 GB 201008006
- (11) **2 386 713** (51) *E21B 33/038*
(30) 11.05.2010 GB 201007841
19.01.2011 GB 201100909
- (11) **2 386 714** (51) *E21B 33/038*
(30) 11.05.2010 GB 201007841
19.01.2011 GB 201100910
- (11) **2 386 715** (51) *E21B 33/038*
(30) 11.05.2010 GB 201007841
19.01.2011 GB 201100910
19.01.2011 GB 201100909
16.03.2011 GB 201104408
- (11) **2 386 718** (51) *E21B 47/00*
(30) 11.05.2010 GB 201007813
- (11) **2 386 719** (51) *E21B 47/01*
(30) 11.05.2010 GB 201007811
- (11) **2 386 804** (51) *F24F 5/00*
(30) 13.05.2010 GB 201007973
- (11) **2 386 868** (51) *G01R 15/06*
(30) 12.05.2010 GB 201007892
- (11) **2 386 978** (51) *G06F 21/24*
(30) 14.05.2010 GB 201008026
- (11) **2 387 144** (51) *H02P 6/00*
(30) 16.04.2010 GB 201006398
- (11) **2 387 148** (51) *H02P 29/02*
(30) 16.04.2010 GB 201006397
- (11) **2 387 153** (51) *H03K 5/08*
(30) 12.05.2010 GB 201007896
- (11) **2 387 666** (51) *F04B 1/06*
(30) 23.02.2010 GB 201003000
- (11) **2 388 384** (51) *E04B 5/12*
(30) 21.05.2010 GB 201008493
26.08.2010 GB 201014237
11.01.2011 US 4194
- (11) **2 388 550** (51) *G01B 7/02*
(30) 18.05.2010 GB 201008282
- (11) **2 388 604** (51) *G01R 31/16*
(30) 18.05.2010 GB 201008285
- (11) **2 388 889** (51) *H02K 1/24*
(30) 20.05.2010 GB 201008458
- (11) **2 388 930** (51) *H04B 5/00*
(30) 20.05.2010 GB 201008443
20.05.2010 GB 201008444
20.05.2010 GB 201008445
28.05.2010 GB 201009003
28.05.2010 GB 201009000
28.05.2010 GB 201009004
28.05.2010 GB 201008995
28.05.2010 GB 201008998
- (11) **2 389 805** (51) *A01N 25/00*
(30) 27.05.2010 GB 201008877
- (11) **2 389 818** (51) *A23L 1/01*
(30) 28.05.2010 GB 201009009
- (11) **2 389 913** (51) *A61G 5/06*
(30) 28.05.2010 GB 201009036
- (11) **2 390 008** (51) *B05B 7/14*
(30) 28.05.2010 GB 201008945
- (11) **2 390 102** (51) *B41J 11/00*
(30) 28.05.2010 GB 201009063
- (11) **2 390 198** (51) *B65D 19/08*
(30) 14.05.2010 GB 201008131
- (11) **2 390 208** (51) *B65G 69/18*
(30) 27.05.2010 GB 201008839
- (11) **2 390 300** (51) *C09K 8/512*
(30) 27.05.2010 GB 201008843
- (11) **2 390 460** (51) *E21B 33/035*
(30) 27.05.2010 GB 201008816
- (11) **2 390 469** (51) *F01D 17/02*
(30) 27.05.2010 GB 201008880
- (11) **2 390 528** (51) *F16F 9/32*
(30) 25.05.2010 GB 201008706
- (11) **2 390 529** (51) *F16F 9/52*
(30) 25.05.2010 GB 201008709
- (11) **2 390 675** (51) *G01R 31/11*
(30) 25.05.2010 GB 201008680
- (11) **2 390 820** (51) *G06K 9/00*
(30) 27.05.2010 GB 201008834
- (11) **2 390 892** (51) *H01H 33/59*
(30) 24.05.2010 GB 201008607
- (11) **2 391 070** (51) *H04L 12/56*
(30) 24.05.2010 GB 201008633
- (11) **2 391 253** (51) *A47K 3/00*
(30) 30.01.2009 GB 0901524
03.07.2009 GB 0911576
27.01.2010 GB 201001322

- (11) **2 392 380** (51) *A61M 39/22*
(30) 07.06.2010 GB 201009418
- (11) **2 392 423** (51) *B21D 53/78*
(30) 03.06.2010 GB 201009299
- (11) **2 392 627** (51) *C09J 7/02*
(30) 04.06.2010 GB 201009458
- (11) **2 392 737** (51) *E03C 1/02*
(30) 04.06.2010 GB 201009389
- (11) **2 392 759** (51) *E06B 9/262*
(30) 01.06.2010 GB 201009092
- (11) **2 392 769** (51) *E21B 33/035*
(30) 25.05.2010 GB 201008616
- (11) **2 392 776** (51) *F01D 5/18*
(30) 04.06.2010 GB 201009338
- (11) **2 392 777** (51) *F01D 5/18*
(30) 03.06.2010 GB 201009264
- (11) **2 392 835** (51) *F16D 55/226*
(30) 01.06.2010 GB 201009030
- (11) **2 392 866** (51) *F24D 19/00*
(30) 04.06.2010 GB 201009365
- (11) **2 392 868** (51) *F24F 9/00*
(30) 05.06.2010 GB 201009460
- (11) **2 392 901** (51) *G01F 1/68*
(30) 04.06.2010 GB 201009444
- (11) **2 393 072** (51) *G08B 17/10*
(30) 03.06.2010 GB 201009357
- (11) **2 393 080** (51) *G09G 3/36*
(30) 07.06.2010 GB 201009480
- (11) **2 393 227** (51) *H04H 20/42*
(30) 04.06.2010 GB 201009447
- (11) **2 393 319** (51) *H04W 24/08*
(30) 05.05.2010 GB 201007507
- (11) **2 393 724** (51) *B65D 33/00*
(30) 05.02.2009 US 15015809 P
01.02.2010 US 698046
- (11) **2 394 521** (51) *A41D 13/012*
(30) 14.06.2010 GB 201009920
- (11) **2 394 531** (51) *A47B 83/00*
(30) 14.06.2010 GB 201009909
- (11) **2 394 552** (51) *A47K 13/26*
(30) 08.06.2010 GB 201009560
- (11) **2 395 175** (51) *E04D 13/10*
(30) 10.06.2010 GB 201009692
- (11) **2 395 202** (51) *F01D 21/04*
(30) 08.06.2010 GB 201009548
- (11) **2 395 371** (51) *G01S 13/87*
(30) 11.06.2010 GB 201009784
- (11) **2 395 490** (51) *G08B 21/00*
(30) 27.05.2010 GB 201008830
- (11) **2 395 811** (51) *H04W 88/06*
(30) 09.06.2010 GB 201009649
26.10.2010 GB 201018069
- (11) **2 397 195** (51) *A63B 21/075*
(30) 17.06.2010 GB 201010116
- (11) **2 397 451** (51) *C04B 14/10*
(30) 21.06.2010 GB 201010368
- (11) **2 397 648** (51) *E06C 1/10*
(30) 17.06.2010 GB 201010155
- (11) **2 397 725** (51) *F16J 15/06*
(30) 17.06.2010 GB 201010169
- (11) **2 397 765** (51) *F24B 1/18*
(30) 10.06.2010 GB 201009717
- (11) **2 397 766** (51) *F24B 1/188*
(30) 01.03.2010 GB 201003427
- (11) **2 397 794** (51) *F25B 45/00*
(30) 18.06.2010 GB 201010219
- (11) **2 397 814** (51) *G01B 11/25*
(30) 18.06.2010 GB 201010244
- (11) **2 398 153** (51) *H04B 1/7075*
(30) 18.06.2010 GB 201010293
31.05.2011 KR 20110051950
- (11) **2 398 170** (51) *H04H 40/45*
(30) 17.06.2010 GB 201010167
- (11) **2 398 264** (51) *H04W 8/08*
(30) 17.06.2010 GB 201010186
- (11) **2 399 477** (51) *A44B 11/25*
(30) 28.06.2010 GB 201010782
- (11) **2 399 687** (51) *B21D 5/02*
(30) 23.06.2010 GB 201010528
- (11) **2 399 835** (51) *B65D 5/20*
(30) 28.06.2010 GB 201010789
- (11) **2 400 114** (51) *F01D 5/02*
(30) 28.06.2010 GB 201010757
- (11) **2 400 201** (51) *F16L 37/092*
(30) 22.06.2010 GB 201010501
- (11) **2 400 202** (51) *F16M 11/10*
(30) 15.06.2010 GB 201010002
- (11) **2 400 217** (51) *F23H 15/00*
(30) 22.06.2010 GB 201010460
- (11) **2 400 307** (51) *G01P 3/488*
(30) 22.06.2010 GB 201010497
- (11) **2 400 401** (51) *G06F 17/27*
(30) 23.06.2010 GB 201010545
- (11) **2 400 667** (51) *H04B 3/54*
(30) 23.06.2010 GB 201010539
- (11) **2 400 716** (51) *H04L 29/06*
(30) 23.06.2010 GB 201010590
- (11) **2 401 899** (51) *A01B 33/00*
(30) 02.07.2010 GB 201011181
- (11) **2 402 250** (51) *B64D 29/02*
(30) 01.07.2010 GB 201011056
- (11) **2 402 251** (51) *B64D 29/02*
(30) 01.07.2010 GB 201011056
15.02.2011 GB 201102597
18.02.2011 GB 201102809
- (11) **2 402 258** (51) *B65D 5/42*
(30) 02.07.2010 GB 201011214
- (11) **2 402 411** (51) *C09K 3/24*
(30) 01.07.2010 GB 201011090
- (11) **2 402 557** (51) *F01D 5/08*
(30) 30.06.2010 GB 201010929
- (11) **2 402 728** (51) *G01K 13/02*
(30) 29.06.2010 GB 201010862
- (11) **2 402 847** (51) *G06F 3/048*
(30) 29.06.2010 GB 201010941
- (11) **2 403 120** (51) *H02M 1/42*
(30) 01.07.2010 GB 201011081
30.09.2010 GB 201016473
- (11) **2 403 186** (51) *H04L 12/24*
(30) 02.07.2010 GB 201011167
02.07.2010 GB 201011174
02.07.2010 GB 201011165
02.07.2010 GB 201011178
02.07.2010 GB 201011172
02.07.2010 GB 201011170
13.09.2010 GB 201015219
- (11) **2 403 290** (51) *H04W 28/10*
(30) 02.07.2010 GB 201011168
02.07.2010 GB 201011162
29.09.2010 GB 201016343
02.07.2010 GB 201011166
02.07.2010 GB 201011177
02.07.2010 GB 201011176
13.09.2010 GB 201015219
- (11) **2 404 646** (51) *A63B 5/11*
(30) 07.07.2010 GB 201011463
- (11) **2 404 711** (51) *B25H 1/12*
(30) 10.07.2010 GB 201011612
- (11) **2 404 719** (51) *B26D 7/22*
(30) 07.07.2010 GB 201011479
- (11) **2 404 790** (51) *B60R 25/00*
(30) 08.07.2010 GB 201011516
- (11) **2 405 101** (51) *F01D 5/28*
(30) 05.07.2010 GB 201011228
- (11) **2 405 115** (51) *F02C 7/228*
(30) 09.07.2010 GB 201011554
- (11) **2 405 263** (51) *G01N 27/22*
(30) 08.07.2010 GB 201011474
- (11) **2 405 540** (51) *H01R 13/66*
(30) 08.07.2010 GB 201011496
- (11) **2 407 156** (51) *A61K 9/10*
(30) 14.07.2010 GB 201011821
- (11) **2 407 225** (51) *B01D 29/11*
(30) 14.07.2010 GB 201011803
- (11) **2 407 270** (51) *B23K 20/12*
(30) 14.07.2010 GB 201011833
- (11) **2 407 279** (51) *B25F 5/00*
(30) 15.07.2010 GB 201011978
- (11) **2 407 876** (51) *G06F 9/44*
(30) 14.07.2010 GB 201011838

- (11) **2 407 961** (51) *G10L 13/08*
(30) 13.07.2010 GB 201011751
- (11) **2 408 772** (51) *C07D 471/04*
(30) 19.03.2009 GB 0904746
14.07.2009 GB 0912238
28.01.2010 GB 201001418
20.03.2009 US 162024 P
- (11) **2 409 585** (51) *A41D 13/05*
(30) 21.07.2010 GB 201012200
- (11) **2 409 768** (51) *B02C 13/10*
(30) 19.07.2010 GB 201012077
- (11) **2 409 807** (51) *B23K 20/12*
(30) 20.07.2010 GB 201012140
- (11) **2 409 914** (51) *B64C 1/12*
(30) 23.07.2010 GB 201012552
- (11) **2 410 129** (51) *F01D 5/02*
(30) 02.06.2010 GB 201009216
- (11) **2 410 160** (51) *F02D 41/24*
(30) 22.07.2010 GB 201012308
- (11) **2 410 351** (51) *G01S 19/21*
(30) 23.07.2010 GB 201012372
12.07.2011 KR 20110069146
- (11) **2 410 647** (51) *H02M 3/00*
(30) 20.07.2010 GB 201012163
- (11) **2 412 264** (51) *A44B 19/32*
(30) 27.07.2010 GB 201012592
- (11) **2 412 480** (51) *B25B 27/08*
(30) 27.07.2010 GB 201012507
13.07.2011 GB 201111958
- (11) **2 412 628** (51) *B64C 5/06*
(30) 29.07.2010 GB 201012675
- (11) **2 412 894** (51) *E04G 21/32*
(30) 29.07.2010 GB 201012676
- (11) **2 412 905** (51) *E05D 7/04*
(30) 30.07.2010 GB 201012847
- (11) **2 412 911** (51) *E06B 3/72*
(30) 27.07.2010 GB 201012548
- (11) **2 412 933** (51) *F01D 11/02*
(30) 29.07.2010 GB 201012719
- (11) **2 412 934** (51) *F01D 11/08*
(30) 30.07.2010 GB 201012783
- (11) **2 412 976** (51) *F04B 1/04*
(30) 28.07.2010 GB 201012634
- (11) **2 413 093** (51) *G01B 7/00*
(30) 27.07.2010 GB 201012520
- (11) **2 413 137** (51) *G01N 31/12*
(30) 30.07.2010 GB 201012841
- (11) **2 413 206** (51) *G05B 13/04*
(30) 26.07.2010 GB 201012442
- (11) **2 413 630** (51) *H04W 36/00*
(30) 30.07.2010 GB 201012838
12.07.2011 KR 20110069150
- (11) **2 413 673** (51) *H05K 1/02*
(30) 28.07.2010 GB 201012688
- (11) **2 414 672** (51) *F03D 9/00*
(30) 28.05.2010 GB 201009013
- (11) **2 414 674** (51) *F03H 1/00*
(30) 01.06.2010 GB 201009078
- (11) **2 415 046** (51) *G10D 3/18*
(30) 01.04.2009 GB 0905547
15.03.2010 GB 201004155
- (11) **2 415 337** (51) *A01B 45/02*
(30) 02.08.2010 GB 201012906
- (11) **2 415 345** (51) *A01K 91/04*
(30) 02.08.2010 GB 201012976
- (11) **2 415 377** (51) *A47K 3/40*
(30) 03.08.2010 GB 201013020
- (11) **2 415 444** (51) *A61G 7/10*
(30) 05.08.2010 GB 201013187
- (11) **2 415 561** (51) *B25D 17/04*
(30) 05.08.2010 GB 201013175
- (11) **2 415 562** (51) *B25D 17/04*
(30) 05.08.2010 GB 201013175
- (11) **2 415 584** (51) *B29C 70/24*
(30) 06.08.2010 GB 201013226
- (11) **2 415 585** (51) *B29C 70/24*
(30) 06.08.2010 GB 201013227
- (11) **2 415 692** (51) *B65D 90/02*
(30) 03.08.2010 GB 201013033
- (11) **2 415 965** (51) *F01D 1/24*
(30) 02.08.2010 GB 201012890
- (11) **2 415 970** (51) *F01D 11/00*
(30) 03.08.2010 GB 201013004
- (11) **2 415 971** (51) *F01D 11/02*
(30) 03.08.2010 GB 201013003
- (11) **2 415 992** (51) *F02C 9/18*
(30) 04.08.2010 GB 201013093
- (11) **2 416 021** (51) *F16B 21/06*
(30) 03.08.2010 GB 201012987
- (11) **2 416 022** (51) *F16B 35/04*
(30) 05.08.2010 GB 201013172
- (11) **2 416 047** (51) *F16M 5/00*
(30) 04.08.2010 GB 201013154
- (11) **2 416 050** (51) *F16M 13/02*
(30) 04.08.2010 GB 201013143
- (11) **2 417 856** (51) *A21D 13/08*
(30) 12.08.2010 GB 201013540
- (11) **2 417 867** (51) *A45B 11/00*
(30) 11.08.2010 GB 201013438
- (11) **2 417 874** (51) *A47C 1/14*
(30) 09.08.2010 GB 201013369
- (11) **2 417 915** (51) *A61B 17/02*
(30) 11.08.2010 GB 201013470
- (11) **2 418 297** (51) *C22C 47/04*
(30) 11.08.2010 GB 201013440
- (11) **2 418 304** (51) *C25B 1/02*
(30) 09.08.2010 GB 201013368
- 23.11.2010 GB 201019831
- (11) **2 418 340** (51) *E04H 17/16*
(30) 11.08.2010 GB 201013437
- (11) **2 418 343** (51) *E05C 17/36*
(30) 13.08.2010 GB 201013582
- (11) **2 418 353** (51) *F01D 5/14*
(30) 09.08.2010 GB 201013305
- (11) **2 418 385** (51) *F04B 43/02*
(30) 30.03.2010 GB 201005350
- (11) **2 418 435** (51) *F24H 1/20*
(30) 11.08.2010 GB 201013428
- (11) **2 418 521** (51) *G02B 5/08*
(30) 02.08.2010 GB 201012965
- (11) **2 418 631** (51) *G08B 25/08*
(30) 13.08.2010 GB 201013607
28.04.2011 GB 201107194
- (11) **2 419 890** (51) *G08B 21/02*
(30) 17.04.2009 GB 0906606
14.01.2010 GB 201000568
- (11) **2 420 136** (51) *A01K 61/00*
(30) 19.08.2010 GB 201013890
- (11) **2 420 160** (51) *A47C 3/24*
(30) 20.08.2010 GB 201013937
- (11) **2 420 219** (51) *A61J 1/14*
(30) 19.08.2010 GB 201013899
- (11) **2 420 255** (51) *A61K 47/48*
(30) 20.08.2010 GB 201013980
- (11) **2 420 321** (51) *B05B 9/08*
(30) 18.08.2010 GB 201013849
- (11) **2 420 349** (51) *B23Q 3/18*
(30) 16.08.2010 GB 201013687
- (11) **2 420 377** (51) *B29C 65/72*
(30) 20.08.2010 GB 201014046
27.09.2010 GB 201016258
- (11) **2 420 630** (51) *E03C 1/232*
(30) 24.05.2010 GB 201008558
- (11) **2 420 635** (51) *E04F 11/00*
(30) 16.08.2010 GB 201013705
- (11) **2 420 649** (51) *F01D 11/00*
(30) 19.08.2010 GB 201013844
- (11) **2 420 652** (51) *F01D 25/28*
(30) 17.08.2010 GB 201013723
- (11) **2 420 687** (51) *F16B 47/00*
(30) 20.08.2010 GB 201013953
- (11) **2 420 976** (51) *G06T 7/00*
(30) 16.08.2010 GB 201013721
- (11) **2 421 020** (51) *H01H 85/28*
(30) 19.08.2010 GB 201013893
19.08.2010 GB 201013897
- (11) **2 421 021** (51) *H01H 85/28*
(30) 19.08.2010 GB 201013888
- (11) **2 421 022** (51) *H01J 37/08*
(30) 18.08.2010 GB 201013861

- (11) **2 421 081** (51) *H01M 10/0567*
(30) 20.08.2010 GB 201013977
- (11) **2 421 415** (51) *A47H 1/04*
(30) 20.04.2009 GB 0906804
08.01.2010 GB 201000301
- (11) **2 422 634** (51) *A41B 9/04*
(30) 25.08.2010 GB 201014143
- (11) **2 423 062** (51) *B60T 13/74*
(30) 25.08.2010 GB 201014181
- (11) **2 423 145** (51) *B66C 1/10*
(30) 27.08.2010 GB 201014375
- (11) **2 423 401** (51) *E04B 2/96*
(30) 31.08.2010 GB 201014398
- (11) **2 423 614** (51) *F24F 5/00*
(30) 26.08.2010 GB 201014260
- (11) **2 423 618** (51) *F24H 1/18*
(30) 05.08.2010 GB 201013229
- (11) **2 423 793** (51) *G06F 3/042*
(30) 21.12.2010 GB 201021638
23.08.2010 GB 201014053
- (11) **2 423 927** (51) *H01F 5/00*
(30) 24.08.2010 GB 201014107
- (11) **2 424 057** (51) *H02G 3/06*
(30) 31.08.2010 GB 201014425
- (11) **2 424 114** (51) *H03M 1/12*
(30) 31.08.2010 GB 201014418
22.08.2011 US 214788
- (11) **2 424 181** (51) *H04L 12/58*
(30) 31.08.2010 GB 201014405
- (11) **2 424 190** (51) *H04L 29/06*
(30) 27.08.2010 GB 201014367
- (11) **2 424 479** (51) *A61F 13/15*
(30) 24.11.2009 GB 0920571
05.05.2010 GB 201007486
01.10.2010 GB 201016544
- (11) **2 424 739** (51) *B60C 1/00*
(30) 30.04.2009 GB 0907448
06.01.2010 GB 201000108
- (11) **2 424 740** (51) *B60C 1/00*
(30) 30.04.2009 GB 0907449
06.01.2010 GB 201000106
- (11) **2 425 890** (51) *B01F 3/04*
(30) 06.09.2010 GB 201014765
- (11) **2 425 964** (51) *B31B 7/00*
(30) 03.09.2010 GB 201014756
- (11) **2 426 029** (51) *B62B 7/08*
(30) 06.09.2010 GB 201014777
- (11) **2 426 307** (51) *E06B 9/262*
(30) 07.09.2010 GB 201014863
- (11) **2 426 319** (51) *F01D 11/10*
(30) 07.09.2010 GB 201014802
- (11) **2 426 403** (51) *F21S 8/00*
(30) 01.09.2010 GB 201014453
- (11) **2 426 667** (51) *G11B 33/12*
(30) 01.09.2010 GB 201014487
- (11) **2 426 854** (51) *H04L 12/12*
(30) 06.09.2010 GB 201014767
- (11) **2 427 244** (51) *A61M 39/06*
(30) 11.05.2010 GB 201007844
- (11) **2 427 746** (51) *G01J 3/02*
(30) 08.05.2009 GB 0908027
08.03.2010 GB 201003863
04.05.2010 GB 201007417
- (11) **2 428 126** (51) *A24B 13/00*
(30) 13.09.2010 GB 201015216
- (11) **2 428 145** (51) *A47J 36/20*
(30) 13.09.2010 GB 201015190
- (11) **2 428 228** (51) *A61K 48/00*
(30) 08.09.2010 GB 201014907
- (11) **2 428 304** (51) *B23K 20/02*
(30) 14.09.2010 GB 201015267
- (11) **2 428 373** (51) *B60G 9/02*
(30) 14.09.2010 GB 201015301
- (11) **2 428 447** (51) *B64D 15/20*
(30) 10.09.2010 US 879179
26.04.2011 GB 201106877
- (11) **2 428 531** (51) *C08J 5/00*
(30) 10.09.2010 GB 201015027
- (11) **2 428 616** (51) *E02B 17/02*
(30) 13.09.2010 GB 201015218
- (11) **2 428 645** (51) *F01D 5/14*
(30) 09.09.2010 GB 201015006
- (11) **2 428 648** (51) *F01D 9/06*
(30) 10.09.2010 GB 201015029
- (11) **2 428 720** (51) *F21S 2/00*
(30) 10.09.2010 GB 201015127
- (11) **2 428 721** (51) *F21S 2/00*
(30) 10.09.2010 GB 201015127
- (11) **2 429 064** (51) *H02K 1/18*
(30) 14.09.2010 GB 201015375
- (11) **2 429 151** (51) *H04L 29/08*
(30) 08.09.2010 GB 201014878
- (11) **2 429 203** (51) *H04N 13/00*
(30) 10.09.2010 GB 201015089
- (11) **2 429 355** (51) *A47J 27/21*
(30) 07.05.2009 GB 0907881
19.01.2010 GB 201000821
- (11) **2 429 369** (51) *A47L 13/19*
(30) 11.05.2009 US 17718309 P
10.05.2010 US 777243
- (11) **2 429 875** (51) *B61D 33/00*
(30) 15.05.2009 GB 0908434
16.04.2010 GB 201006433
- (11) **2 429 991** (51) *C07D 209/46*
(30) 15.05.2009 GB 0908338
13.04.2010 GB 201006112
- (11) **2 430 249** (51) *E04B 1/76*
(30) 11.05.2009 GB 0908052
15.02.2010 GB 201002463
- (11) **2 430 686** (51) *H01M 4/13A*
(30) 07.06.2010 GB 201009519
- (11) **2 431 140** (51) *B25J 17/00*
(30) 17.09.2010 GB 201015566
- (11) **2 431 179** (51) *B41F 16/00*
(30) 20.09.2010 GB 201015773
- (11) **2 431 230** (51) *B60R 11/02*
(30) 21.09.2010 GB 201015750
- (11) **2 431 276** (51) *B64D 15/00*
(30) 15.09.2010 GB 201015409
- (11) **2 431 278** (51) *B65B 7/28*
(30) 17.09.2010 GB 201015590
- (11) **2 431 290** (51) *B65D 19/00*
(30) 21.09.2010 GB 201015810
- (11) **2 431 332** (51) *C02F 1/00*
(30) 17.09.2010 GB 201015689
- (11) **2 431 333** (51) *C02F 1/28*
(30) 16.09.2010 GB 201015484
- (11) **2 431 537** (51) *E02F 9/08*
(30) 15.09.2010 GB 201015372
11.08.2011 GB 201113832
- (11) **2 431 575** (51) *F01D 17/14*
(30) 20.09.2010 GB 201015679
- (11) **2 431 578** (51) *F01D 25/16*
(30) 16.09.2010 GB 201015437
- (11) **2 431 591** (51) *F02C 9/18*
(30) 21.09.2010 GB 201015743
- (11) **2 431 649** (51) *F16L 59/153*
(30) 17.09.2010 GB 201015591
- (11) **2 431 998** (51) *H01J 61/34*
(30) 15.09.2010 GB 201015336
- (11) **2 432 003** (51) *H01L 21/28*
(30) 17.09.2010 GB 201015595
- (11) **2 432 093** (51) *H02J 4/00*
(30) 17.09.2010 GB 201015562
- (11) **2 432 097** (51) *H02J 9/06*
(30) 16.09.2010 GB 201015510
- (11) **2 432 521** (51) *A61M 1/36*
(30) 19.05.2009 GB 0908614
26.02.2010 GB 201003334
- (11) **2 432 876** (51) *C12N 9/28*
(30) 19.05.2009 EP 09160655
19.05.2009 US 179525 P
13.11.2009 GB 0919888
02.02.2010 GB 201001670
- (11) **2 433 267** (51) *G06T 15/00*
(30) 18.05.2009 GB 0908506
24.03.2010 GB 201004977
- (11) **2 433 519** (51) *A45D 2/00*
(30) 24.09.2010 GB 201016028

- (11) **2 433 778** (51) **B29C 67/00**
(30) 27.09.2010 GB 201016169
27.09.2010 US 386652 P
- (11) **2 434 068** (51) **E04B 2/74**
(30) 24.09.2010 GB 201016051
01.03.2011 GB 201103471
- (11) **2 434 071** (51) **E04H 15/56**
(30) 28.09.2010 GB 201016248
- (11) **2 434 101** (51) **F01D 9/04**
(30) 22.09.2010 GB 201015862
- (11) **2 434 107** (51) **F01D 25/24**
(30) 23.09.2010 GB 201015959
- (11) **2 434 173** (51) **F16D 65/095**
(30) 24.09.2010 GB 201016013
- (11) **2 434 192** (51) **F16L 23/08**
(30) 22.09.2010 GB 201015827
- (11) **2 434 193** (51) **F16L 23/10**
(30) 24.09.2010 GB 201016016
- (11) **2 434 639** (51) **H03B 5/12**
(30) 24.09.2010 GB 201016059
- (11) **2 434 647** (51) **H03L 7/24**
(30) 24.09.2010 GB 201016057
- (11) **2 434 729** (51) **H04L 29/08**
(30) 28.09.2010 GB 201016308
- (11) **2 434 856** (51) **H05K 7/20**
(30) 24.09.2010 GB 201016047
- (11) **2 434 871** (51) **A01K 47/06**
(30) 29.05.2009 GB 0909172
26.04.2010 GB 201006909
- (11) **2 435 693** (51) **F03C 1/04**
(30) 17.08.2010 GB 201013776
- (11) **2 436 250** (51) **A01B 49/06**
(30) 29.09.2010 GB 201016348
- (11) **2 436 255** (51) **A01D 17/06**
(30) 30.09.2010 GB 201016419
- (11) **2 436 290** (51) **A47L 5/36**
(30) 30.09.2010 GB 201016450
- (11) **2 436 614** (51) **B65D 85/36**
(30) 30.09.2010 GB 201016462
- (11) **2 436 752** (51) **C10J 3/00**
(30) 17.09.2010 GB 201015544
- (11) **2 436 856** (51) **E05B 47/02**
(30) 30.09.2010 GB 201016401
- (11) **2 436 861** (51) **E05B 67/36**
(30) 04.10.2010 GB 201016665
- (11) **2 436 879** (51) **F01D 5/08**
(30) 04.10.2010 GB 201016597
- (11) **2 436 881** (51) **F01D 5/18**
(30) 29.09.2010 GB 201016335
- (11) **2 436 882** (51) **F01D 5/18**
(30) 30.09.2010 GB 201016423
- (11) **2 436 982** (51) **F23Q 13/00**
(30) 01.10.2010 GB 201016481
- (11) **2 437 074** (51) **G01R 21/00**
(30) 01.10.2010 GB 201016549
23.09.2011 US 242859
- (11) **2 437 374** (51) **H02J 9/02**
(30) 01.10.2010 GB 201016536
- (11) **2 437 410** (51) **H04B 7/08**
(30) 04.10.2010 GB 201016683
- (11) **2 437 537** (51) **H04W 24/02**
(30) 30.09.2010 GB 201016422
- (11) **2 437 547** (51) **H04W 36/14**
(30) 30.09.2010 GB 201016454
30.08.2011 KR 20110087429
- (11) **2 437 609** (51) **A23B 7/10**
(30) 01.06.2009 GB 0909357
30.03.2010 GB 201005378
- (11) **2 437 610** (51) **A23B 7/10**
(30) 01.06.2009 GB 0909356
08.03.2010 GB 201003768
30.03.2010 GB 201005377
- (11) **2 437 973** (51) **B63B 35/03**
(30) 01.06.2009 GB 0909425
13.01.2010 GB 201000556
- (11) **2 438 995** (51) **B05C 17/02**
(30) 06.10.2010 GB 201016817
- (11) **2 438 996** (51) **B05C 17/02**
(30) 06.10.2010 GB 201016818
- (11) **2 438 997** (51) **B05C 17/02**
(30) 06.10.2010 GB 201016819
- (11) **2 439 060** (51) **B29C 70/48**
(30) 07.10.2010 GB 201016869
- (11) **2 439 288** (51) **C21D 1/25**
(30) 05.10.2010 GB 201016731
- (11) **2 439 413** (51) **F04D 15/02**
(30) 08.10.2010 GB 201017025
- (11) **2 439 476** (51) **F28F 1/20**
(30) 05.10.2010 GB 201016750
- (11) **2 439 504** (51) **G01G 19/08**
(30) 11.10.2010 GB 201017096
12.04.2011 GB 201106190
- (11) **2 439 531** (51) **G01N 33/50**
(30) 08.10.2010 GB 201017011
- (11) **2 439 605** (51) **G05D 1/02**
(30) 06.10.2010 GB 201016820
- (11) **2 439 709** (51) **G08B 25/08**
(30) 05.10.2010 GB 201016743
- (11) **2 439 710** (51) **G08B 29/04**
(30) 22.10.2010 GB 201017892
11.10.2010 GB 201017104
- (11) **2 439 930** (51) **H04N 5/355**
(30) 06.10.2010 GB 201016773
- (11) **2 440 017** (51) **H05B 33/08**
(30) 15.09.2010 GB 201015393
- (11) **2 440 337** (51) **B07B 1/48**
(30) 09.06.2009 GB 0909857
04.03.2010 GB 201003570
- (11) **2 440 629** (51) **C09K 3/30**
(30) 16.02.2010 GB 201002625
- (11) **2 440 777** (51) **F03C 1/04**
(30) 17.08.2010 GB 201013774
- (11) **2 440 778** (51) **F03C 1/04**
(30) 17.08.2010 GB 201013775
- (11) **2 441 341** (51) **A45C 5/14**
(30) 18.10.2010 GB 201017526
- (11) **2 441 343** (51) **A45D 19/18**
(30) 14.10.2010 GB 201017348
- (11) **2 441 519** (51) **B01L 3/14**
(30) 12.10.2010 GB 201017143
- (11) **2 441 621** (51) **B60R 1/06**
(30) 14.10.2010 GB 201017374
- (11) **2 441 651** (51) **B62D 49/08**
(30) 14.10.2010 GB 201017368
- (11) **2 441 673** (51) **B64D 27/14**
(30) 14.10.2010 GB 201017303
- (11) **2 441 881** (51) **D06F 75/28**
(30) 15.10.2010 GB 201017448
- (11) **2 441 882** (51) **D06F 75/28**
(30) 15.10.2010 GB 201017449
- (11) **2 441 940** (51) **F02C 9/26**
(30) 12.10.2010 GB 201017166
- (11) **2 441 955** (51) **F03D 11/04**
(30) 18.10.2010 GB 201017555
- (11) **2 442 063** (51) **F41B 11/02**
(30) 15.10.2010 GB 201017464
- (11) **2 442 083** (51) **G01L 19/06**
(30) 14.10.2010 GB 201017351
03.08.2011 GB 201113348
- (11) **2 442 084** (51) **G01L 19/06**
(30) 14.10.2010 GB 201017353
25.10.2010 GB 201017959
- (11) **2 442 085** (51) **G01L 19/06**
(30) 14.10.2010 GB 201017355
05.09.2011 GB 201115279
- (11) **2 442 095** (51) **G01N 21/954**
(30) 15.10.2010 GB 201017506
- (11) **2 442 110** (51) **G01N 33/94**
(30) 18.10.2010 GB 201017597
- (11) **2 442 268** (51) **G06Q 40/00**
(30) 15.10.2010 GB 201017480
- (11) **2 442 346** (51) **H01J 37/26**
(30) 14.10.2010 GB 201017342
- (11) **2 442 464** (51) **H04H 60/56**
(30) 15.10.2010 GB 201017500
- (11) **2 442 582** (51) **H04N 21/434**
(30) 15.10.2010 GB 201017501
- (11) **2 442 633** (51) **A01G 17/04**
(30) 19.06.2009 GB 0910664
04.02.2010 GB 201001856
15.02.2010 GB 201002568

- (11) **2 442 635** (51) **A01G 25/06**
(30) 19.06.2009 GB 0910665
15.02.2010 GB 201002570
- (11) **2 442 671** (51) **A23L 1/0532**
(30) 15.06.2009 GB 0910358
02.06.2010 GB 201009229
- (11) **2 442 911** (51) **B02C 18/00**
(30) 18.06.2009 US 487220
- (11) **2 442 941** (51) **B23Q 17/20**
(30) 16.06.2009 US 485832
26.01.2010 US 693919
- (11) **2 443 675** (51) **H01L 33/50**
(30) 19.06.2009 GB 0910619
12.10.2009 GB 0917794
01.04.2010 GB 201005582
- (11) **2 443 918** (51) **A01G 25/02**
(30) 25.10.2010 GB 201017985
- (11) **2 443 952** (51) **A43B 13/41**
(30) 25.10.2010 GB 201017931
- (11) **2 444 022** (51) **A61B 19/02**
(30) 20.10.2010 GB 201017650
21.03.2011 GB 201104749
- (11) **2 444 157** (51) **B01L 3/00**
(30) 25.10.2010 GB 201017905
- (11) **2 444 180** (51) **B22F 3/12**
(30) 20.10.2010 GB 201017694
- (11) **2 444 181** (51) **B22F 3/12**
(30) 20.10.2010 GB 201017696
- (11) **2 444 194** (51) **B23K 26/03**
(30) 23.10.2010 GB 201017958
- (11) **2 444 241** (51) **B29C 70/44**
(30) 22.10.2010 GB 201017847
- (11) **2 444 264** (51) **B60J 7/08**
(30) 19.10.2010 GB 201017635
01.06.2011 GB 201109200
- (11) **2 444 302** (51) **B62D 15/02**
(30) 21.10.2010 GB 201017763
- (11) **2 444 461** (51) **C09D 7/00**
(30) 23.10.2010 GB 201018015
- (11) **2 444 592** (51) **F01D 5/20**
(30) 21.10.2010 GB 201017797
- (11) **2 444 648** (51) **F02M 35/12**
(30) 19.10.2010 GB 201017629
21.02.2011 GB 201102974
- (11) **2 444 674** (51) **F04D 17/08**
(30) 20.10.2010 GB 201017712
- (11) **2 444 690** (51) **F16F 15/08**
(30) 19.10.2010 GB 201017630
19.10.2010 GB 201017631
- (11) **2 444 760** (51) **F25B 39/04**
(30) 23.10.2010 GB 201018020
- (11) **2 444 819** (51) **G01S 7/52**
(30) 21.10.2010 GB 201017739
- (11) **2 445 063** (51) **H01R 31/02**
(30) 21.10.2010 GB 201017782
- 06.01.2011 GB 201100110
- (11) **2 445 283** (51) **H04W 64/00**
(30) 25.10.2010 GB 201017945
29.09.2011 US 248829
- (11) **2 445 326** (51) **H05K 5/02**
(30) 25.10.2010 GB 201017982
- (11) **2 445 384** (51) **A47L 15/42**
(30) 26.06.2009 US 492465
- (11) **2 445 409** (51) **A61B 7/00**
(30) 25.06.2009 GB 0910987
17.02.2010 GB 201002705
- (11) **2 445 562** (51) **A61M 16/04**
(30) 24.06.2009 US 219769 P
25.08.2009 US 236553 P
29.08.2009 US 238151 P
27.10.2009 PCT/US2009/062227
29.04.2010 US 329106 P
02.06.2010 US 350913 P
23.06.2010 GB 201010564
- (11) **2 445 729** (51) **B44C 1/17**
(30) 24.06.2009 US 490954
- (11) **2 446 069** (51) **C30B 29/04**
(30) 26.06.2009 GB 0911075
01.10.2009 GB 0917219
04.03.2010 GB 201003613
01.04.2010 GB 201005573
10.05.2010 GB 201007728
- (11) **2 446 070** (51) **C30B 29/04**
(30) 26.06.2009 GB 0911075
01.10.2009 GB 0917219
04.03.2010 GB 201003613
01.04.2010 GB 201005573
10.05.2010 GB 201007728
- (11) **2 446 071** (51) **C30B 29/04**
(30) 26.06.2009 GB 0911075
01.10.2009 GB 0917219
04.03.2010 GB 201003613
01.04.2010 GB 201005573
10.05.2010 GB 201007728
- (11) **2 446 072** (51) **C30B 29/04**
(30) 26.06.2009 GB 0911075
01.10.2009 GB 0917219
04.03.2010 GB 201003613
01.04.2010 GB 201005573
10.05.2010 GB 201007728
- (11) **2 446 106** (51) **E21B 29/00**
(30) 23.06.2009 GB 0910779
06.07.2009 GB 0911672
06.10.2009 US 587360
19.11.2009 GB 0920214
25.03.2010 GB 201004961
- (11) **2 446 139** (51) **F03B 17/02**
(30) 23.06.2009 GB 0910784
02.07.2009 GB 0911463
05.03.2010 GB 201003658
- (11) **2 446 263** (51) **G01N 33/49**
(30) 25.04.2008 US 47920 P
- (11) **2 446 756** (51) **A24B 13/00**
(30) 29.10.2010 GB 201018291
- 23.09.2011 GB 201116451
- (11) **2 446 757** (51) **A24B 13/00**
(30) 29.10.2010 GB 201018292
- (11) **2 446 915** (51) **A61M 25/00**
(30) 02.11.2010 GB 201018470
- (11) **2 447 184** (51) **B65D 81/32**
(30) 29.10.2010 US 915833
- (11) **2 447 413** (51) **D21B 1/32**
(30) 26.10.2010 GB 201018060
- (11) **2 447 414** (51) **D21B 1/32**
(30) 26.10.2010 GB 201018063
- (11) **2 447 463** (51) **E21B 19/00**
(30) 28.10.2010 GB 201018245
- (11) **2 447 476** (51) **F01D 11/00**
(30) 01.11.2010 GB 201018339
01.11.2010 GB 201018366
- (11) **2 447 503** (51) **F02C 6/08**
(30) 10.09.2010 GB 201015028
- (11) **2 447 726** (51) **G01R 27/20**
(30) 28.10.2010 GB 201018220
- (11) **2 448 144** (51) **H04B 7/06**
(30) 12.11.2008 US 11360208 P
28.03.2009 US 16442209 P
12.06.2009 US 484002
- (11) **2 448 221** (51) **H04L 29/08**
(30) 06.12.2007 US 952074
- (11) **2 448 274** (51) **H04N 13/00**
(30) 26.10.2010 GB 201018012
- (11) **2 448 333** (51) **H04W 40/20**
(30) 27.10.2010 ES 201031576
07.03.2011 GB 201103749
- (11) **2 448 339** (51) **H04W 52/40**
(30) 28.10.2010 GB 201018211
20.06.2011 GB 201110380

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **1 240 227** (51) **C08G 18/48**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 273 719** (51) **E02F 9/20**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 287 209** (51) **E03C 1/08**
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 290 386** (51) **F25D 23/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 305 801** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 333 404** (51) **G07B 15/00**
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 362 236** (51) *G01N 27/416*
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 437 974** (51) *A61B 17/56*
(84) DE ES FR
- (11) **1 532 340** (51) *E05F 11/38*
(84) DE ES FR
- (11) **1 538 454** (51) *G01S 19/24*
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 599 234** (51) *A61L 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LU MC NL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 674** (51) *B01J 13/00*
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 879 337** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 736** (51) *F02D 41/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 226** (51) *G02B 27/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 907 065** (51) *A61N 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 555** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 249** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 775** (51) *A61K 31/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 807** (51) *A61K 36/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 174** (51) *H04B 7/208*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 192** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 449** (51) *H04W 8/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 864** (51) *B65B 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 877** (51) *B65D 65/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 394** (51) *A61F 2/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 935** (51) *C07K 14/325*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK RS
- (11) **1 921 153** (51) *C12N 15/87*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 025** (51) *H04L 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 248** (51) *H04L 12/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 197** (51) *H04B 7/204*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 644** (51) *B29C 70/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 994** (51) *A61K 8/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 418** (51) *A61N 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 962** (51) *D06F 58/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 287** (51) *A61B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 772** (51) *H04W 48/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 808** (51) *A43B 13/14*
(84) DE FR IT
- (11) **1 942 171** (51) *C09K 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 826** (51) *A61C 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 161** (51) *B41F 13/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 052** (51) *A43B 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 090** (51) *A47L 15/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 091** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 356** (51) *B01J 35/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 338** (51) *H01F 27/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 321** (51) *A62B 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 706** (51) *C08F 259/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 948 708** (51) *C08F 265/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 667** (51) *H04N 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 296** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 951 129** (51) *A61B 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 301** (51) *A61K 39/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 271** (51) *F16H 57/02*
(84) DE GB
- (11) **1 958 154** (51) *G06T 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 961 309** (51) **A23L 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 630** (51) **B65D 73/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 908** (51) **G02C 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 699** (51) **H04N 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 860** (51) **A61N 1/378**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 155** (51) **H01M 4/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 968 878** (51) **B66B 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 584** (51) **G09G 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 789** (51) **F16D 48/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 414** (51) **A23D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 495** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 328** (51) **E03F 5/04**
(84) DE ES FR
- (11) **1 978 697** (51) **H04L 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 206** (51) **H04L 12/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 982 217** (51) **G02B 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 065** (51) **A61N 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 077** (51) **A61N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 636** (51) **C08F 8/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 579** (51) **A61F 2/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 188** (51) **C07D 241/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 619** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 455** (51) **B62D 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 467** (51) **B65D 19/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 754** (51) **E06B 3/964**
(84) DE ES FR GB GR IT
- (11) **1 992 002** (51) **H01H 71/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 391** (51) **A43B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 189** (51) **A61K 31/4184**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- HR
- (11) **1 996 259** (51) **A61M 5/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 343** (51) **B07B 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 996 410** (51) **B44C 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 679** (51) **A61B 8/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 998 815** (51) **A61L 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 999 033** (51) **B65D 71/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 999 035** (51) **B65D 77/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 999 578** (51) **G06F 9/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 000 020** (51) **A01G 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 318** (51) **A43B 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 002 315** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 002 700** (51) **H05K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 004 611** (51) **C07D 231/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 004 866** (51) **C21C 5/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 005 530** (51) **H01R 13/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 532** (51) **H01R 13/436**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 007 446** (51) **A61L 27/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (11) **2 007 757** (51) **C07D 409/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 009 937** (51) **H04W 84/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 010 447** (51) **B67C 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 011 014** (51) **G06F 13/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 880** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 012 887** (51) **A63C 17/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 013 559** (51) **F28D 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 015 478** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **2 015 595** (51) **H04W 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 017 365** (51) **C23C 2/16**
(84) DE FR GB
- (11) **2 018 456** (51) **E02F 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 021 741** (51) **G01D 5/353**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 024 128** (51) **B23K 11/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 024 708** (51) **G01D 3/036**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 031 454** (51) **G03G 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 032 141** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 032 301** (51) **B23K 26/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 168** (51) **G07C 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 034 635** (51) **H04B 10/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 034 672** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 036 238** (51) **H04L 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 038 089** (51) **B25D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 039 377** (51) **A61L 27/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 574** (51) **C08F 220/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 051 858** (51) **B41M 5/025**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 052 561** (51) **H04W 72/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 053 923** (51) **A22C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 056 088** (51) **G01L 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 130** (51) **G02B 1/11**
(84) DE FR GB
- (11) **2 057 086** (51) **B65G 1/137**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 057 303** (51) **C23C 22/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 059 381** (51) **B65C 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 059 733** (51) **F25B 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 060 100** (51) **H04M 1/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 640** (51) **B29C 53/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 063 806** (51) **A61D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 063 855** (51) **A61K 8/27**
(84) DE FR
- (11) **2 066 708** (51) **C08F 212/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 817** (51) **G01S 19/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 070 964** (51) **C08G 61/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 073 636** (51) **A01N 43/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 074 750** (51) *H04L 12/24*
(84) DE FR GB
- (11) **2 075 093** (51) *B25B 27/20*
(84) DE FR
- (11) **2 076 594** (51) *C12P 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 076 728** (51) *F28D 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 077 700** (51) *H05G 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 078 326** (51) *H01J 5/54*
(84) DE HU
- (11) **2 080 210** (51) *H01H 89/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 080 393** (51) *H04W 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 080 828** (51) *D04B 15/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 085 789** (51) *G01S 7/491*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 625** (51) *H01L 27/146*
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **2 091 460** (51) *A61B 19/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 986** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 686** (51) *B41J 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 290** (51) *F02K 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 117 605** (51) *A61K 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 059** (51) *C12N 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 251** (51) *A43B 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 504** (51) *B29C 41/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 571** (51) *G02F 1/1337*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 319** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 145 492** (51) *H04W 52/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 146 230** (51) *C09B 67/04*
(84) CH DE FR GB LI MK
- (11) **2 146 954** (51) *C07C 273/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 152 272** (51) *A61K 31/498*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 152 306** (51) *A61K 39/295*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 152 888** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 907** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 212** (51) *C07K 14/415*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 436** (51) *F25D 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 052** (51) *A61B 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 488** (51) *C08K 5/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 574** (51) *D01F 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 980** (51) *A61D 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 257** (51) *A61K 8/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 134** (51) *E21B 47/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 194 993** (51) *A61K 35/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 195 264** (51) *B65G 17/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 681** (51) *B41J 2/175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 205 144** (51) *A61B 3/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 205 618** (51) *C12N 15/85*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 205 821** (51) *E21B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **2 207 596** (51) *A61N 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 207 625** (51) *B05B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 208 027** (51) *G01D 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 208 596** (51) *B29C 33/16*
(84) DE FR IT
- (11) **2 214 549** (51) *A61B 1/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 233 374** (51) *B60S 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 241 754** (51) *F04B 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 242 891** (51) *E05B 47/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 249 390** (51) *H01L 27/148*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 252 422** (51) *B23D 21/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MK MT NL NO PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 259 515** (51) *H04L 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 264 767** (51) *H01L 27/148*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 273 990** (51) *A61K 31/165*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 283 639** (51) *H04M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 285 456** (51) *A63B 61/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 286 574** (51) *H04L 25/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 297 869** (51) *H04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 299 970** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 305 460** (51) *B32B 27/20*
(84) DE FR GB IT LU
- (11) **2 307 670** (51) *F01D 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 318 765** (51) *F23R 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 326 937** (51) *G01N 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 085** (51) *H04N 9/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 425** (51) *B01J 20/282*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 557** (51) *A61K 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 708** (51) *B60R 13/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 212** (51) *H01S 3/098*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 081** (51) *A61N 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 874** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 214** (51) *A61L 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 821** (51) *F25J 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 822** (51) *F25J 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 019** (51) *G08C 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 237** (51) *H04W 16/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 346 331** (51) *A01N 43/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 573** (51) *A61Q 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 986** (51) *C12N 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 284** (51) *G01T 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 755** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 765** (51) *H04W 4/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 199** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 024** (51) *C07D 239/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 203** (51) *H01M 10/0562*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 287** (51) *E02D 27/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 382** (51) *H01L 31/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 338** (51) *A61K 8/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 884** (51) *C12C 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 414** (51) *H01L 31/105*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 735** (51) *A22B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MK MT NL NO PL PT RO
SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 791** (51) *A61M 5/145*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 363 856** (51) *G11B 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 150** (51) *G06F 11/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 289** (51) *B60N 2/02*
(84) DE
- (11) **2 371 127** (51) *H04N 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 433** (51) *G02B 27/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 932** (51) *H04J 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 200** (51) *A47F 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 401** (51) *B01D 53/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 189** (51) *H02G 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 251** (51) *H04L 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 125** (51) *F21S 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 803** (51) *F16F 15/131*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 249** (51) *H04B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 279** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 789** (51) *H04R 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 886** (51) *F04B 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 179** (51) *H01B 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 014** (51) *C25B 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 160** (51) *F21S 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 272** (51) *C08L 83/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 726** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 164** (51) *B62D 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 070** (51) *H04W 8/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 115** (51) *A01N 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 122** (51) *A23C 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 129** (51) *A41D 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 137** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 155** (51) **A61B 17/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 176** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 177** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 178** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 179** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 194** (51) **A61K 31/4523**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 200** (51) **A61K 38/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 234** (51) **B01D 39/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 237** (51) **B01D 53/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 243** (51) **B03C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 246** (51) **B05D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 257** (51) **B23P 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 263** (51) **B25J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 267** (51) **B26D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 268** (51) **B26D 1/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 270** (51) **B28B 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 273** (51) **B29C 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 281** (51) **B41J 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 283** (51) **B41K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 284** (51) **B43K 5/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 297** (51) **B60W 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 308** (51) **C01B 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 324** (51) **C07D 265/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 330** (51) **C07F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 332** (51) **C07H 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 340** (51) **C08F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 342** (51) **C08F 8/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 344** (51) **C08G 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 346** (51) **C08G 61/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 351** (51) **C08L 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 352** (51) **C08L 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 361** (51) **C11D 7/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 368** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 369** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 371** (51) **C21B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 374** (51) **C23C 14/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 384 379** (51) *D21F 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 381** (51) *E01F 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 383** (51) *E04C 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 384** (51) *E04G 21/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 387** (51) *E21B 10/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 392** (51) *F01D 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 393** (51) *F01D 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 401** (51) *F04D 29/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 403** (51) *F16D 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 405** (51) *F16K 31/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 415** (51) *F24J 2/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 419** (51) *F42B 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 421** (51) *G01B 21/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 423** (51) *G01H 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 424** (51) *G01J 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 435** (51) *G01N 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 439** (51) *G01N 33/554*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 442** (51) *G01Q 60/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 443** (51) *G01R 31/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 448** (51) *G01S 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 451** (51) *G02B 6/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 452** (51) *G02B 6/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 453** (51) *G02B 6/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 456** (51) *G03F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 458** (51) *G03F 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 461** (51) *G06F 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 462** (51) *G06F 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 463** (51) *G06F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 464** (51) *G06F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 468** (51) *G06F 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 472** (51) *G06F 11/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 476** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 478** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 486** (51) *G06K 9/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 497** (51) *G07D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 498** (51) *G09B 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 499** (51) *G09B 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 513** (51) *H01H 33/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 519** (51) *H01M 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 523** (51) *H01Q 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 528** (51) *H02J 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 530** (51) *H02J 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 531** (51) *H02J 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 540** (51) *H02P 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 541** (51) *H02P 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 544** (51) *H03K 5/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 545** (51) *H03K 19/177*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 546** (51) *H03L 7/093*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 547** (51) *H03M 13/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 548** (51) *H03M 13/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 551** (51) *H04B 1/713*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 553** (51) *H04B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 554** (51) *H04B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 555** (51) *H04B 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 558** (51) *H04B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 562** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 563** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 565** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 566** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 576** (51) *H04M 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 577** (51) *H04N 5/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 580** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 584** (51) *H04N 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 590** (51) *H04W 8/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 593** (51) *H04W 28/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 599** (51) *H04W 72/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 600** (51) *H04W 84/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 646** (51) *A23J 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 693** (51) *A61B 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 840** (51) *B23D 47/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 874** (51) *B29C 39/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 875** (51) *B29C 39/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 877** (51) *B29C 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 893** (51) *B41J 2/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 897** (51) *B41J 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 384 991** (51) *B65D 25/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 009** (51) *B65H 23/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 385 026** (51) *C03B 33/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 036** (51) *C07C 235/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 045** (51) *C07D 313/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 146** (51) *C21B 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 153** (51) *C23C 16/458*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 154** (51) *C23C 22/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 222** (51) *F01D 25/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 226** (51) *F01N 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 227** (51) *F01N 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 258** (51) *F04D 29/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 318** (51) *F24F 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 397** (51) *G02B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 420** (51) *G02F 1/1337*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 421** (51) *G02F 1/1337*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 437** (51) *G05D 16/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 467** (51) *G06F 11/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 510** (51) *G08G 1/0969*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 515** (51) *G09G 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 555** (51) *H01L 27/148*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 571** (51) *H01M 4/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 580** (51) *H01Q 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 581** (51) *H01Q 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 584** (51) *H01Q 21/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 618** (51) *H02M 3/325*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 385 635** (51) *H04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 644** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 696** (51) *H04N 5/335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 697** (51) *H04N 5/335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 711** (51) *H04R 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 719** (51) *H04W 24/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 735** (51) *H04W 72/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 994** (51) *C22B 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 022** (51) *G09G 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 269** (51) *H04W 36/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 387 277** (51) *H04W 52/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 387 515** (51) *B60R 16/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 296** (51) **B60C 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 538** (51) **F22B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 707** (51) **H01P 1/208**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 389 732** (51) **H04B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 391 178** (51) **H04W 84/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 202** (51) **A01G 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 203** (51) **A01K 1/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 205** (51) **A01N 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 208** (51) **A01N 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 210** (51) **A01N 43/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 211** (51) **A01N 43/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 213** (51) **A01N 43/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 214** (51) **A01N 43/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 220** (51) **A01P 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 221** (51) **A22C 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 226** (51) **A23K 1/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 227** (51) **A23L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 233** (51) **A41B 11/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 235** (51) **A43B 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 236** (51) **A44B 19/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 238** (51) **A45D 27/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 239** (51) **A45D 40/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 243** (51) **A47B 96/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 244** (51) **A47B 96/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 245** (51) **A47C 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 246** (51) **A47F 5/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 247** (51) **A47F 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 248** (51) **A47G 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 249** (51) **A47J 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 251** (51) **A47J 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 252** (51) **A47J 36/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 253** (51) **A47K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 254** (51) **A47L 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 255** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 259** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 262** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 264** (51) **A61B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 391 446** (51) **B01F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 451** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 455** (51) **B02C 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 391 457** (51) **B05D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 458** (51) **B08B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 459** (51) **B21B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 391 465** (51) **B21C 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 468** (51) **B22C 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 472** (51) **B23D 51/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 473** (51) **B23K 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 474** (51) **B23K 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 479** (51) **B24B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 480** (51) **B24B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 483** (51) **B25D 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 484** (51) **B25D 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 485** (51) **B25G 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 486** (51) **B25J 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 488** (51) **B27F 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 489** (51) **B29B 7/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 490** (51) **B29B 7/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 491** (51) **B29C 43/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 493** (51) **B29C 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 498** (51) **B29C 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 500** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 507** (51) **B32B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 508** (51) **B32B 15/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 511** (51) **B41J 3/407**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 516** (51) **B60G 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 526** (51) **B60N 2/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 527** (51) **B60R 21/215**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 531** (51) **B62D 55/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 391 533** (51) **B63B 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 534** (51) **B63B 3/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 536** (51) **B64C 11/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 540** (51) **B64D 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 541** (51) **B64D 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 542** (51) **B64D 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 546** (51) **B65B 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 367** (51) *A61M 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 392** (51) *B01D 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 399** (51) *B01J 23/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 401** (51) *B01J 35/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 443** (51) *B29C 45/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 444** (51) *B29C 45/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 457** (51) *B32B 27/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 458** (51) *B32B 27/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 485** (51) *B60K 5/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 500** (51) *B60W 10/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 392 534** (51) *B66B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 392 542** (51) *B67B 7/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 549** (51) *C03B 33/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 569** (51) *C07D 319/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 573** (51) *C07D 405/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 578** (51) *C07F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 579** (51) *C07H 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 599** (51) *C08F 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 625** (51) *C09D 133/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 628** (51) *C09J 133/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 636** (51) *C10L 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 392 637** (51) *C10M 169/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 640** (51) *C12M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 392 666** (51) *C12P 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 681** (51) *C21D 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 682** (51) *C22C 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 683** (51) *C22C 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 693** (51) *C23C 22/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 695** (51) *C25D 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 696** (51) *C25D 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 701** (51) *D01F 9/145*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 714** (51) *D04H 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 786** (51) *F01K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 791** (51) *F01N 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 392 799** (51) *F02D 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 808** (51) *F02D 41/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 392 818** (51) *F03D 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 392 821** (51) *F04B 35/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 822** (51) *F04B 35/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 824** (51) *F04B 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 827** (51) *F04C 18/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 856** (51) *F23D 14/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 913** (51) *G01N 21/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 915** (51) *G01N 21/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 918** (51) *G01N 21/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 921** (51) *G01N 27/416*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 929** (51) *G01N 35/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 930** (51) *G01Q 60/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 946** (51) *G01T 1/161*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 949** (51) *G02B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 950** (51) *G02B 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 951** (51) *G02B 5/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 961** (51) *G02C 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 984** (51) *G05D 16/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 999** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 015** (51) *G06F 15/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 033** (51) *G06F 21/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 098** (51) *H01H 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 119** (51) *H01L 31/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 121** (51) *H01L 31/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 124** (51) *H01L 31/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 144** (51) *H01M 2/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 147** (51) *H01M 4/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 393 154** (51) *H01Q 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 171** (51) *H01T 13/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 209** (51) *H04B 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 393 218** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 241** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 242** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 243** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 282** (51) *H04N 5/335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 314** (51) *H04W 4/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 317** (51) *H04W 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 393 318** (51) *H04W 24/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 320** (51) *H04W 36/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 668** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 669** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 670** (51) **B44C 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 671** (51) **B44F 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 672** (51) **B60B 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 674** (51) **B60C 25/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 675** (51) **B60G 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 676** (51) **B60G 17/016**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 677** (51) **B60G 17/016**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 678** (51) **B60G 17/016**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 679** (51) **B60G 17/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 680** (51) **B60G 17/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 681** (51) **B60H 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 682** (51) **B60H 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 683** (51) **B60J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 393 684** (51) **B60J 7/043**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 393 685** (51) **B60K 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 687** (51) **B60K 26/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 688** (51) **B60L 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 690** (51) **B60N 2/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 692** (51) **B60R 9/058**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 393 695** (51) **B60T 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 696** (51) **B60T 8/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 697** (51) **B60T 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 698** (51) **B60T 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 700** (51) **B62B 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 701** (51) **B62D 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 703** (51) **B62D 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 707** (51) **B63B 22/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 709** (51) **B63J 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- BA
- (11) **2 393 710** (51) **B64C 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 711** (51) **B64D 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 712** (51) **B64D 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 713** (51) **B64D 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 714** (51) **B64G 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 715** (51) **B65B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 716** (51) **B65B 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 393 719** (51) **B65D 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 720** (51) **B65D 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 721** (51) **B65D 19/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 723** (51) **B65D 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 725** (51) **B65D 47/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 727** (51) **B65D 63/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 733** (51) **B65F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 734** (51) **B65G 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 737** (51) **B65G 15/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 738** (51) **B65G 17/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 739** (51) **B65G 27/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 742** (51) **B65H 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 743** (51) **B65H 37/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 747** (51) **B66C 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 749** (51) **B67D 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 750** (51) **H01G 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 751** (51) **B81C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 753** (51) **C01B 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 754** (51) **C01C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 757** (51) **C02F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 761** (51) **C04B 35/453**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 762** (51) **C04B 41/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 764** (51) **C05F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 765** (51) **C07C 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 766** (51) **C07C 29/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 772** (51) **C07C 211/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 773** (51) **C07C 227/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 774** (51) **C07C 227/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 779** (51) **C07D 209/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 780** (51) **C07D 211/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 788** (51) **C07D 261/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 789** (51) **C07D 261/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 795** (51) **C07D 303/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 797** (51) **C07D 313/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 798** (51) **C07D 319/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 803** (51) **C07D 401/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 805** (51) **C07D 405/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 807** (51) **C07D 413/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 982** (51) *D21H 17/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 983** (51) *D21H 21/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 984** (51) *E01C 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 986** (51) *E01F 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 990** (51) *E02D 3/054*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 994** (51) *E02D 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 995** (51) *E02F 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 999** (51) *E04B 1/343*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 000** (51) *E04B 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 001** (51) *E04C 2/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 003** (51) *E04D 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 004** (51) *E04D 13/147*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 005** (51) *E04F 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 008** (51) *E05B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 012** (51) *E06B 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 013** (51) *E06B 3/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 015** (51) *E21B 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 018** (51) *E21B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 019** (51) *E21B 33/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 020** (51) *E21B 43/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 021** (51) *E21B 43/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 024** (51) *F01C 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 025** (51) *F01D 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 027** (51) *F01D 5/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 028** (51) *F01D 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 029** (51) *F01D 25/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 030** (51) *F01D 25/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 033** (51) *F01N 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 036** (51) *F02B 37/013*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 037** (51) *F02B 67/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 038** (51) *F02C 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 040** (51) *F02D 19/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 041** (51) *F02D 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 042** (51) *F02D 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 045** (51) *F02F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 046** (51) *F02M 25/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 047** (51) *F02M 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 394 048** (51) *F02M 47/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 050** (51) *F02N 11/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 051** (51) *F03D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 056** (51) *F04B 43/067*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 059** (51) *F04C 18/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 060** (51) *F04C 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 394 063** (51) *F15B 15/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 064** (51) *F16C 19/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 066** (51) *F16C 33/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 067** (51) *F16C 35/063*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 068** (51) *F16D 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 070** (51) *F16D 41/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 075** (51) *F16H 57/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 077** (51) *F16H 61/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 080** (51) *F16K 15/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 082** (51) *F16K 31/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 083** (51) *F16L 3/223*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 084** (51) *F16L 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 085** (51) *F16L 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 086** (51) *F16L 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 087** (51) *F16L 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 088** (51) *F16L 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 091** (51) *F16M 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 093** (51) *F21S 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 094** (51) *F21S 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 095** (51) *F21S 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 097** (51) *F24C 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 099** (51) *F24D 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 101** (51) *F24F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 103** (51) *F24F 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 104** (51) *F24H 1/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 107** (51) *F24J 2/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 119** (51) *F26B 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 123** (51) *F26B 13/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 124** (51) *F27B 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 126** (51) *F28D 1/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 129** (51) *F28F 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 130** (51) *F41A 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- (11) **2 394 518** (51) *A23L 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 525** (51) *A44B 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 394 604** (51) *A61F 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 619** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 620** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 632** (51) *A61K 8/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 634** (51) *A61K 8/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 648** (51) *A61K 31/439*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 394 678** (51) *A61M 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 679** (51) *A61M 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 732** (51) *B01D 65/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 739** (51) *B01J 35/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 745** (51) *B05D 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 761** (51) *B22F 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 780** (51) *B23Q 1/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 787** (51) *B24B 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 799** (51) *B25J 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 804** (51) *B29B 7/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 813** (51) *B32B 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 816** (51) *B41C 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 820** (51) *B41M 5/337*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 827** (51) *B60C 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 394 831** (51) *B60H 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 836** (51) *B60K 15/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 844** (51) *B60N 2/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 858** (51) *B60R 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 394 874** (51) *B60W 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 394 919** (51) *B65D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 938** (51) *B65G 59/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 945** (51) *B66B 1/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 394 949** (51) *B66F 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 952** (51) *B82B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 955** (51) *C01B 33/035*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 956** (51) *C01B 33/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 958** (51) *C01B 39/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 959** (51) *C01F 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 968** (51) *C03C 3/068*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 970** (51) *C03C 10/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 971** (51) **C03C 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 973** (51) **C04B 35/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 978** (51) **C07C 51/43**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 985** (51) **C07C 233/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 990** (51) **C07D 209/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 995** (51) **C07D 215/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 996** (51) **C07D 233/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 997** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 032** (51) **C08F 265/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 044** (51) **C08J 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 060** (51) **C09D 201/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 075** (51) **C12N 1/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 080** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 085** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 089** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 100** (51) **C12Q 1/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 120** (51) **C22C 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 124** (51) **C23C 14/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 128** (51) **C23C 28/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 133** (51) **C30B 29/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 134** (51) **C30B 29/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 136** (51) **D01F 8/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 149** (51) **E01C 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 157** (51) **E02F 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 162** (51) **E03F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 163** (51) **E03F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 170** (51) **E04C 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 211** (51) **F01N 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 221** (51) **F02D 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 232** (51) **F03B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 244** (51) **F04B 39/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 261** (51) **F16H 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 277** (51) **F21S 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 283** (51) **F22G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 290** (51) **F24F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 292** (51) **F24H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 308** (51) **F28D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 395 334** (51) *G01K 11/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 339** (51) *G01N 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 343** (51) *G01N 21/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 357** (51) *G01N 33/574*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 366** (51) *G01R 33/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 376** (51) *G02B 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 377** (51) *G02B 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 384** (51) *G02C 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 395 386** (51) *G02C 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 397** (51) *G03F 7/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 398** (51) *G03G 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 416** (51) *G06F 3/041*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 420** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 433** (51) *G06F 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 435** (51) *G06F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 438** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 465** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 471** (51) *G06Q 50/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 483** (51) *G07D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 503** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 510** (51) *G11B 20/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 513** (51) *G11C 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 514** (51) *H01B 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 516** (51) *H01B 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 523** (51) *H01G 4/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 531** (51) *H01H 36/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 538** (51) *H01J 49/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 395 544** (51) *H01L 21/225*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 566** (51) *H01L 31/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 568** (51) *H01L 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 570** (51) *H01L 35/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 574** (51) *H01L 51/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 580** (51) *H01M 4/1391*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 581** (51) *H01M 4/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 585** (51) *H01M 4/96*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 586** (51) *H01M 8/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 587** (51) *H01M 10/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 588** (51) *H01M 10/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 395 590** (51) *H01M 10/0585*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 591** (51) *H01M 10/0585*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 596** (51) *H01M 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 597** (51) *H01M 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 603** (51) *H01Q 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 610** (51) *H01R 43/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 611** (51) *H01S 3/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 395 615** (51) *H01T 13/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 622** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 395 624** (51) *H02J 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 395 655** (51) *H03F 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 669** (51) *H03M 13/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 681** (51) *H04B 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 683** (51) *H04B 10/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 688** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 689** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 691** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 704** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 712** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 771** (51) *H04N 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 777** (51) *H04W 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 783** (51) *H04W 24/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 784** (51) *H04W 24/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 395 788** (51) *H04W 28/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 789** (51) *H04W 28/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 798** (51) *H04W 52/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 800** (51) *H04W 72/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 801** (51) *H04W 72/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 812** (51) *H05B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 828** (51) *H05K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 931** (51) *A61B 17/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 396 077** (51) *A61N 1/362*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 396 078** (51) *A61N 1/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 396 091** (51) *A63C 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 396 487** (51) *E05B 63/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 396 521** (51) *F01L 1/352*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 396 602** (51) *F24F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 396 669** (51) *G01S 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 396 674** (51) *G01V 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 396 863** (51) *H02G 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 397 562** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 397 599** (51) *D06F 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 397 935** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 377** (51) *A61B 3/028*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 412** (51) *A61B 17/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 425** (51) *A61F 2/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 459** (51) *A61K 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 532** (51) *A61M 5/142*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 533** (51) *A61M 5/142*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 536** (51) *A61M 5/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 554** (51) *A61N 1/362*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 555** (51) *A61N 1/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 566** (51) *A63F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 866** (51) *C09K 8/565*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 992** (51) *E06B 3/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 898** (51) *C07C 67/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 259** (51) *G01B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 262** (51) *G01B 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 469** (51) *G07D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 748** (51) *H04N 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 891** (51) *A61B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 895** (51) *A61B 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 902** (51) *A61B 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 400 903** (51) *A61B 17/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 914** (51) *A61C 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 933** (51) *A61F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 008** (51) *A61M 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 029** (51) *A61N 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 030** (51) *A61N 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 032** (51) *A61N 1/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 042** (51) *A63B 49/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 044** (51) *A63H 30/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 114** (51) *B24B 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 637** (51) *G01V 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 796** (51) *H02G 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 365** (51) **C07K 14/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 592** (51) **F03D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 443** (51) **A61F 9/009**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 980** (51) **C25C 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 013** (51) **E04F 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 014** (51) **E04F 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 129** (51) **F25J 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 304** (51) **H01G 9/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 396** (51) **H04J 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 622** (51) **A61L 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 855** (51) **A61C 17/022**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 864** (51) **A61F 2/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 406 124** (51) **B63B 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 406 632** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 627** (51) **H02J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 298** (51) **B65D 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 006** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 296** (51) **H04W 16/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 832** (51) **A61M 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 398** (51) **F24D 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 508** (51) **G06F 3/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 110** (51) **H05B 41/392**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 475** (51) **A61F 2/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 424 882** (51) **C07K 14/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 425 442** (51) **H01J 5/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 427 062** (51) **A01N 63/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 429 765** (51) **B24D 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 437** (51) **G01N 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 707** (51) **H01R 11/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 432 948** (51) **E04C 2/292**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- BA RS
- (11) **2 433 408** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 440 181** (51) **A61K 9/127**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 256** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 446 263** (51) **G01N 33/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 872 767** (51) **G03F 1/14**

(54) • Halbtton-Phasenverschiebungsmaske und Halbtton-Phasenverschiebungsmaskenroling

(11) **1 100 000** (51) **G06F 3/06**

(54) • Externe Speichervorrichtung mit einem elektronischen Flash-Speicher
• Electronic Flash Memory External Storage Device
• Dispositif de mémoire externe avec une mémoire électronique flash

(11) **1 111 041** (51) **C12N 15/00**

(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON SYSTEMISCHEM CARNITINMANGEL
• METHODS FOR DETECTING SYSTEMIC CARNITINE DEFICIENCY
• MÉTHODES POUR DÉTECTER UNE DÉFICIENCE SYSTÉMIQUE EN CARNITINE

(11) **1 114 534** (51) **H04J 14/02**

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Byte zu Byte Multiplexen von Daten über parallele Nachrichtenverbindungen
• Method and apparatus for byte-by-byte multiplexing of data over parallel communication links
• Procédé et appareil de multiplexage octet par octet de données dans des liaisons de communication parallèles

(11) **1 169 889** (51) **H05H 1/34**

(54) • KOPF FÜR PLASMABRENNER UND DAMIT AUSRÜSTBARER PLASMABRENNER
• CARTRIDGE FOR A PLASMA TORCH AND PLASMA TORCH ADAPTED TO BE FITTED THEREWITH
• CARTOUCHE POUR TORCHE A PLASMA ET TORCHE A PLASMA

(11) **1 169 890** (51) **H05H 1/34**

(54) • KOPF FÜR PLASMABRENNER UND DAMIT AUSRÜSTBARER PLASMABRENNER
• PLASMA TORCH CARTRIDGE AND PLASMA TORCH ADAPTED TO BE EQUIPPED THEREWITH
• CARTOUCHE POUR TORCHE A PLASMA ET TORCHE A PLASMA

(11) **1 182 822** (51) **H04L 12/24**

(54) • Netzwerkmanagementeinrichtung
• Network Management Equipment
• Équipement de gestion de réseau

(11) **1 205 993** (51) **H01M 8/04**

(54) • Verfahren zur Betreiben einer Brennstoffzellenbatterie mit einer Steuerung

(11) **1 208 484** (51) **G06F 17/50**

(54) • COMPUTERBASIERTES SYSTEM FÜR DIE ANALYSE und Verbesserung eines Herstellungsprozess-Systems
• COMPUTER BASED SYSTEM FOR for analyzing and improving a manufacturing process system
• SYSTÈME INFORMATIQUE pour l'analyse et l'amélioration d'un système de processus de fabrication

(11) **1 215 244** (51) **C08L 53/00**

(54) • Solidifying material for cell electrolyte solution, and cell comprising the solidifying material

(11) **1 221 057** (51) **G01S 5/16**

(54) • VERFAHREN UND ENTSPRECHENDES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM ZUR NAVIGATION EINES FLUGZEUGS BASIEREND AUF EINEM BILD DER LANDEBAHN
• METHOD FOR NAVIGATING AN AIRCRAFT FROM AN IMAGE OF THE RUNWAY CORRESPONDING COMPUTER READABLE MEDIUM CONTAINING INSTRUCTIONS FOR IMPLEMENTING THE METHOD
• PROCÉDE DE NAVIGATION D'UN AVION A PARTIR D'UNE IMAGE DE LA PISTE DE DECOLLAGE E T PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR CE PROCÉDE

(11) **1 222 701** (51) **H01M 2/04**

(54) • Batteriepack
• Battery pack
• Bloc batterie

(11) **1 230 668** (51) **H01J 37/32**

(54) • PLASMAVERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG GLEICHMÄSSIGER BEHANDLUNGSRATEN
• PLASMA PROCESSING APPARATUS FOR PRODUCING UNIFORM PROCESS RATES
• APPAREIL DE TRAITEMENT AU PLASMA PERMETTANT DE PRODUIRE DES CADENCES DE TRAITEMENT UNIFORMES

(11) **1 232 573** (51) **H04B 1/40**

(54) • CIRCUIT ET PROCÉDE PERMETTANT D'EMPECHER L'OUVERTURE ET LA FERMETURE ERRONEES DANS UN RADIOTELEPHONE PORTABLE AUTOMATIQUÉMENT/MANUELLEMENT PLIABLE

(11) **1 247 824** (51) **C04B 24/26**

(54) • Zementzusatzmittel auf Basis einer Polycarbonsäure
• Cement admixture based on a polycarboxylic acid
• Additif cimentaire à base d'un acide polycarboxylique

(11) **1 284 658** (51) **A61B 18/14**

(54) • Gewebeadhäsionsvorrichtung
• Device for promoting tissue adhesion
• Dispositif pour l'adhésion tissulaire

(11) **1 296 745** (51) **A62B 18/08**

(54) • INDICATEUR DE SITUATION NUMÉRIQUE

(11) **1 309 217** (51) **H04Q 11/00**

(54) • Dynamische Burst-Vermittler Knoten, Programm-Produkt und Netzwerk
• Dynamic burst switch node, program product and network
• Noeud, produit de programme et réseau de commutation dynamique de rafales

(11) **1 332 673** (51) **A01N 1/02**

(54) • Verfahren zur Kontrolle der Proliferation und Differenzierung von Stamm- und Progenitorzellen

(11) **1 344 281** (51) **H01R 12/59**

(54) • BUSVERBINDER MIT ELEKTRISCHEN PRÜFPUNKTE
• BUS CONNECTOR INTEGRATING ELECTRICAL TEST POINTS
• CONNECTEUR POUR BUS COMPRENANT DES POINTS D'ESSAI

(11) **1 349 360** (51) **H04M 15/06**

(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR DATENSAMMLUNG

• METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR COLLECTING DATA
• PROCÉDE, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR COLLECTIONNER DES DONNÉES

(11) **1 361 392** (51) **F21V 8/00**

(54) • PLANAR LIGHT SOURCE SYSTEM

(11) **1 378 919** (51) **H01B 7/18**

(54) • Wickelfeder
• Buffer spring
• Ressort à enroulement

(11) **1 379 659** (51) **C12N 15/29**

(54) • CAP BINDING PROTEIN 80 NUCLÉAIRE D'ORYZA SATIVA

(11) **1 415 005** (51) **C07K 14/15**

(54) • Hochregulierte endogene Retroviren in Prostatakrebs

(11) **1 420 385** (51) **G09G 3/36**

(54) • Flüssigkristallanzeige
• Liquid crystal display
• Afficheur à cristal liquide

(11) **1 422 055** (51) **B32B 15/08**

(54) • CAPACITOR LAYER FORMING BOTH-SIDE COPPER-CLAD LAMINATED SHEET AND PRODUCTION METHOD THEREFOR

(11) **1 437 336** (51) **C07C 7/08**

(54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG/REINIGUNG KONJUGIERTER DIENE UND TRENNUNGS-/REINIGUNGSPARAPARAT
• PROCÉDE DE SEPARATION/PURIFICATION DE DIENE CONJUGUE ET APPAREIL DE SEPARATION/PURIFICATION

(11) **1 466 232** (51) **G06F 1/00**

(54) • LASTVERTEILUNG FÜR FAST REROUTE BACKUP TUNNEL
• EQUILIBRAGE DE CHARGE POUR TUNNELS DE PROTECTION A REROUTAGE RAPIDE

(11) **1 468 076** (51) **C12N 1/20**

(54) • AroQ-defizienter Bordetella Stamm und dessen Verwendung
• AroQ-deficient Bordetella strain and uses thereof
• Souche de Bordetella déficiente en AroQ et son utilisation

(11) **1 475 609** (51) **G01C 21/16**

(54) • GPS / INS compensation system of a land vehicle

(11) **1 495 358** (51) **G02F 1/1335**

(54) • HERSTELLUNGSMETHODE FÜR EINE LICHTLEITERPLATTE MIT WINZIGEN VERTIEFUNGEN DURCH EINEN SANDSTRAHLPROZESS
• METHOD FOR MANUFACTURING A LIGHT GUIDING PANEL WITH MINUTE RECESSES BY A SAND BLASTING PROCESS
• MÉTHODE DE FABRICATION D'UN PANNEAU GUIDE DE LUMIÈRE AVEC DES EVIDEMENTS MINUSCULES PAR UN PROCÉDE DE SABLAGE

(11) **1 496 937** (51) **A61K 39/00**

(54) • DNA-IMPSTOFF KOMBINIERT MIT EINEN APOPTOSEAUSLÖSER VON TUMORZELLEN
• VACCIN ADN COMBINÉ AVEC UN INDUCTEUR DE L' APOPTOSE DE CELLULES TUMORALES

(11) **1 502 296** (51) **G01Q 70/16**

(54) • BENUTZUNG EINER HALBLEITERSONDE MIT WIDERSTANDSSPITZE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

- USE OF A SEMICONDUCTOR PROBE WITH RESISTIVE TIP AND METHOD OF FABRICATING THE SAME
- UTILISATION D'UNE SONDE SEMI-CONDUCTRICE A POINTE RESISTIVE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (11) **1 504 425** (51) **G07C 1/20**
- (54) • VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN AUF EINE MENGE VON EIGENSCHAFTEN EINER UMGEBUNG MIT POSITIONSBESTIMMUNGSFÄHIGEN EINRICHTUNGEN
- METHOD FOR INFERRING A SET OF CHARACTERISTICS OF AN ENVIRONMENT WITH LOCATION-CAPABLE DEVICES
- PROCEDE POUR DEDUIRE UN ENSEMBLE DE CARACTERISTIQUES D'UN ENVIRONNEMENT AU MOYEN DE DISPOSITIFS APTES A LA LOCALISATION
- (11) **1 508 327** (51) **A61K 7/48**
- (54) • Verwendung von 5,7-Dihydroxy-2-methylchromen-4-on zur Hautpflege
- Use of 5,7-dihydroxy-2-methylchromen-4-on for the care of the skin
- Utilisation de 5,7-dihydroxy-2-méthylchromen-4-one pour le soin de la peau
- (11) **1 518 596** (51) **B01D 29/64**
- (54) • SYSTÈME DE FILTRATION A MAILLES AVEC BUSE DE NETTOYAGE
- (11) **1 528 917** (51) **A61K 9/22**
- (54) • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN COMPOSE ACTIF HAUTEMENT SOLUBLE A HAUTE DOSE A LIBERATION MODIFIEE ET UN COMPOSE ACTIF A PETITE DOSE A LIBERATION IMMEDIATE
- (11) **1 539 452** (51) **B29C 41/02**
- (54) • Gelbeschichtungszusammensetzung für Fertigungsbearbeitungsprozess im Werkzeug
- Gel coat composition for in mold finish process
- Composition de gel de revêtement pour procede de finition dans le moule
- (11) **1 542 274** (51) **H01L 21/68**
- (54) • SCHUTZSTRUKTUR EINES HALBLEITERWAFERS, VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES HALBLEITERWAFERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERWAFERS
- PROTECTIVE STRUCTURE OF SEMICONDUCTOR WAFER, METHOD FOR PROTECTING SEMICONDUCTOR WAFER AND METHOD FOR PROCESSING SEMICONDUCTOR WAFER
- STRUCTURE DE PROTECTION DE PLAQUETTE A SEMI-CONDUCTEUR, PROCEDE DE PROTECTION D'UNE PLAQUETTE A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE PLAQUETTE A SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **1 545 862** (51) **B29C 49/06**
- (54) • Thermoplastformverfahren für Puppenkopf
- Thermoplastic molding process for doll head
- Procédé de moulage thermoplastique pour tête de poupée
- (11) **1 546 995** (51) **H04N 7/26**
- (54) • KONTEXTABHÄNGIGE ADAPTIVE VARIABLE-LÄNGE-CODIERUNG FÜR ADAPTIVE BLOCKTRANSFORMATIONEN
- (11) **1 549 620** (51) **C07D 231/56**
- (54) • DERIVES D'INDAZOLECARBOXAMIDES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DES CDK1, CDK2 ET CDK4
- (11) **1 553 157** (51) **C10G 35/085**
- (54) • VERWENDUNG EINES KATALYSATORS, DER AUF BASIS EINES FESTEN MIKROPORÖSEN KRISTALLINEN MATERIALS IST, ZUR VERBESSERUNG DER QUALITÄT VON DIESELFRAKTION
- USE OF A CATALYST BASED ON A SOLID MICROPOROUS CRYSTALLINE MATERIAL FOR IMPROVING DIESEL QUALITY FRACTION
- PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LA QUALITÉ DE FRACTIONS DIESEL AU MOYEN D' UN CATALYSEUR À BASE D'UN MATÉRIAU SOLIDE CRYSTALLIN MICROPOREUX
- (11) **1 558 157** (51) **A61B 17/16**
- (54) • EINFÜHRUNG EINEM WIRBELSÄULESTABILISIERUNGSSYSTEM
- SPINAL STABILIZATION SYSTEM INSERTION
- INSERTION DE SYSTEME DE STABILISATION RACHIDIEN
- (11) **1 560 938** (51) **C21D 8/12**
- (54) • COATING COMPOSITION, AND METHOD OF MANUFACTURING HIGH SILICON ELECTRICAL STEEL SHEET USING SAID COMPOSITION
- (11) **1 564 740** (51) **G11B 20/12**
- (54) • AUFEICHNUNGSMEDIUM, AUFEICHNUNGSEINRICHTUNG UND AUFEICHNUNGSVERFAHREN
- RECORDING MEDIUM, RECORDING DEVICE AND RECORDING METHOD
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT
- (11) **1 566 944** (51) **H04W 4/18**
- (54) • Drahtlose Kommunikation zwischen Endgeräten mit unterschiedlichen Protokollen
- (11) **1 567 476** (51) **A61K 31/195**
- (54) • N-OXIDE UND DERIVATE VON MELPHALAN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITZUSTÄNDEN IN VERBINDUNG MIT HYPOXIE-INDUZIERBAREM FAKTOR
- N-OXIDES AND DERIVATIVES OF MELPHALAN FOR TREATING DISEASE STATES ASSOCIATED WITH HYPOXIA INDUCIBLE FACTOR
- (11) **1 571 128** (51) **C02F 1/50**
- (54) • Verwendung einer Mischung zur Behandlung von wasserführenden Systemen in der Papierindustrie
- Use of a mixture for treating water circulation systems in the paper industry
- Utilisation d'un mélange pour le traitement de circuits d'eau dans l'industrie papetière
- (11) **1 571 886** (51) **H05B 1/02**
- (54) • Steuerschaltung und Leistungssteuervorrichtung versehen mit der Steuerschaltung
- (11) **1 572 388** (51) **B21C 47/30**
- (54) • ROLLE MIT EINER AUF EINEM FLEXIBLEN ELEMENT ANGEORDNETEN STÜTZFLÄCHE SOWIE VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DES DURCHMESSERS
- (11) **1 572 950** (51) **C07K 14/47**
- (54) • COMPOSES ASSOCIES A UN DOMAINE UNIQUE DU TDF ET ANALOGUES DE CEUX-CI
- (11) **1 575 763** (51) **B29C 44/34**
- (54) • TREIBMITTELZUFÜHRSYSTEME
- BLOWING AGENT INTRODUCTION SYSTEMS
- SYSTEMES D'INTRODUCTION D'AGENT D'EXPANSION
- (11) **1 590 098** (51) **B05D 5/02**
- (54) • VERSCHLEISSFLÄCHEN VON FASERN BZW. BOGEN VERARBEITENDEN VORRICHTUNGEN MIT ERHÖHTER WIDERSTANDSFÄHIGKEIT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **1 590 932** (51) **H04L 9/00**
- (54) • Auf Lattices basierende Generierung von komprimierbare RSA Schlüssel zur Nutzung in Zertifikate
- Lattices based generation of compressible RSA keys for use in certificates
- Génération de clés RSA compressibles basée sur les lattices pour l'utilisation dans des certificats
- (11) **1 595 183** (51) **G03F 7/029**
- (54) • COMPOSITIONS PHOTOSENSIBLES CONTENANT DES DERIVES OXAZOLES ET ELEMENTS POUVANT FORMER UNE IMAGE A BASE DE TELLES COMPOSITIONS
- (11) **1 609 325** (51) **H04L 29/06**
- (54) • NETZWERKVERSORGUNGSEINRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSHANDELN VERNETZTER DIENSTE
- NETWORK SERVING DEVICE, SYSTEM AND METHODS FOR MEDIATING NETWORKED SERVICES
- DISPOSITIF SERVEUR DE RESEAU, SYSTEME ET PROCEDES ASSURANT LA MEDIATION DE SERVICES OFFERTS PAR UN RESEAU
- (11) **1 610 468** (51) **H03M 13/29**
- (54) • Turbo-Dekoder mit Erkennung fehlerfreier Teil-Blöcke
- Turbo decoder with detection of error-free sub-blocks
- Turbo décodeur avec détection de sous-blocs sans erreurs
- (11) **1 615 226** (51) **H01L 43/08**
- (54) • Neue Unterschicht für Hochleistungs-MRAM mit magnetischem Tunnelübergang
- (11) **1 622 369** (51) **H04N 21/438**
- (54) • ZENTRALEINRICHTUNG, BILDANZEIGESYSTEM, ZENTRALEINRICHTUNGSSTEUERVERFAHREN, BILDANZEIGESYSTEM-STEUERVERFAHREN, BILDANZEIGESYSTEM-STEUERPROGRAMM, ZENTRALEINRICHTUNGS-STEUERPROGRAMM UND DAS PROGRAMM ENTHALTENDES AUFEICHNUNGSMEDIUM
- CENTER DEVICE, IMAGE DISPLAY SYSTEM, CENTER DEVICE CONTROL METHOD, DISPLAY SYSTEM CONTROL METHOD, DISPLAY SYSTEM CONTROL PROGRAM, CENTER DEVICE CONTROL PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING THE PROGRAM
- DISPOSITIF CENTRAL, SYSTEME D'AFFICHAGE D'IMAGE, PROCEDE DE COMMANDE DE DISPOSITIF CENTRAL, PROCEDE DE COMMANDE DU SYSTEME D'AFFICHAGE D'IMAGE, PROGRAMME DE COMMANDE DU SYSTEME D'AFFICHAGE, PROGRAMME DE COMMANDE DE DISPOSITIF CENTRAL, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT LE PROGRAMME

- (11) **1 628 573** (51) **A61B 5/053**
(54) • *Gerät für Impedanzsignal-Lokalisationen von implantierten Vorrichtungen*
• *Apparatus for impedance signal localizations from implanted devices*
• *Appareil pour repérages de signaux d'impédance en provenance de dispositifs implantés*
- (11) **1 643 310** (51) **G03F 7/20**
(54) • *Verfahren zum Schutz einer optischen Komponente, Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung, und lithographischer Gerät enthaltend eine optische Komponente*
• *Method for the protection of an optical element, device manufacturing method, and lithographic apparatus including an optical element*
• *Procédé de protection d'un élément optique, procédé de fabrication d'un dispositif, et appareil lithographique comprenant un élément optique*
- (11) **1 659 375** (51) **G01D 5/244**
(54) • *Modularer Encoder, Fertigungsverfahren für einen modularen Encoder, und Messsystem für Drehbewegungen*
- (11) **1 662 801** (51) **H04N 7/50**
(54) • *ENKODIERUNG VON VIDEOBLÖCKEN VARIABLER GRÖSSE MIT CAVLC TABELLEN, DIE FÜR 4x4 BLÖCKE OPTIMISIERT SIND*
- (11) **1 667 269** (51) **H01M 8/04**
(54) • *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE*
- (11) **1 671 712** (51) **B09C 1/06**
(54) • *Verfahren zur Behandlung von mit Arsen kontaminiertem Boden*
- (11) **1 673 519** (51) **F01D 11/00**
(54) • *DISPOSITIF D'ETANCHEITE POUR UNE TURBINE A GAZ*
- (11) **1 678 725** (51) **G21F 9/02**
(54) • *VERWENDUNG GESINTERTER CARBONATE ZUM EINSCHLUSS VON RADIOAKTIVEM KOHLENSTOFF*
- (11) **1 683 624** (51) **B29C 47/90**
(54) • *Stufenlos einstellbare Kalibrierhülse für extrudierte Kunststoffrohre*
- (11) **1 692 295** (51) **C12N 11/04**
(54) • *Immobilisierung von Enzymen durch matrizengerichtete Silikatpräzipitation*
• *Immobilization of enzymes by template-directed silicate precipitation*
• *Immobilisation de biocatalyseurs par précipitation de silicate orientée matrice*
- (11) **1 695 758** (51) **B01F 3/04**
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer monodispersen Blase*
• *Method of forming monodisperse bubble*
• *Procédé de preparation de bulle monodispersee*
- (11) **1 701 145** (51) **G01J 11/00**
(54) • *Verfahren zur Stabilisierung von Laser-output und Vorrichtung dafür*
• *Methods for stabilising laser output and apparatus therefor*
• *Procédés pour stabiliser la sortie d'un laser et dispositif à cet effet*
- (11) **1 701 915** (51) **C01B 37/02**
(54) • *AEI-TYPE ZEOLITE AND ITS USE IN THE CONVERSION OF OXYGENATES TO OLEFINS*
- (11) **1 705 820** (51) **H04B 7/06**
(54) • *APPAREIL DE TRANSMISSION/RECEPTION ET PROCEDE DE TRANSMISSION/RECEPTION*
- (11) **1 708 814** (51) **B01L 3/02**
(54) • *MANUELLE PIPETTE MIT SCHNELL EINSTELLBAREM VOLUMEN*
- (11) **1 710 039** (51) **B23K 11/02**
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer edelmetallarmierten Elektrode für eine Zündkerze*
• *Method for producing an electrode for spark plugs with noble metal chip*
• *Procédé pour la fabrication d'une électrode de bougie d'allumage comportant un insert en métal précieux*
- (11) **1 711 052** (51) **A01K 67/027**
(54) • *MAUSMODELL FÜR PSORIASIS UND ARTHRITIS PSORIATICA*
• *MOUSE MODEL FOR PSORIASIS AND PSORIATIC ARTHRITIS*
• *SOURIS UTILISÉES COMME MODÈLE POUR PSORIASIS CHEZ L'HOMME*
- (11) **1 713 991** (51) **E05B 3/04**
(54) • *Türdrückerpaar mit Türdrückerklambefestigung*
• *Door handle pair with door handle clamping fixture*
• *Paire de poignées de porte avec une fixation de serrage de poignée de porte*
- (11) **1 723 071** (51) **B05B 9/04**
(54) • *PULVERISATEUR A GACHETTE POSSEDANT UN RACCORD DE CONDUIT SECURISE.*
- (11) **1 728 566** (51) **B21B 25/00**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG NAHTLOSER ROHRE UND DIESE VERWENDENDEN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NAHTLOSER ROHRE*
• *SEAMLESS PIPE PRODUCING DEVICE AND SEAMLESS PIPE PRODUCING METHOD USING THEM*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE TUBES SANS SOUDURE ET METHODE DE PRODUCTION DE TUBE SANS SOUDURE A L'AIDE DE CEUX-CI*
- (11) **1 728 885** (51) **C22C 38/00**
(54) • *Herstellungsverfahren eines kornorientierten Elektrostahlblechs*
- (11) **1 737 637** (51) **B29C 45/14**
(54) • *Vorrichtung zum teilweisen Umspritzen metallischer Einleger mit einem Spritzgiesswerkzeug*
• *Device for partially extrusion-coating metallic inserts in an injection mould*
• *Dispositif pour revêtir partiellement par extrusion des éléments d'insertion métalliques dans un outil de moulage par injection*
- (11) **1 741 451** (51) **A61L 2/18**
(54) • *Verwendung zur Reinigung und zur Desinfizierung im Bereich der Milchherstellungshygiene*
• *Use for cleaning and disinfecting in the field of milk production hygiene*
• *Utilisation pour le nettoyage et la désinfection dans le domaine de l'hygiène en production laitière*
- (11) **1 750 307** (51) **H01L 25/075**
(54) • *Source lumineuse à diodes électroluminescentes à émission latérale*
- (11) **1 750 314** (51) **H01M 4/02**
(54) • *NEGATIVE ELEKTRODE FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR BATTERIE SECONDAIRE ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE ÉLECTRODE*
- (11) **1 755 406** (51) **A23K 1/16**
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERRINGERUNG VON OXIDATIVEM STRESS IN TIEREN*
• *COMPOSITIONS FOR REDUCING OXIDATIVE STRESS IN AN ANIMAL*
• *COMPOSITIONS PERMETTANT DE REDUIRE LE STRESS OXYDATIF CHEZ UN ANIMAL*
- (11) **1 758 796** (51) **B65D 33/00**
(54) • *VERPACKUNGSBEUTEL FÜR BEISPIELSWEISE WINDELN*
• *PACKAGING BAG FOR NAPPIES, FOR EXAMPLE*
• *SACHET D'EMBALLAGE, NOTAMMENT POUR COUCHES DE BEBES*
- (11) **1 762 651** (51) **D06F 95/00**
(54) • *Verfahren zum Aufteilen eines Wäsche-postens*
• *Method of portioning a batch of laundry*
• *Procédé pour partager un lot de linge*
- (11) **1 763 407** (51) **B07B 4/02**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von kommunalem Festabfall und dadurch erhaltenes Biomassenmaterial*
• *Process and apparatus for the treatment of municipal solid waste and biomass material obtained thereby*
• *Procédé et appareil permettant le traitement de déchets urbains solides et matière de biomasse ainsi obtenue*
- (11) **1 763 801** (51) **G06F 17/30**
(54) • *GESTION DE FICHIERS DANS UN ORDINATEUR*
- (11) **1 768 503** (51) **A24F 47/00**
(54) • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉS DE STIMULATION D'AVERSION PAR VOIE INTRAORALE*
- (11) **1 782 573** (51) **H04L 12/26**
(54) • *Dienstgüteüberwachung Monitor in einem Paketnetzwerk*
• *Quality of service monitor in a packet-based network*
• *Moniteur de qualité de service dans un réseau à commutation par paquets*
- (11) **1 784 296** (51) **B29C 45/18**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PET-PREFORMS*
• *DEVICE FOR PRODUCING INJECTION MOLDED PET-PREFORMS*
• *DISPOSITIF POUR FABRIQUER DES PET-PREFORMES MOULÉES PAR INJECTION*
- (11) **1 789 132** (51) **A61N 1/365**
(54) • *GERÄT ZUR MODULIERUNG DER ZELLREGENERATION*
• *APPARATUS FOR MODULATING CELLULAR REGENERATION*
• *DISPOSITIF DESTINÉ A LA MODULATION DE LA REGENERATION CELLULAIRE*
- (11) **1 791 796** (51) **C03C 27/06**
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON BAUTEILEN AUS HOCHKIESEL-SÄUREHALTIGEM WERKSTOFF UNTER EINSATZ EINES FÜGEMITTELS, SOWIE NACH DEM VER-*

- FAHREN ERHALTENER BAUTEIL-VERBUND
- (11) **1 791 998** (51) **D06F 19/00**
(54) • WASCHMASCHINE
• LAUNDRY WASHING MACHINE
• MACHINE À LAVER DE LINGE
- (11) **1 793 811** (51) **A61K 8/26**
(54) • SILIKON-KLEBEFORMULIERUNG MIT EINEM ANTITRANSPIRANT
• FORMULATION A BASE DE SILICONE ADHESIVE CONTENANT UN AGENT ANTI-TRANSPIRANT
- (11) **1 798 600** (51) **G03G 5/06**
(54) • Verwendung eines Porphinmaterials für die Herabsetzung der Geisterbildformierung in einem Bildaufzeichnungselement
• Use of a porphine agent for reducing the potential of ghosting in an imaging member
• Utilisation d'un agent porphine pour la réduction d'images fantômes dans un élément de formation d'images
- (11) **1 801 861** (51) **H01L 21/00**
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BEHANDELN DER ÄUSSEREN PERIPHERIE EINES SUBSTRATS
• METHOD AND DEVICE FOR TREATING OUTER PERIPHERY OF A SUBSTRATE
• MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR TRAITER LA PÉRIPHÉRIE EXTERIEURE D'UN SUBSTRAT
- (11) **1 802 249** (51) **A61C 8/00**
(54) • STRUCTURE DE PROTHÈSE
- (11) **1 808 412** (51) **C01D 1/32**
(54) • PROCÉDE DE PURIFICATION D'UNE SOLUTION ALCALINE AQUEUSE
- (11) **1 809 967** (51) **F28D 21/00**
(54) • VERWEDNUNG EINES WÄRMETAUSCHERS MIT EINEM BRENNWERTKESSEL
• USE OF A HEAT EXCHANGER WITH A CONDENSING BOILER
• UTILISATION D'UN ECHANGEUR THERMIQUE AVEC UNE CHAUDIERE A CONDENSATION
- (11) **1 811 030** (51) **C12N 15/09**
(54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG UND BLAUFÄRBUNG VON ANTHOCYANINPIGMENT UNTER VERWENDUNG EINES FÜR TRANSFERASE VON AROMATISCHEM ACYL AN DIE 3'-STELLUNG VON ANTHOCYANIN CODIERENDEN GENS
• METHOD OF STABILIZING, AND BLUING, OF ANTHOCYANIN PIGMENT USING GENE CODING FOR TRANSFERASE OF AROMATIC ACYL TO 3'-POSITION OF ANTHOCYANIN
- (11) **1 811 105** (51) **E04H 7/28**
(54) • Verwendung einer Stellwand zur Separierung von Schüttgütern
• Use of a partition wall for bulk material
• Utilisation d'une paroi de séparation pour matériau en vrac
- (11) **1 813 339** (51) **B01D 39/20**
(54) • Structure en nid d'abeille et procédé pour la fabrication de cette structure
- (11) **1 819 812** (51) **C12N 9/02**
(54) • MARQUEUR BIFONCTIONNEL LUPAC ET SON UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE PROTEINES
- (11) **1 820 645** (51) **B41F 13/54**
(54) • Rotary printing press with a folding assembly
• Presse rotative dotée d'un dispositif de pliage
- (11) **1 825 309** (51) **G02B 6/42**
(54) • Medizinisches Lasersystem mit einer Kupplungsvorrichtung für einen Lichtleiter
• Medical laser system comprising a coupling for a light guide
• Système de laser médicale comprenant un dispositif de couplage pour une guide de lumière
- (11) **1 830 158** (51) **G01C 21/00**
(54) • FÜHRUNGSROUTEN-FÜHRUNGSSYSTEM, TRAGBARES FÜHRUNGSROUTEN-FÜHRUNGSGERÄT UND PROGRAMM
• LEAD ROUTE GUIDANCE SYSTEM, PORTABLE LEAD ROUTE GUIDANCE DEVICE, AND PROGRAM
• SYSTEME DE GUIDAGE PAR ROUTE GUIDÉE, DISPOSITIF DE GUIDAGE PAR ROUTE GUIDÉE PORTABLE ET PROGRAMME
- (11) **1 832 642** (51) **C09K 11/64**
(54) • Luminophore émetteur de rayons ultraviolets et lampe le contenant
- (11) **1 834 958** (51) **C07H 15/203**
(54) • Intraoral stimulierende Substanz
• Oral cavity stimulating substance
• Substance stilulante la cavité intra-buccale
- (11) **1 842 304** (51) **H04L 12/24**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON ENDKNOTEN MITTELS ETHERNET-CFM (KONNEKTIVITÄTSFEHLERMANAGEMENT) IN EINEM ZUGANGSNETZ
- (11) **1 843 680** (51) **A47B 88/00**
(54) • TIROIR POURVU DE DEUX PANNEAUX LATÉRAUX ET D'UN PANNEAU AVANT
- (11) **1 849 503** (51) **A62D 3/00**
(54) • Procédé de traitement de déchets solides pollués au mercure
- (11) **1 851 036** (51) **B29C 65/02**
(54) • Faserverbund-Bauelement und Verfahren zur Herstellung eines Faserverbund-Bauelements
• Fiber composite component and method for the production of a fiber composite component
• Element composite renforcé par des fibres et procédé de production d'un élément composite renforcé par des fibres
- (11) **1 852 719** (51) **G02B 5/02**
(54) • VERFAHREN ZUM ENTWURF EINES DIFFUSIONSFILMS, PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG UND DADURCH ERHALTENER DIFFUSIONSFILM
• METHOD OF DESIGNING A DIFFUSION FILM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND A DIFFUSION FILM OBTAINED THEREBY
• PROCÉDÉ DE CONCEPTION D'UN FILM DE DIFFUSION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM DE DIFFUSION AINSI OBTENU
- (11) **1 856 890** (51) **H04L 29/08**
(54) • ERWEITERUNG VON UPNP-FÄHIGKEITEN IN UMGEBUNGEN MIT EINGESCHRÄNKTER STROMVERSORUNG
- (11) **1 858 117** (51) **H01R 24/64**
(54) • Verfahren zum Zusammenbau eines Steckers
• Method for assembling a plug
• Procédé d'assemblage d'une fiche mâle
- (11) **1 865 949** (51) **C07D 209/18**
(54) • Modulatoren von ATP-bindenden Kassettentransportern
• Modulators of ATP-binding cassette transporters
• Modulateurs de transporteurs de cassette de liaison à l'ATP
- (11) **1 868 611** (51) **C07D 487/04**
(54) • 8-PHENYL-7,8-DIHYDROPYRIDO[2,3-d]PYRIMIDIN-7-ONES AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS
- (11) **1 869 035** (51) **C07D 451/10**
(54) • NEUE CRYSTALLINE TIOTROPIUMBROMID-FORM UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• NOVEL CRYSTALLINE FORM OF TIOTROPIUM BROMIDE AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF
• NOUVELLE FORME CRYSTALLINE DU BROMURE DE TIOTROPIUM ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELLE-CI
- (11) **1 870 099** (51) **A61K 31/416**
(54) • AGENT PROTECTEUR POUR UNE CELLULE NEURONALE RETINIENNE COMPRENANT UN DERIVÉ D'INDAZOLE COMME INGREDIENT ACTIF
- (11) **1 873 307** (51) **D21H 13/26**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Aramid-polyesterlaminats
• Method of manufacturing an aramid-polyester laminate
• Procédé de fabrication d'un stratifié de polyester aramide
- (11) **1 874 077** (51) **H04W 48/06**
(54) • Steuerungssystem für ein Kommunikationsnetz, Funkkommunikationsvorrichtung und entsprechende Steuerungsverfahren für Kommunikation
• Communication network control system, radio communication apparatus, and corresponding communication control methods
• Système de commande de réseau de communications, appareil de communication radio et procédés de commande de communications correspondants
- (11) **1 874 300** (51) **A61K 31/4015**
(54) • Verfahren zur Behandlung des Apathie-Syndroms
• Method for treating apathy syndrome
• Procédé de traitement du syndrome d'apathie
- (11) **1 875 102** (51) **F16G 5/16**
(54) • COURROIE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE POUR TRANSMISSION DE CHARGES ELEVEES
- (11) **1 875 695** (51) **H04L 25/03**
(54) • Raum-Frequenz-entzerrung für überabgetastete Empfangssignale
• Space-frequency equalization for oversampled received signals
• Egalisation de fréquence spatiale pour signaux reçus surechantillonnés

- (11) **1 879 512** (51) **A61B 17/34**
(54) • TASTENVERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR EINEN TROKAR
• BUTTON LATCHING SYSTEM FOR A TROCAR
• SYSTEME DE VERROUILLAGE À BOUTON POUR UN TROCAR
- (11) **1 881 014** (51) **C08F 210/00**
(54) • COPOLYMER AUS ALPHA-OLEFIN UND NICHT KONJUGIERTEM CYCLISCHEM POLYEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DAS COPOLYMER ENTHALTENDE VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNG
• ALPHA-OLEFIN/UNCONJUGATED CYCLIC POLYENE COPOLYMER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND CROSS-LINKABLE COMPOSITION CONTAINING THE COPOLYMER
- (11) **1 888 650** (51) **C08B 31/00**
(54) • MINERAL-BOUND STARCH COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING SAME
- (11) **1 889 946** (51) **C23C 16/455**
(54) • Oberflächenbearbeitungsvorrichtung
- (11) **1 892 825** (51) **H02P 7/00**
(54) • Redundante Motorantriebsschaltung
• Redundant motor driving circuit
• Circuit de commande redondant de moteur
- (11) **1 899 511** (51) **D01F 6/60**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FILAMENT AUS AROMATISCHEM POLYAMID
• METHOD OF MANUFACTURING OF AROMATIC POLYAMIDE FILAMENT
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILAMENT POLYAMIDE AROMATIQUE
- (11) **1 899 512** (51) **D01F 6/60**
(54) • FILAMENT AUS AROMATISCHEM POLYAMID
• AROMATIC POLYAMIDE FILAMENT
• FILAMENT DE POLYAMIDE AROMATIQUE
- (11) **1 908 473** (51) **A61K 31/7048**
(54) • CLARITHROMYCINE OU SEL DE CELLE-CI À UTILISER POUR LE TRAITEMENT DE L'EMPHYSÈME PULMONAIRE
- (11) **1 912 082** (51) **G02B 5/02**
(54) • LICHTDIFFUSIONSELEMENT
- (11) **1 912 642** (51) **A61K 31/4355**
(54) • EINE KRISTALLINE FORM EINES NPY5-ANTAGONISTEN
• A CRYSTALLINE FORM OF A NPY5 ANTAGONIST
• UNE FORME CRISTALLINE D'UN ANTAGONISTE DE NPY5
- (11) **1 912 672** (51) **A61K 39/00**
(54) • PRODUITS DE RIBOSOME DÉFECTUEUX DANS LES BLEBS (DRIBBLES) ET PROCÉDÉS D UTILISATION POUR STIMULER UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE
- (11) **1 918 487** (51) **E04G 1/24**
(54) • Bewegliche Plattform mit hebelbetätigbarem einziehbarem Rad
• Movable platform having a lever-actuated retractable wheel
• Plateforme mobile ayant une roue rétractable actionnée par levier
- (11) **1 921 624** (51) **G11B 20/12**
(54) • Vorrichtung zur Aufzeichnung/Wiedergabe und Informationsspeichermedium
• Recording/reproducing apparatus and information storage medium
- Appareil d'enregistrement/lecture et support de stockage d'informations
- (11) **1 924 205** (51) **A61B 10/02**
(54) • EINZELNER EINSATZ, VORRICHTUNG FÜR MEHRERE PROBEBIOPSIEN
• SINGLE-INSERTION, MULTIPLE SAMPLE BIOPSY DEVICE
• DISPOSITIF DE BIOPSIE A ECHANTILLONNAGE MULTIPLE ET INTRODUCTION UNIQUE
- (11) **1 927 197** (51) **H04B 7/204**
(54) • DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE DONNEES PAR MODULATION DE JEUX DE PSEUDO-CODES D'ÉTALEMENT FONCTION DES CELLULES DESTINATAIRES DES DONNEES, POUR UN SATELLITE DE COMMUNICATION MULTIFAISCEAUX
- (11) **1 932 522** (51) **A61K 31/137**
(54) • Therapeutisches Mittel gegen Lebererkrankungen mit einem 2-Amino-1,3-propandiol-Derivat als Wirkstoff
• Agent thérapeutique destiné à une maladie du foie contenant un dérivé 2-amino-1,3-propanediol servant de principe actif
- (11) **1 936 827** (51) **H04W 52/24**
(54) • Multiplex- und Rückmeldungsunterstützung für drahtlose Kommunikationssysteme
• Support de multiplexage et de rétroaction pour systèmes de communication sans fil
- (11) **1 940 287** (51) **A61B 5/02**
(54) • VETEMENT SOUS FORME DE BANDE POUR MONITORAGE PHYSIOLOGIQUE
- (11) **1 946 784** (51) **A61M 1/36**
(54) • Beutelaufnahmemittel zur Verwendung in einer Vorrichtung zur Trennung einer Flüssigverbindung in mindestens zwei Komponenten
• Bag loading means for use in an apparatus for separating a composite liquid into at least two components
• Moyen pour charger un poche dans un appareil de séparation d'un liquide composite dans au moins deux composants
- (11) **1 946 818** (51) **B01D 53/04**
(54) • Verfahren zum Transport eines Destillationskolonnenabschnittes
• Transport method of a distillation column section
• Procédé de transport d'un tronçon de colonne de distillation
- (11) **1 948 920** (51) **F02C 6/12**
(54) • TURBOCOMPRESSEUR À GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (11) **1 948 931** (51) **F04B 43/04**
(54) • ELEKTROMAGNETISCHE PUMPE MIT STEUERSYSTEM
• ELECTROMAGNETIC PUMP WITH CONTROL SYSTEM
• POMPE ÉLECTROMAGNÉTIQUE AVEC SON SYSTÈME DE COMMANDE
- (11) **1 951 318** (51) **C12N 15/113**
(54) • Hemmung von Autophagie-Genen in der Chemotherapie gegen Krebs
• Inhibition of autophagy genes in cancer chemotherapy
• Inhibition des gènes de l'autophagie dans le cadre d'une chimiothérapie du cancer
- (11) **1 959 107** (51) **F01N 3/023**
(54) • WARTUNGSVERFAHREN FÜR EINEN PARTIKELFILTER
• MAINTENANCE METHOD FOR A PARTICULATE FILTER
• PROCÉDÉ D'ENTRETIEN D'UN FILTRE À PARTICULES
- (11) **1 964 485** (51) **A43B 5/18**
(54) • Propriozeptives/Kinesthetisches Schuhwerk
• Proprioceptive/kinesthetic footwear
• Soulier pour l'entraînement proprioceptif/kinesthétique
- (11) **1 964 585** (51) **A61M 5/148**
(54) • Autonomes Gerät für Infusion
• Standalone device of perfusion
• Appareil autonome de perfusion
- (11) **1 966 192** (51) **C07D 401/14**
(54) • DÉRIVÉS DE LA PYRIMIDINE POUR LE TRAITEMENT DE LA CROISSANCE CELLULAIRE ANORMALE
- (11) **1 967 358** (51) **B32B 27/00**
(54) • Verwendung eines Dekorblatts für eine Inserttechnik
• Use of a decorated sheet for insert molding
• Utilisation d'une feuille decoree pour un moulage d'insert
- (11) **1 967 772** (51) **F16H 63/42**
(54) • Indikator für Veränderung der Drehzahl und Verfahren zur Anzeige der Drehzahl für eine Transmission
- (11) **1 969 817** (51) **H04L 29/08**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EXTERNALISIERUNG DER BEHANDLUNG DER HTTP-SICHERHEITSNACHRICHTEN MIT MAKRO-UNTERSTÜTZUNG
- (11) **1 978 950** (51) **A61K 31/195**
(54) • LIOTHYRONIN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG
• PHARMACEUTICAL SUSTAINED RELEASE COMPOSITIONS COMPRISING LIOTHYRONINE
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A LIBERATION PROLONGEE COMPRENANT DU LIOTHYRONINE
- (11) **1 980 294** (51) **A62C 31/22**
(54) • Einsatzvorrichtung zur Brandbekämpfung
- (11) **1 983 365** (51) **G02F 1/01**
(54) • Datenträger mit Display
• Data carrier with display
• Support de données avec affichage
- (11) **1 987 618** (51) **H04L 1/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ANORDNUNG VON PAKETEN IN SUB-SLOTS IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION
• APPARATUS FOR ARRANGING PACKETS IN SUB-SLOTS IN WIRELESS COMMUNICATION
• APPAREIL POUR DES PAQUETS DE SOUS-INTERVALLES DANS LA COMMUNICATION SANS FIL
- (11) **1 991 894** (51) **G02B 6/02**
(54) • FIBRE À BANDE INTERDITE PHOTONIQUE À COEURS MULTIPLES AVEC COUPLAGE ENTRE LES COEURS
- (11) **1 992 495** (51) **B41M 5/00**
(54) • TINTENSTRAHLAUFEICHTUNGSVERFAHREN
• INK JET PRINTING METHOD

- (11) **1 993 391** (51) **A43B 5/00**
- (54) *PROCÉDÉ D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*
- (11) **1 996 343** (51) **B07B 1/42**
- (54) *STRUCTURES SUPPORTS DE PIEDS FLEXIBLES ET/OU STABLES LATÉRALEMENT ET PRODUITS CONTENANT DE TELLES STRUCTURES SUPPORTS*
- (11) **2 000 047** (51) **A46B 15/00**
- (54) *Screeninggerät*
Appareil de criblage
- (11) **2 003 680** (51) **H01L 21/027**
- (54) *Brosse à dents avec effets nettoyant améliorés*
- (11) **2 004 483** (51) **B64C 15/14**
- (54) *BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG*
EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD AND DEVICE MANUFACTURING METHOD
APPAREIL D'EXPOSITION, PROCÉDÉ D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF
- (11) **2 005 250** (51) **G03F 7/20**
- (54) *AIRCRAFT HAVING THE CHARACTERISTIC OF HOVERING FLIGHT, FAST FORWARD FLIGHT, GLIDING FLIGHT, SHORT TAKE OFF, SHORT LANDING, VERTICAL TAKE OFF AND VERTICAL LANDING*
OPTISCHES MIKROLITHOGRAPHIE-PROJEKTIONSSYSTEM SOWIE WERKZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **2 005 633** (51) **H04L 7/00**
- (54) *ASYMMETRISCHES Eingabe/Ausgabeverfahren und System*
PROCEDE ET SYSTEME D'Entrée/Sortie ASYMETRIQUE
- (11) **2 009 592** (51) **G06T 11/00**
- (54) *Procédé de correction du rayonnement diffusé de données radiographiques*
- (11) **2 009 676** (51) **H01L 21/00**
- (54) *A semiconductor materials inspection system*
- (11) **2 010 362** (51) **B28B 7/00**
- (54) *Seitenformenddichtung oder -kappe*
A sideform end seal or cap
Joint ou bouchon d'extrémité pour coffrage latéral
- (11) **2 012 877** (51) **A61N 5/06**
- (54) *Vorrichtungen für Photodesinfektion*
Photodisinfection delivery devices
Dispositifs d'administration de photodésinfection
- (11) **2 015 671** (51) **A61B 5/00**
- (54) *SYSTEMES DESTINES A SURVEILLER ET REGULER LA PRESSION INTERNE D'UN OEIL OU D'UNE PARTIE DU CORPS*
- (11) **2 018 941** (51) **B26B 27/00**
- (54) *Ausschneidwerkzeug für Glasscheiben*
Glazing panel cut-out tool
Outil pour le découpage d'un panneau de vitrage
- (11) **2 021 692** (51) **F22B 29/06**
- (54) *KESSELWASSERKREISLAUF FÜR EINEN WIRBELBETTREAKTOR UND WIRBELBETTREAKTOR MIT SOLCH EINEM KESSELWASSERKREISLAUF*
- (11) **2 025 692** (51) **C08G 18/08**
- (54) *CIRCUIT D'EAU DANS UN RÉACTEUR À LIT FLUIDISÉ ET RÉACTEUR À LIT FLUIDISÉ MUNI D'UN TEL CIRCUIT D'EAU*
Dispensions de polyuréthane pour joints d'étanchéité
- (11) **2 034 922** (51) **A61B 19/00**
- (54) *Magnetisch koppelbare Robotervorrichtungen*
Magnetically coupleable robotic devices
Dispositifs robotiques pouvant etre couples magnetiquement
- (11) **2 037 468** (51) **H01G 9/038**
- (54) *ZUSATZSTOFF FÜR ELEKTROLYTLÖSUNG UND ELEKTROLYTLÖSUNG*
- (11) **2 044 507** (51) **H04M 1/02**
- (54) *KONFIGURIERBARES MODULARES MULTIFUNKTIONS-KOMMUNIKATIONSGERÄT*
CONFIGURABLE MODULAR MULTIFUNCTION COMMUNICATION DEVICE
DISPOSITIF DE COMMUNICATION MULTIFONCTION MODULAIRE CONFIGURABLE
- (11) **2 050 547** (51) **B27B 27/06**
- (54) *Gehungssäge mit einstellbarem Anschlag*
A miter saw with an adjustable fence
Scie à onglet avec butée ajustable
- (11) **2 052 225** (51) **G01J 5/60**
- (54) *METHODE ZUR MESSUNG DER TEMPERATUR EINER LEUCHTDIODE*
METHOD OF DETERMINING TEMPERATURE OF A LIGHT EMITTING DIODE
PROCÉDÉ DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE D'UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE
- (11) **2 052 393** (51) **H01F 27/08**
- (54) *SCHEIBENGEWICKELTER TRANSFORMATOR MIT VERBESSERTER KÜHLUNG UND IMPULSSPANNUNGSVERTEILUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
DISC WOUND TRANSFORMER WITH IMPROVED COOLING AND IMPULSE VOLTAGE DISTRIBUTION AND ITS MANUFACTURING METHOD
TRANSFORMATEUR BOBINÉ À REFROIDISSEMENT AMÉLIORÉ ET RÉPARTITION DE TENSION PAR IMPULSION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 055 412** (51) **B22F 1/00**
- (54) *Herstellung von Pulver basierend auf Niob oder Tantal durch Reduktion der Oxide mit einem gasförmigen Metall*
Niobium or tantalum based powder produced by the reduction of the oxides with a gaseous metal
Poudre de niobium ou tantale produite par la réduction des oxydes avec un metal gazeux
- (11) **2 056 268** (51) **G08B 5/38**
- (54) *Warnleuchte zur visuellen Anzeige von wenigstens einem Betriebszustand*
Lampe de signalisation destinée à la signalisation visuelle d'au moins un état de fonctionnement
- (11) **2 056 377** (51) **H01M 2/16**
- (54) *SEPARATOR FÜR EINE ENERGIEEINRICHTUNG UND ENERGIEEINRICHTUNG DAMIT*
- (11) **2 058 467** (51) **E06B 3/46**
- (54) *Installation de porte à double battant pour un abri d'accélérateur linéaire*
- (11) **2 059 333** (51) **B01D 69/12**
- (54) *WÄSSRIGE AMINLÖSUNG ZUR BILDUNG EINER AKTIVEN SCHICHT EINER POLYAMID-UMKEHROSMOSEVERBUNDMEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DER POLYAMID-UMKEHROSMOSEVERBUNDMEMBRAN MIT DER AMINLÖSUNG*
AMINE AQUEOUS SOLUTION FOR FORMING AN ACTIVE LAYER OF POLYAMIDE REVERSE OSMOSIS COMPOSITE MEMBRANE AND PREPARATION METHOD OF POLYAMIDE REVERSE OSMOSIS COMPOSITE MEMBRANE USING THE SAME
SOLUTION AQUEUSE D'AMINE POUR FORMER UNE COUCHE ACTIVE D'UNE MEMBRANE COMPOSITE POLYAMIDE D'OSMOSE INVERSE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LA MEMBRANE AVEC LA SOLUTION AQUEUSE D'AMINE
- (11) **2 059 532** (51) **C07K 16/10**
- (54) *HUMANE BINDUNGSMOLEKÜLE, DIE IN DER LAGE SIND, DAS GRIPPEVIRUS H5N1 ZU NEUTRALISIEREN, UND ANWENDUNGEN DAVON*
- (11) **2 062 808** (51) **B62K 17/00**
- (54) *VEHICULE AVEC DEUX ROUES PARALLELES*
- (11) **2 067 326** (51) **H04L 25/03**
- (54) *Verfahren und Vorrichtung zum bestimmen der Latchposition für entscheidungsrückkopplungsentzerrung unter Verwendung eines einseitigen Auges*
Method and apparatus for determining latch position for decision-feedback equalization using single-sided eye
Procédé et appareil permettant de déterminer une position de verrou pour une égalisation à retour de décision au moyen d'un oeil monoface
- (11) **2 074 321** (51) **F02K 3/02**
- (54) *MANTELSTROMDÜSE MIT VARIABLEM AUSTRITTSQUERSCHNITT MIT ADAPTIVER STRUKTUR SOWIE VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DES AUSTRITTSQUERSCHNITTS DER GEBLÄSEDÜSE EINER GASTURBINE*
FAN VARIABLE AREA NOZZLE WITH ADAPTIVE STRUCTURE AND METHOD OF VARYING A FAN EXIT AREA OF A GAS TURBINE ENGINE
TUYÈRE À SECTION VARIABLE À SOUFFLANTE AVEC STRUCTURE ADAPTATIVE ET PROCEDE DE VARIER LA SECTION DE SORTIE DE LA TUYERE DU FLUX SECONDAIRE D'UNE TURBINE A GAZ
- (11) **2 077 753** (51) **A61B 5/103**
- (54) *APPAREIL, SONDE ET PROCEDE DESTINES A EFFECTUER DES EVALUATIONS DE PROFONDEUR DANS UNE STRUCTURE ANATOMIQUE*
- (11) **2 081 732** (51) **B23Q 1/28**
- (54) *ISOTHERME, SCHWINGUNGSDÄMPFENDE, WERKSTÜCKHALTE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN*
ISOTHERMAL, VIBRATION DAMPING, WORK-HOLDER APPARATUS AND METHOD OF MACHINING WORK PIECES
APPAREIL ISOTHERME, AMORTISSEUR DE VIBRATIONS, SUPPORT DE PIÈCES ET PROCÉDÉ D'USINAGE& xA;DE PIÈCES
- (11) **2 083 919** (51) **A61N 5/10**
- (54) *CAPSULE A BASE DE THULIUM ET DISPOSITIFS D'UTILISATION EN BRACHYTHERAPIE A DOSE ELEVEE*

- (11) **2 085 326** (51) **B65D 88/06**
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Kunststoff-Tanks und Kunststoff-Tank
• Procédé de fabrication d'un réservoir en plastique et réservoir en plastique
- (11) **2 085 652** (51) **F16H 37/02**
(54) • Dispositif à transmission variable en continu doté d'un train de poulies de transmission de décalage élevé
- (11) **2 089 714** (51) **G01N 33/544**
(54) • MAGNETISCHES ERKENNUNGSSYSTEM
- (11) **2 090 721** (51) **E04H 12/22**
(54) • Post support, method for its production, for fixing it to a wooden post and for its positioning
- (11) **2 092 920** (51) **A61F 13/42**
(54) • ABSORBENT ARTICLE FEATURING AN ENDOTHERMIC TEMPERATURE CHANGE MEMBER
- (11) **2 097 183** (51) **B08B 9/00**
(54) • Vorrichtung zur automatischen Reinigung und Überwachung eines Tanks
• Automated tank cleaning and monitoring device
• Dispositif automatique de nettoyage et surveillance de réservoir
- (11) **2 098 400** (51) **B60K 11/04**
(54) • Attachment device for mobile attachment of a heat exchanger
- (11) **2 098 661** (51) **E04H 4/08**
(54) • Teleskopisch ausziehbare Überdachungsvorrichtung mit einschieniger Führung
• telescopic cover arrangement with a monorail guiding device
• Ensemble d'abri télescopique avec un dispositif de guidage monorail
- (11) **2 101 805** (51) **A61K 38/08**
(54) • INTEGRIN-LIGANDEN ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON KREBS
• INTEGRIN LIGANDS FOR USE IN TREATING CANCER
• LIGANDS D'INTÉGRINE POUR UTILISATION EN TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **2 105 278** (51) **B29C 51/04**
(54) • Thermoforming assembly for the manufacture of plastic parts made of plastic foils and manufacturing method therefore
• Installation de thermoformage destinée à la fabrication de corps en feuille de matière plastique, et son procédé de fabrication
- (11) **2 105 635** (51) **F16H 61/14**
(54) • Engaging-force control apparatus and method
- (11) **2 109 509** (51) **B08B 9/04**
(54) • Entfernung von Restbeton aus Fertigbetonmischertrommeln
• Removal of residual concrete from ready mixed concrete drums
• Enlèvement du béton résiduel de tambours de béton prêts à l'emploi
- (11) **2 110 042** (51) **A45D 44/00**
(54) • Verfahren zum Herstellen einer dreidimensionalen Gesichtsmaske
• Method of manufacturing three dimensional face mask
- (11) **2 112 716** (51) **H01R 9/24**
(54) • Kontaktelement für eine Anschlussklemme und Anschlussklemme
• Contact element for a connection clamp and connection clamp
- Élément de contact pour une borne de connexion et borne de connexion
- (11) **2 113 897** (51) **G08G 5/04**
(54) • Systemen und prozedés cognitifs pour avertissement de dangers de vol
- (11) **2 114 522** (51) **A61N 1/36**
(54) • GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON AUFGEHENDEN STÖRUNGEN MIT BIOSTIMULATION
• DEVICE FOR TREATMENT OF CONSUMPTION DISORDERS WITH BIOSTIMULATION
• DISPOSITIF POUR TRAITEMENT DES TROUBLES DE LA CONSOMMATION UTILISANT LA BIOSTIMULATION
- (11) **2 117 901** (51) **B61B 1/02**
(54) • PORTE-ECRAN DE QUAI
- (11) **2 121 592** (51) **C07C 409/00**
(54) • radikalstartersystem und radikalisches hochdruck-polymerisationsverfahren zur herstellung eines polyethylen-polymers mit geringer dichte
• a free radical initiator system and a high pressure, freeradical polymerization process for producing a low density polyethylene polymer
• système d'amorçage par radicaux libres et procédé de production d'un polymère polyéthylène basse densité par polymérisation radicalaire sous haute pression
- (11) **2 125 328** (51) **B29C 47/88**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines strangförmigen Extrudates
• Process and apparatus for producing a strand-like extrudate
• Procédé et dispositif de fabrication d'un produit extrudé en barre
- (11) **2 126 600** (51) **A61N 5/10**
(54) • MODELLBASIERTES POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM
- (11) **2 128 261** (51) **C12N 15/861**
(54) • REKOMBINANTER ADENOVIRUS MIT REKOMBINANTEM KHP53-GEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAFÜR
• A RECOMBINANT ADENOVIRUS COMPRISING RECOMBINANT KHP53 GENE AND PREPARATION METHOD AND USES THEREOF
• ADÉNOVIRUS RECOMBINANT COMPRENANT UN GÈNE KHP53 RECOMBINANT ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SES UTILISATIONS
- (11) **2 129 042** (51) **H04L 12/24**
(54) • SYSTÈME DE RÉSEAU MULTIDIFFUSION, NOEUD ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFAUT DANS UN LIEN DE RÉSEAU MULTIDIFFUSION
- (11) **2 131 790** (51) **A61F 2/44**
(54) • EXPANDIERBARE VORRICHTUNGEN ZUR PLATZIERUNG IN KNOCHEN UND ANDEREN KÖRPERTEILEN
• EXPANDABLE DEVICES FOR EMPLACEMENT IN BONE AND OTHER BODY PARTS
• DISPOSITIFS EXPANSIBLES POUR POSITIONNEMENT DANS UN OS OU D'AUTRES PARTIES DU CORPS
- (11) **2 131 806** (51) **A61K 8/19**
(54) • ZAHNPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT ZINKOXIDPARTIKELN
• DENTAL CARE COMPOSITION COMPRISING PARTICULATE ZINC OXIDE
- NOUVELLE UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE SOIN DENTAIRE
- (11) **2 133 682** (51) **G01N 1/24**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Staubgehaltes
- (11) **2 140 852** (51) **A61K 8/06**
(54) • Grundierung mit hoher chromatischer Stabilität und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Fond de teint à forte stabilité chromatique et son procédé d'obtention
- (11) **2 142 923** (51) **G01N 33/50**
(54) • Veränderte mitochondriale Aktivität bei diabetischer Nephropathie
• Altered mitochondrial activity in diabetic nephropathy
• Activité mitochondriale altérée dans la néphropathie diabétique
- (11) **2 144 562** (51) **A61B 5/117**
(54) • DETECTION D'EMPREINTES DIGITALES
- (11) **2 151 274** (51) **B01F 5/04**
(54) • ORIFICE JET-TYPE INJECTION REACTOR
- (11) **2 152 064** (51) **B08B 9/032**
(54) • Verfahren und Anordnung in einem Melk-system
• Method and arrangement in a milking system
• Procédé et arrangement dans un système de traite
- (11) **2 155 346** (51) **B01D 1/18**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KÖRNIGE SCHAUMREGULIERUNGSMITTEL
• METHOD FOR PRODUCING GRANULAR FOAM CONTROL AGENTS
• PROCÉDE POUR LA PRÉPARATION DES AGENTS GRANULEUX DE RÉGULATION DE LA FORMATION DE MOUSSE
- (11) **2 156 065** (51) **F16C 33/78**
(54) • UNITE DE PALIER AVEC UN CODEUR
- (11) **2 156 152** (51) **G01H 3/08**
(54) • Détection d'un signal échantillonné composé
- (11) **2 157 927** (51) **A61B 18/18**
(54) • GERÄT ZUR BEFESTIGUNG UND VERSTÄRKUNG VON GEWEBE
• APPARATUS FOR ATTACHMENT AND REINFORCEMENT OF TISSUE
• APPAREIL POUR L'ATTACHE ET LE RENFORCEMENT DE TISSU
- (11) **2 163 645** (51) **G01N 33/68**
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES GEHIRNSCHLAGS ODER ASYMPTOMATISCHEN GEHIRNINFARKTS UNTER VERWENDUNG VON AGROLEIN-, INTERLEUKIN-6- UND CRP-GEHALTEN, POLYAMINOXIDASE-AKTIVITÄT ODER POLYAMINOXIDASE-PROTEINGEHALT SOWIE DES PATIENTENALTERS ALS INDIKATIONEN
- (11) **2 166 384** (51) **G02B 5/30**
(54) • Optischer Körper mit Polymerfasern
• Optical body containing polymer fibers
• Corps optique contenant des fibres polymères
- (11) **2 167 041** (51) **A61K 9/08**
(54) • Stabilisierte Thrombinzusammensetzung
• Stabilized thrombin compositions
• Compositions de thrombine stabilisées

- (11) **2 167 739** (51) **E02F 9/20**
(54) • System für die Steuerung eines Betätigungsorgans zur Anhebung und Senkung einer Ausgrabungsanlage, und Grabenbagger ausgestattet mit solch einem System.
• System for controlling an actuator raising and lowering an excavation attachment, and track trencher equipped with such a system.
• Système pour contrôler un actionneur de soulèvement et d'abaissement d'un organe d'excavation et excavateur de tranchées équipé d'un tel système.
- (11) **2 168 634** (51) **A61Q 5/06**
(54) • Composition de teinture capillaire comprenant un colorant polyméthinique
- (11) **2 168 852** (51) **B62J 6/02**
(54) • Sattelfahrzeug
• Saddle-type vehicle
• Véhicule de type à enfourcher
- (11) **2 170 695** (51) **B63H 21/20**
(54) • SCHIFFSANTRIEBSEINHEIT
• POWER UNIT FOR SHIPS
- (11) **2 171 261** (51) **F03B 11/04**
(54) • HYDRAULISCHE MASCHINE MIT MITTELN ZUR INJEKTION EINES AUS EINEM HAUPTSTROM ABGEZOGENEN STROM
- (11) **2 171 729** (51) **H01F 3/04**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETKERNS
• METHOD FOR PRODUCTION OF A MAGNET CORE
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN NOYAU MAGNÉTIQUE
- (11) **2 175 780** (51) **A61B 8/08**
(54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'IMAGES DE POINTES CHAUFFANTES A PROXIMITE D'UNE PARTIE DE TISSU
- (11) **2 177 884** (51) **F23N 1/00**
(54) • DURCHFLUSSMESSVORRICHTUNG UND DURCHFLUSSMESSVERFAHREN
• FLOW RATE MEASURING APPARATUS AND FLOW RATE MEASURING METHOD
• DISPOSITIF DE MESURE DE DEBIT ET PROCÉDE DE MESURE DE DEBIT
- (11) **2 182 568** (51) **H01M 4/04**
(54) • Elektroden für eine nach galvanischen Prinzipien arbeitende elektrische Einrichtung, wie Lithium-Ionen-Zellen, und Verfahren zu deren Herstellung
- (11) **2 183 849** (51) **H02P 1/24**
(54) • ENERGIESPAREINRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN AUF IGBT/FET-BASIS
- (11) **2 187 949** (51) **A61K 38/26**
(54) • GLP 1 ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS B VIRUS INFEKTIONEN
• GLP-1 FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS B VIRUS INFECTION
• GLP-1 COMME AGENT THERAPEUTIQUE CONTRE LE VIRUS DE LA HEPATITE B
- (11) **2 188 266** (51) **C07D 241/02**
(54) • Neuartige Piperazinamid-Derivate
• Novel piperazine amide derivatives
• Nouveaux dérivés d'amides de la pipérazine
- (11) **2 189 527** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Verfahren zur Krebsdiagnose
• Cancer diagnosis method
• Procédé de diagnostic du cancer
- (11) **2 192 974** (51) **B01F 3/02**
(54) • MISCHVORRICHTUNG UND REAKTOR ZUM MISCHEN EINES ERSTEN MIT EINEM ZWEITEN GAS, SOWIE DARAUF BEZOGENES VERFAHREN
• MIXING APPARATUS AND REACTOR FOR MIXING A FIRST AND A SECOND GAS, AND RELATED METHOD
• APPAREIL DE MELANGE ET REACTEUR POUR MELANGER UN PREMIER GAZ AVEC UN SECOND GAZ, ET PROCÉDE ASSOCIE
- (11) **2 193 033** (51) **B41M 5/26**
(54) • BIDIREKTIONALES THERMOTRANSFER BEBILDERUNGSVERFAHREN
• BIDIRECTIONAL THERMAL TRANSFER IMAGING
• PROCÉDE D'IMPRESSION PAR TRANSFERT THERMIQUE BIDIRECTIONNEL
- (11) **2 193 649** (51) **H04L 29/12**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verbindung paketorientierter Kommunikations- endgeräte
• Method and device for connecting packet-oriented communication terminals
• Procédé et dispositif pour connecter des terminaux de communication en mode paquet
- (11) **2 193 676** (51) **G08B 13/14**
(54) • Mobiltelefonatensicherheit
• Mobile phone data security
• Sécurité de données de téléphone mobile
- (11) **2 194 946** (51) **A61G 3/08**
(54) • BARRIERE AVEC DISPOSITIFS DE BLOCAGE DE FAUTEUIL ROULANT INTEGRES
- (11) **2 195 157** (51) **B29C 70/54**
(54) • Verbundstruktur und verwandtes Verfahren, um sie zu erhalten
• Composite structure and related method to obtain it
• Structure composite et procédé d'obtention associé
- (11) **2 196 273** (51) **B23B 31/02**
(54) • Interface entre un outil rotatif à tige et un poste de transfert d'agent lubrifiant dans un porte outil
- (11) **2 197 252** (51) **H05K 1/14**
(54) • System mit skalierbarem Kamerakontaktblock, Verfahren zur Herstellung des Systems und Verfahren zum Einbau insbesondere einer SMD-Kamera in das Gehäuse eines Mobiltelefons
• System with scalable camera contact block, method for producing the system and method for installing, in particular a SMD camera in the housing of a mobile telephone
• Système avec bloc de contact de caméra échelonné, procédé de fabrication du système et procédé d'installation, notamment d'une caméra SMD, dans le boîtier d'un téléphone mobile
- (11) **2 198 713** (51) **A01N 25/04**
(54) • Omaezallene und seine Verwendung zur Verhinderung der Kolonisierung von Oberflächen durch Rankenfusskrebse
• Omaezallene and its use to prevent the attachment of barnacles to surfaces
• Omaezallène et son utilisation pour empêcher la fixation des balanes à des surfaces
- (11) **2 201 633** (51) **H01M 8/04**
(54) • Système de pile à combustible avec une purge cathodique lors de l'arrêt
- (11) **2 202 284** (51) **C09K 11/64**
(54) • Nitrid-Rotleuchtstoffe und weiße Leuchtdiode mit Seltenerd-dotiertem Nitrid-Rotleuchtstoffe
• Nitride red phosphors and white light emitting diode using rare-earth-doped nitride red phosphors
• Luminophores rouges de nitrure et diode électroluminescente blanche utilisant des luminophores rouges de nitrure dopés avec une terre rare
- (11) **2 203 262** (51) **B09C 1/08**
(54) • Verfahren zur Boden- und Wassersanierung
• Method for soil and water remediation
• Procédé d'assainissement du sol et de l'eau
- (11) **2 204 111** (51) **A47J 27/08**
(54) • Appareil de cuisson sous pression à organe de commande du verrouillage / déverrouillage bi-fonctionnel
- (11) **2 205 487** (51) **B64F 5/00**
(54) • CHARIOT DE MAINTENANCE POUR ENTREE D'AIR DE NACELLE POUR TURBOREACTEUR D'AERONEF
- (11) **2 207 596** (51) **A61N 7/02**
(54) • SYSTEME POUR SUIVRE UN CHANGEMENT TISSULAIRE PENDANT UN TRAITEMENT HIFU
- (11) **2 208 376** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM AUTHENTIFIZIEREN VON EINER FEMTOZELLE ANGESCHLOSSENEN MOBILEN EINHEITEN, DIE IN KOMMUNIKATION MIT EINEM SICHEREN CORE-NETZ WIE EINEM IMS STEHEN
• METHOD AND APPARATUS FOR AUTHENTICATING MOBILE UNITS ATTACHED TO A FEMTOCELL IN COMMUNICATION WITH A SECURE CORE NETWORK SUCH AS AN IMS
• PROCÉDÉ ET APPAREILS POUR AUTHENTIFIER DES UNITÉS MOBILES ATTACHÉES À UNE FEMTOCELLULE EN COMMUNICATION AVEC UN RÉSEAU CENTRAL COMME UN IMS
- (11) **2 209 589** (51) **B23Q 3/154**
(54) • MAGNETISCHE KLEMMVORRICHTUNG
• MAGNETIC HOLDING APPARATUS
• APPAREIL MAGNETIQUE DE FIXATION
- (11) **2 209 695** (51) **B62D 5/12**
(54) • LENKSYSTEM FÜR EIN NUTZFAHRZEUG
- (11) **2 211 230** (51) **G02F 1/1343**
(54) • Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung mit TFT Substrat
• Liquid crystal display device including a TFT substrate
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides comportant un substrat TFT
- (11) **2 216 089** (51) **B01F 1/00**
(54) • Abgabevorrichtung für feste Produkte
• Solid product dispenser
• Distributeur de produits solides
- (11) **2 219 028** (51) **C12Q 1/48**
(54) • screening-verfahren mit nutzung des neuen substrats epha7 für gamma-sekretase
- (11) **2 220 405** (51) **F16H 61/662**
(54) • DISPOSITIF HYDRAULIQUE POUR LA COMMANDE D'UNE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE

- (11) **2 222 806** (51) **C09D 179/08**
(54) • VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR FIXIERUNG GEWUNDENER ELEMENTE
• USE OF A COMPOSITION FOR FIXING WOUND ITEMS
• UTILIZATION D'UNE COMPOSITION POUR FIXATION D'ARTICLES ENROULÉS
- (11) **2 226 152** (51) **B23P 19/00**
(54) • A device for precisely manipulating objects, such as a pick and place device
- (11) **2 228 383** (51) **C07K 14/245**
(54) • Bibliothek von Toxin Mutanten und deren Verwendung
- (11) **2 229 923** (51) **A61F 2/40**
(54) • Vergrößerbare umgekehrte Versuchsschulter
- (11) **2 230 105** (51) **B60C 19/08**
(54) • Luftreifen mit der Fähigkeit des Ableitens von statischer Elektrizität und Herstellungsverfahren dafür
• Pneumatic tire being capable of discharging static electricity and production method therefor
• Pneu capable de dissiper l'électricité statique et son procédé de fabrication
- (11) **2 230 711** (51) **H01M 10/052**
(54) • NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG UND ZWEITSTROMVERSORGUNG DIESELBE ENTHALTEND
• NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY POWER SUPPLY COMPRISING THE SAME
• SOLUTION D'ÉLECTROLYTE NON-AQUEUX ET ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SECONDAIRE LA COMPRENANT
- (11) **2 230 926** (51) **A23G 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES WELCHES KAKAOMATERIAL MIT ERHÖHTEM POLYPHENOLGEHALT ENTHÄLT
• PROCESS FOR PRODUCING A BEVERAGE COMPRISING COCOA MATERIAL WITH ENHANCED POLYPHENOL LEVEL
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BOISSON COMPRENANT UNE MATIÈRE DE CACAO AYANT UNE QUANTITÉ ÉLEVÉE DE POLYPHÉNOLS
- (11) **2 232 026** (51) **F01P 3/20**
(54) • SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE
- (11) **2 234 831** (51) **B60J 7/05**
(54) • MECANIQUE POUR UN ELEMENT DE CARROSSERIE DEPLAÇABLE D'UN VEHICULE
- (11) **2 234 997** (51) **C07D 401/06**
(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF PYRIDO[2,1-A]ISOQUINOLINE DERIVATIVES
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE PYRIDO[2,1-A]ISOQUINOLÉINE
- (11) **2 236 469** (51) **C30B 29/06**
(54) • Creuset en verre de silice pour tirer du silicium monocristallin
- (11) **2 236 536** (51) **C08G 18/32**
(54) • Polyurethanharbstoffe sowie Verfahren zu deren Herstellung
• Polyurethane (ureas) and methods of preparation
• Polyuréthane-urées et procédés de préparation
- (11) **2 237 359** (51) **H01M 10/0567**
(54) • Elektrolyt mit Additiven und wiederaufladbare Lithiumbatterie denselben umfassend
• Électrolyte incluant des additifs et batterie rechargeable au lithium l'incluant
- (11) **2 238 465** (51) **G06F 1/18**
(54) • ESD-Detektor
• ESD-detector
• Détecteur d'événement de décharge électrostatique
- (11) **2 241 628** (51) **C12N 15/85**
(54) • Double knockout GABAA alpha 1-/-; Cav3.1 und GABAA alpha 1-/-; Emx1-cre Mausmodelle mit verbessertem wesentlichen Tremor
- (11) **2 245 816** (51) **H04L 27/26**
(54) • Post-DFT/FFT-Zeitverfolgungsalgorithmus für OFDM-empfänger
• Post-DTF/FFT time tracking algorithm for OFDM receivers
• Poursuite de synchronisation temporelle basée sur des symboles de références pour récepteurs de multiplexage par répartition de la fréquence orthogonale (OFDM)
- (11) **2 247 485** (51) **B61D 1/06**
(54) • VEHICULE FERROVIAIRE A DEUX ETAGES
- (11) **2 247 775** (51) **C40B 50/02**
(54) • Methode de génération d'un modèle de classification
• Method of generating a classification model
• Verfahren zur Erzeugung eines Klassifikationsmodells
- (11) **2 251 303** (51) **C01B 33/193**
(54) • Für transparente Zahnpflegemittel geeignete Fällungskieselsäuren
- (11) **2 254 789** (51) **B64C 1/14**
(54) • LUKE FÜR EIN FLUGZEUG, INS BESONDERE EINE KABINENTÜR
• AIRCRAFT OPENING PANEL, IN PARTICULAR AN AIRPLANE CABIN DOOR
• TRAPPE POUR AVION, EN PARTICULIER PORTE DE CABINE D'AVION
- (11) **2 255 360** (51) **G11B 33/04**
(54) • CONTENEUR
- (11) **2 256 017** (51) **B62D 5/04**
(54) • DISPOSITIF DE COUSSIN DE SECURITE GONFLABLE POUR GENOUX ET STRUCTURE DE MONTAGE POUR MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT À DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE
- (11) **2 258 527** (51) **B28D 1/04**
(54) • Wandsäge mit Vorrichtung zum Verstellen eines Blattschutzhalters
• Wall saw with device for adjusting a blade protection holder
• Scie murale avec dispositif de réglage d'un support de protection de lame
- (11) **2 259 469** (51) **H04L 1/00**
(54) • Signalisierung von Kanalqualitätsinformationen
- (11) **2 259 966** (51) **B64C 9/32**
(54) • SYSTEME DE FREINAGE AERODYNAMIQUE POUR AVION
- (11) **2 260 507** (51) **H01L 21/302**
(54) • VERFAHREN ZUM ÄTZEN DER KANTE EINER SILICIUM-WAFER, SILICIUM-WAFER, ÄTZVORRICHTUNG
- METHODS FOR ETCHING THE EDGE OF A SILICON WAFER, SILICON WAFER, ETCHING APPARATUS
• PROCÉDÉS POUR GRAVER LE BORD D'UNE TRANCHE DE SILICIUM, TRANCHE DE SILICIUM, APPAREIL DE GRAVURE
- (11) **2 261 374** (51) **C12Q 1/70**
(54) • Method of preventing virus:cell fusion by inhibiting the function of the fusion initiation region in RNA viruses having Class I membrane fusogenic envelope proteins
- (11) **2 262 636** (51) **B29C 70/32**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines beschichteten Verbundelements in einem Wicklungsverfahren sowie entsprechendes Gerät und Produkt
• Method of manufacturing a laminated composite item by a winding process, related apparatus and product
• Procédé de fabrication d'un article composite stratifié par un procédé d'enroulement, appareil et produit associés
- (11) **2 262 944** (51) **D06M 23/12**
(54) • VERFAHREN ZUM AUSTRÜSTEN VON FASERN UND TEXTILEN FLÄCHENGEBILDEN MIT ABSORBIERENDEN MIKROSPHÄREN
• METHOD FOR FINISHING FIBRES AND TEXTILE FABRICS WITH ABSORBENT MICROSPHERES
• PROCÉDÉ TRAITEMENT DE FIBRES ET DE STRUCTURES TEXTILES AVEC DES MICROSPHERES ABSORBANTES
- (11) **2 268 458** (51) **B25H 3/00**
(54) • LAGERUNGSHALTER FÜR EINEN SCHRAUBENDREHEREINSATZ
- (11) **2 269 314** (51) **H04B 1/00**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Aktualisierung von Symbolinformation
• Apparatus and methods for update of symbol information
• Dispositif et procédés pour mettre à jour des informations de symboles
- (11) **2 270 570** (51) **G02B 5/08**
(54) • Optische Reflektoranordnungen zur Verwendung in optischen Drehverbindungen
• Optical reflector assemblies for use in optical rotary joints
• Assemblages de réflecteur optique à utiliser avec des joints rotatifs optiques
- (11) **2 271 525** (51) **B60S 1/40**
(54) • DISPOSITIF DE LIAISON ARTICULÉE D'UNE RACLETTE D'ESSUIE-GLACE AVEC UN BRAS D'ESSUIE-GLACE
- (11) **2 272 728** (51) **B60W 10/08**
(54) • VEHICULE HYBRIDE, ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE
- (11) **2 274 056** (51) **A61Q 5/06**
(54) • BLEACHING AGENT COMPRISING CATIONIC 3,4-DIHYDROISOCHINOLINIUM DERIVATIVES, SPECIFIC ALKANOLAMINES AND HYDROGEN PEROXYDE
• AGENT ÉCLAIRCISANT CONTENANT DES DÉRIVÉS CATIONIQUES DE 3,4-DIHYDROISOQUINOLINIUM, DES ALKANOLAMINES SPÉCIFIQUES ET DU PEROXYDE D'HYDROGÈNE
- (11) **2 274 085** (51) **B01F 3/04**
(54) • MISCHVERFAHREN AUFWEISEND EINEN MAGNETRÜHRER
• METHOD OF MIXING COMPRISING A MAGNETIC STIRRER

- *PROCEDE DE MELANGE COMPRENANT UN MELANGEUR MAGNETIQUE*
- (11) **2 274 158** (51) **B29D 99/00**
- (54) • *Verfahren und Umformvorrichtung zur Herstellung eines Faserverbundbauteils für die Luft- und Raumfahrt*
- *Method and shaping device for producing a composite fibre component for air and space travel*
- *Procédé et dispositif de déformation pour la fabrication d'une pièce composite à fibres pour l'aéronautique et l'aérospatiale*
- (11) **2 276 313** (51) **H04W 76/02**
- (54) • *LEITUNGSVERMITTLER RÜCKFALL FÜR EIN LTE KOMMUNIKATIONSSCHEMA*
- *CIRCUIT SWITCHED FALLBACK FOR A LTE COMMUNICATION SCHEME*
- *REPRISE À COMMUTATION DE CIRCUITS POUR UN SCHEMA DE COMMUNICATION LTE*
- (11) **2 276 614** (51) **B27M 3/04**
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einbringen einer Feder in eine Nut*
- (11) **2 279 072** (51) **B29C 65/10**
- (54) • *Baugruppe zum Stumpfschweißen*
- (11) **2 281 376** (51) **H04L 25/06**
- (54) • *Verfahren und digitale Kommunikationseinrichtung zum berechnen von Soft-Informationen für empfangene QAM-Symbole*
- *Method and digital communication device for calculating soft information for received QAM symbols*
- *Procédé et dispositif de communication numérique permettant de calculer des informations non vérifiées pour des symboles QAM reçus*
- (11) **2 287 587** (51) **G01M 3/18**
- (54) • *Verfahren zur Überwachung von Leckagen an Kunststoffrohren mittels elektrischen Leitern in ihren Wandungen*
- *Procédé de surveillance de fuites dans des tubes plastiques utilisant des conducteurs électriques dans leur parois*
- (11) **2 288 541** (51) **B64D 27/02**
- (54) • *SYSTEMES DE CIRCULATION AU SOL POUR AVION*
- (11) **2 290 041** (51) **C10M 133/56**
- (54) • *Verwendung eines aschefreien Dispergiermittels*
- *Use of an ashless borated dispersant*
- *Utilisation d'un dispersant sans cendres*
- (11) **2 294 941** (51) **A47B 43/02**
- (54) • *Support de marchandises dépliable automatiquement*
- (11) **2 295 478** (51) **C08F 210/06**
- (54) • *Propylene copolymer*
- *Copolymère de propylène*
- (11) **2 295 628** (51) **D06F 58/20**
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Wäsche in einer Haushaltsmaschine, sowie Haushaltsmaschine, insbesondere Haushaltswäschetrockner*
- *Process for treating laundry in a domestic appliance and domestic appliance, in particular domestic laundry dryer*
- *Procédé de traitement de linge dans un appareil électroménager et appareil électroménager, notamment un sèche-linge domestique*
- (11) **2 296 280** (51) **H03M 1/12**
- (54) • *Asynchroner ADW mit schrittweiser Annäherung*
- (11) **2 297 100** (51) **C07D 209/94**
- (54) • *TETRAHYDROCYCLOPENTA[B]INDOLE ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS*
- *MODULATEURS DES RÉCEPTEURS AUX ANDROGÈNES TÉTRAHYDROCYCLOPENTA[B]INDOLES*
- (11) **2 302 070** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *Strategies for high throughput identification and detection of polymorphisms*
- (11) **2 304 293** (51) **F16L 1/20**
- (54) • *PROCEDE DE BOBINAGE D'UNE CONDUITE BIMETALLIQUE*
- (11) **2 308 147** (51) **H02J 7/34**
- (54) • *STROMVERSORGNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR KNOTENSTANDORTE VON FUNKZUGANGSNETZEN*
- (11) **2 317 191** (51) **F16K 29/00**
- (54) • *Ventil zur Stützung und Regelung einer Last mit einem Ventilabsperrorgan*
- *A valve for support and control of a load comprising an obturator*
- *Vanne pour support et commande de charge comprenant un obturateur*
- (11) **2 318 004** (51) **A61K 31/496**
- (54) • *DIE KRISTALLINE FORM Y VON POSACONAZOL ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE CRYSTALLINE FORM Y OF POSACONAZOLE*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT LA FORME CRISTALLINE Y DU POSACONAZOLE*
- (11) **2 319 170** (51) **H02M 7/797**
- (54) • *STEUERUNG EINES SPANNUNGSZWISCHENKREISUMRICHTERS UNTER VERWENDUNG EINER SYNCHRONMASCHINENEMULATION*
- *COMMANDE D'UN CONVERTISSEUR DE CIRCUIT DE TENSION INTERMEDIAIRE À L'AIDE D'UNE ÉMULATION DE MACHINE SYNCHRONE*
- (11) **2 319 695** (51) **B41J 2/345**
- (54) • *Druckkopf für einen Thermodrucker, Verfahren zur Herstellung eines Druckkopfes für einen Thermodrucker und Thermodrucker*
- (11) **2 320 821** (51) **A61B 18/14**
- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG EINER BRONCHIALBAUMS*
- *SYSTEMS FOR TREATING A BRONCHIAL TREE*
- *SYSTÈME POUR LE TRAITEMENT D'UN ARBRE BRONCHIQUE*
- (11) **2 321 107** (51) **B29C 41/18**
- (54) • *Kunststoffhaut mit elektrolumineszenten Elementen*
- *Plastic skin with electroluminescent elements*
- *Peau dotée d'éléments électroluminescents*
- (11) **2 323 114** (51) **G08C 17/00**
- (54) • *Verfahren zum schnellen Erhalt von Informationen über den Betriebszustand einer Mehrzahl von in einer Gruppe arbeitenden Einrichtungen in einem Hausautomatisierungsnetz*
- (11) **2 323 547** (51) **A61M 1/36**
- (54) • *DISPOSITIF POUR DETERMINER LE VOLUME SANGUIN ET/OU LE DEBIT SANGUIN ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE*
- (11) **2 323 793** (51) **B23C 5/22**
- (54) • *Wendeschneidplatte*
- *Cutting insert*
- *Plaquette de coupe amovible*
- (11) **2 323 831** (51) **B29C 45/44**
- (54) • *ABZIEHVORRICHTUNG FÜR EINEN FORMSTAPEL FÜR EINEN VORFORMLING UND UND FORMSTAPEL FÜR EINEN VORFORMLING*
- *A STRIPPER ASSEMBLY FOR A MOLD STACK FOR A PREFORM AND A MOLD STACK FOR A PREFORM*
- *DISPOSITIF DE DÉGAGEMENT POUR UNE PILE DE MOULES POUR UNE PRÉFORME ET PILE DE MOULE POUR UNE PRÉFORME*
- (11) **2 323 858** (51) **B60C 11/03**
- (54) • *REIFENLAUFLÄCHE MIT VARIABLER OBERFLÄCHE*
- *VARIABLE SURFACE AREA TIRE TREAD*
- *BANDE DE ROULEMENT DE PNEU À SURFACE VARIABLE*
- (11) **2 326 411** (51) **B01F 1/00**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION UND DARAUF BEZOGENES VERFAHREN*
- *EXTRACTION SYSTEM, AND RELATED METHOD*
- *SYSTEME D'EXTRACTION, ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (11) **2 330 249** (51) **D21F 3/02**
- (54) • *Prozessband zur Papierherstellung und Herstellungsverfahren hierfür*
- (11) **2 330 981** (51) **A61B 17/00**
- (54) • *SYSTEM ZUR ABDICHTUNG VON PERKUTANEN PUNKTIONEN*
- *SYSTEM FOR SEALING PERCUTANEOUS PUNCTURES*
- *SYSTÈME D'OBTURATION DE PERFORATIONS PERCUTANÉES*
- (11) **2 331 661** (51) **C10M 129/20**
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHMIERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
- *METHOD OF LUBRICATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PROCÉDÉ DE LUBRIFICATION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (11) **2 333 175** (51) **E04B 1/00**
- (54) • *Dach eines Wintergartens mit einem Montageset für die Befestigung einer Konstruktion zwischen einem ersten und zweiten Konstruktionsträger*
- *Terrace covering comprising a mounting set for mounting a structure between a first and a second structural support*
- *Un toit d'une véranda avec un ensemble d'assemblage pour fixer une construction entre un premier et un deuxième support*
- (11) **2 334 283** (51) **A61K 8/891**
- (54) • *COMPOSITION D'HYGIÈNE PERSONNELLE ELASTIQUE COMPRENANT DES ÉLASTOMÈRES DE SILOXANE DE TYPE POLYALKYLÉTHÈRE*
- (11) **2 335 759** (51) **A61M 11/02**
- (54) • *Gerät zur Nasalspülung*
- *Apparatus for nasal rinse*
- *Appareil pour le rinçage nasal*

- (11) **2 337 983** (51) **F16L 39/06**
(54) • TETE D'INJECTION DE FLUIDE A HAUTE PRESSION COMPRENANT UN SYSTEME DE REGULATION DE PRESSION A JOINTS MULTIPLES
- (11) **2 339 955** (51) **A61B 5/145**
(54) • BIODETECTEUR VISCOSIMETRIQUE POUR SURVEILLANCE DE TAUX DE SUBSTANCE A ANALYSER
- (11) **2 340 081** (51) **A61N 1/36**
(54) • STIMULATION COCHLEAIRE DECLINCHÉE PAR PORTEUR ET ENVELOPPE
- (11) **2 340 423** (51) **G01K 7/18**
(54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER TEMPERATUR IN EINEM EINGESCHLOSSENEN VOLUMEN
• VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER TEMPERATUR IN EINEM EINGESCHLOSSENEN VOLUMEN
- (11) **2 342 473** (51) **F16D 65/14**
(54) • FREIN A DISQUE A ETRIER NOTAMMENT DESTINE A DES VEHICULES UTILISAIRES, ET ETRIER ET DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR UN TEL FREIN
- (11) **2 344 335** (51) **B41F 13/06**
(54) • Druckmaschine und Verfahren mit einem Wendeturm
• Printing press and method with a turning unit
• Imprimeuse et procédé avec unité de retournement
- (11) **2 344 381** (51) **B64D 27/14**
(54) • LUFTEINLASS FÜR EINEN FLUGZEUGMOTOR MIT MANTELLOSEN PROPELLERN
- (11) **2 344 898** (51) **G01R 31/12**
(54) • Teilentladungskoppler zur Anwendung bei Hochspannungsgeneratorschienen
• Partial discharge coupler for application on high voltage generator bus works
• Coupleur à décharge partielle pour application sur un bus de générateur haute tension
- (11) **2 345 810** (51) **F03D 1/00**
(54) • Transportanordnung und verfahren für Windturbinenturmsegment
• Arrangement and method of transportation for wind turbine tower segment
• Ensemble et procédé de transport de segment de tour d'éolienne
- (11) **2 346 415** (51) **A61B 17/12**
(54) • Gefäßverschliessendes Spulenabgabesystem
• Vaso-occlusive coil delivery system
• Système de déploiement de spirales d'occlusion vasculaire
- (11) **2 348 995** (51) **A61B 5/085**
(54) • IDENTIFICATION EN LIGNE A MODELE PREDICTIF D'UNE DYNAMIQUE D'EFFORT RESPIRATOIRE DE PATIENT DANS DES VENTILATEURS MEDICAUX
- (11) **2 349 396** (51) **A61M 5/00**
(54) • APPORT AUTOMATIQUE DE FLUIDE A UNE UNITE DE MISE EN PRESSION D'UN DISPOSITIF D'INJECTION MEDICAL
- (11) **2 352 633** (51) **B29C 49/78**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Blasformung von Behältern
• Method and apparatus for blow-molding containers
• Procédé et dispositif de moulage de contenants par soufflage
- (11) **2 353 861** (51) **B27D 1/04**
(54) • Herstellungsverfahren für ein Holzfurnier
• Production method for a wooden veneered panel
• Méthode de production d'un panneau de contreplaqué en bois
- (11) **2 355 971** (51) **B29C 59/04**
(54) • Verfahren und Maschine zur Herstellung eines Mikrostrukturen beinhaltenden Materialbandes
• Method and machine for producing a material strip comprising microstructures
• Procédé et machine pour la fabrication d'une bande de matériau contenant des microstructures
- (11) **2 356 172** (51) **C08J 5/00**
(54) • VERWENDUNG EINER POLYAMID ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VERSTELLVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS
• USE OF A POLYAMIDE COMPOSITION FOR PRODUCING AN ADJUSTING DEVICE OF A MOTOR VEHICLE
• UTILIZATION D'UNE COMPOSITION DE POLYAMIDE POUR LA FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (11) **2 358 564** (51) **B60R 13/02**
(54) • DISPOSITIF DE FIXATION D'UN HABILAGE INTERIEUR DE VEHICULE
- (11) **2 358 704** (51) **C07D 403/14**
(54) • 7-AZASPIRO [3.5]NONANE-7-CARBOXAMIDE COMPOUNDS AS MODULATORS OF FATTY ACID AMIDE HYDROLASE
• COMPOSÉS 7-AZASPIRO[3.5]NONANE-7-CARBOXAMIDE COMME MODULATEURS DE L'HYDROLASE D'AMIDES D'ACIDES GRAS
- (11) **2 359 380** (51) **H01H 71/52**
(54) • MECHANISM FOR DRIVING THE HANDLE OF A REMOTE CONTROL UNIT, AND UNIT CONTAINING SAME
- (11) **2 359 556** (51) **H04L 27/14**
(54) • DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE MISE EN OEUVRE D'UNE DÉTERMINATION DE DÉCALAGE DE FRÉQUENCE POUR RÉCEPTEURS FSK
- (11) **2 362 742** (51) **A47J 31/42**
(54) • MACHINE À CAFÉ
- (11) **2 363 097** (51) **A61F 2/16**
(54) • Bifokale Intraokularlinse
• Bifocal intraocular lens
• Lentille intraoculaire bifocale
- (11) **2 364 562** (51) **H04W 36/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG VON SINGLE RADIO VOICE CALL CONTINUITY (SRVCC) VON CS ZU LTE
• METHODS AND APPARATUS FOR FACILITATING SINGLE RADIO VOICE CALL CONTINUITY (SRVCC) FROM CS TO LTE
• PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR FACILITER SINGLE RADIO VOICE CALL CONTINUITY (SRVCC) DE CS À LTE
- (11) **2 366 257** (51) **H04W 28/26**
(54) • PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT UNE ENTRÉE ET NOUVELLE ENTRÉE RAPIDES DANS DES RÉSEAUX À ACCÈS MULTIPLES
- (11) **2 366 258** (51) **H04W 48/18**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CIRCUIT SWITCHED - REGISTRIEREN EINER TEILNEHMERS IN EINEM IMS ÜBER DAS SGS / GS INTERFACE
• METHOD AND APPARATUS FOR CIRCUIT SWITCHED REGISTERING A SUBSCRIBER IN AN IMS VIA THE SGS / GS INTERFACE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ENREGISTRER À COMMUTATION DE CIRCUITS UN ABONNÉ DANS UN IMS SUR L'INTERFACE SGS / GS
- (11) **2 366 708** (51) **C07K 14/005**
(54) • Astrovirus AstV strain bei Hunden mit Gastro-enteritis
• Canine astrovirus AstV strain identified in dogs with gastro-enteritis
• Souche d'Astrovirus canin AstV identifiée chez des chiens présentant une gastro-enterite
- (11) **2 371 479** (51) **B23Q 1/00**
(54) • Zentrierelement, Spannbolzen, Trägerbauteil und Spannsystem
• Centering element, tensioning bolt, supporting element und tensioning system
• Element de centrage, boulon de serrage, composant de support et système de serrage
- (11) **2 371 962** (51) **C12N 15/19**
(54) • Rezeptor Aktivator von NF-KAPPA B, Rezeptor ist Mitglied der TNF Rezeptor Superfamilie
- (11) **2 373 628** (51) **C07D 235/02**
(54) • Bicyclische Imidazolderivate
• Bicyclic imidazole derivatives
• Dérivés bicyclique d'imidazole
- (11) **2 374 866** (51) **C10M 145/20**
(54) • Schmierölzusammensetzung enthaltend alkoxyliertes Phenol-Formaldehyd Kondensat
- (11) **2 376 980** (51) **G02F 1/35**
(54) • FREQUENZVERDREIFACHTER FASER-MOPA
- (11) **2 378 943** (51) **A47L 15/13**
(54) • Waschverfahren für Waschgeräte
• Washing method for washing appliances
• Procédé de lavage pour machines à laver
- (11) **2 384 686** (51) **A61B 1/00**
(54) • FLUORESCENZABBILDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
• FLUORESCENCE IMAGE DEVICE AND OPERATION METHOD
• DISPOSITIF D'IMAGERIE EN FLUORESCENCE ET PROCÉDÉ D'OPERATION
- (11) **2 388 755** (51) **G08B 21/24**
(54) • System zur Überwachung der Verwendung von individuellen Schutzausrüstungen durch Arbeiter an einem Arbeitsplatz
- (11) **2 399 938** (51) **C07K 17/10**
(54) • REINIGUNG VON PEPTIDEN UNTER VERWENDUNG VON HARTMETALL-ION-AFFINITÄTSCHROMATOGRAPHIE
- (11) **2 409 985** (51) **C07K 5/10**
(54) • Inhibitors of serine proteases, especially of the NS3 protease of the hepatitis C virus
• Inhibiteurs de protéases, spécialement de la protéase NS3 du virus de l'hépatite C

- (11) **2 418 895** (51) **H04W 52/36**
(54) • *Procédé de gestion de rapports de marge de puissance de la liaison montante avec agrégation de porteuses et dispositif de communication correspondant*
- (11) **2 428 849** (51) **G03G 15/08**
(54) • *Entwicklerversorgungsbehälter und Entwicklerempfangsvorrichtung*
• *Réceptif d'alimentation en révélateur et appareil recevant le révélateur*
- (11) **2 436 933** (51) **F04D 29/54**
(54) • *Tragegestell für einen Lüfter*
• *Support frame for fan*
• *Structure de support pour ventilateur*
- (11) **2 442 557** (51) **H04N 5/357**
(54) • *Strahlungsaufnahmeverrichtung, Steuerungsverfahren für die Strahlungsaufnahmeverrichtung und Speichermedium*
• *Radiation imaging apparatus, control method for radiation imaging apparatus, and storage medium*
- (11) **2 448 240** (51) **H04N 1/32**
(54) • *GPS/video data communication system, data communication method and apparatus used in a GPS/video data communication system*
• *Système de communication des données de GPS/vidéo, méthode de communication des données et dispositif utilisé dans un système de communication des données de GPS/vidéo*
- I.12(9)**
• **Anmelder (Rechtsübergang)**
• **Applicant (transfer of rights)**
• **Demandeur (transfert de droits)**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- Teil A / Part A / Partie A**
Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B
- (11) **0 930 635** (51) **H01J 5/56**
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **0 962 868** (51) **G06F 13/40**
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue Murray Hill, New Jersey 07974, US
- (11) **1 003 229** (51) **H01L 51/50**
(71) Chimei Innolux Corporation, No. 160 Kesyue Rd., Chu-Nan Site, Hsinchu Science Park, Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW
- (11) **1 045 448** (51) **H01L 27/12**
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (11) **1 122 141** (51) **B60T 13/66**
(71) Faiveley Transport Amiens, Zone Industrielle Rue André Durouchez, 80046 Amiens, FR
- (11) **1 140 201** (51) **A61K 47/48**
(71) Manzanita Pharmaceuticals, Inc., Corporation Trust Center 1209 Orange Street Wilmington New Castle County, Delaware 19801, US
- (11) **1 156 531** (51) **H01L 21/762**
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (11) **1 168 479** (51) **A62C 3/07**
(71) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
- (11) **1 198 754** (51) **G06F 15/16**
(71) Intellectual Ventures I LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 250 120** (51) **A61K 8/92**
(71) International Flora Technologies, Ltd., 291 East El Prado Court, Chandler, AZ 85225, US
- (11) **1 279 281** (51) **H04N 5/445**
(71) Scientific-Atlanta, LLC, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (11) **1 296 374** (51) **H01L 23/48**
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 318 552** (51) **H01L 45/00**
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
Ovonyx Inc., 1090 Boeing Street, Boise, Idaho 83705, US
- (11) **1 322 076** (51) **H04L 12/56**
(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 325 014** (51) **C07H 13/02**
(71) JPI Commercial, LLC, 3180 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 325 407** (51) **G06F 3/033**
(71) Epsom Norway Research and Development AS, Postboks 1288, Sluppen, 7462 Trondheim, NO
- (11) **1 326 258** (51) **G11C 16/24**
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
Ovonyx Inc., 1090 Boeing Street, Boise, Idaho 83705, US
- (11) **1 332 673** (51) **A01N 1/02**
(71) Gamida Cell Ltd., 5 Nahum Hafzadi Street, Ofer Building Givat Shaul, 95484 Jerusalem, IL
HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD., Kiryat Hadassah, P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
- (11) **1 335 587** (51) **H04N 3/15**
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
STMicroelectronics Limited, Aviation House, 31, Pinkhill, Edinburgh GB-EH12 7BF, GB
- (11) **1 349 230** (51) **H01M 16/00**
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2-banchi, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 366 149** (51) **A61K 38/47**
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 407 330** (51) **G05D 7/06**
(71) AB SCIEX LLC, c/o Danaher Corporation 2099 Pennsylvania Avenue, NW Washington, DC 20006, US
- (11) **1 408 542** (51) **H01L 21/336**
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno, Stradale Primosole, 50, 95121 Catania, IT
- (11) **1 421 985** (51) **B01D 39/20**
(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (11) **1 422 408** (51) **F02D 19/10**
(71) NIIGATA POWER SYSTEMS CO., LTD., 9-7, Yaesu 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0028, JP
- (11) **1 425 922** (51) **H04N 7/30**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (11) **1 426 451** (51) **C21B 13/00**
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
- (11) **1 437 827** (51) **H03F 3/217**
(71) STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor, World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL
STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
- (11) **1 439 583** (51) **H01L 27/24**
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
Ovonyx Inc., 1090 Boeing Street, Boise, Idaho 83705, US
- (11) **1 446 686** (51) **G02B 6/12**
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 453 843** (51) **C07F 15/02**
(71) Pancosma S.A., 6, Voie Des Traz, 1218 Le Grand-Saconnex, CH
- (11) **1 496 115** (51) **C12P 23/00**
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (11) **1 496 475** (51) **G06T 15/00**
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
- (11) **1 500 093** (51) **G11B 7/14**
(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 509 108** (51) **A47F 3/00**
(71) Industrie Scaffalature Arredamenti- ISA S.r.l., Via del Lavoro, 5, 06083 Bastia Umbra (PG), IT
- (11) **1 528 917** (51) **A61K 9/22**
(71) Torrent Pharmaceuticals Ltd, Torrent House, Off Ashram Road Near Dinesh Hall, Ahmedabad 380 009, Gujarat, IN
- (11) **1 536 647** (51) **H04N 7/26**
(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway,

- Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
- (11) **1 540 437** (51) **G05D 7/06**
(71) AB SCIEX LLC, c/o Danaher Corporation 2099 Pennsylvania Avenue, NW Washington, DC 20006, US
- (11) **1 547 145** (51) **H01L 21/76**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (11) **1 548 483** (51) **G02B 21/02**
(71) Carl Zeiss Microimaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (11) **1 551 805** (51) **C07D 211/76**
(71) Dart NeuroScience (Cayman) Ltd, Suite 3107, 1st Floor Gardenia Court 45 Market Street Camana Bay, Grand Cayman KY1-1205, KY
- (11) **1 557 875** (51) **H01L 21/311**
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
Ovonyx Inc., 1090 Boeing Street, Boise, Idaho 83705, US
- (11) **1 561 286** (51) **H04B 1/707**
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
- (11) **1 573 086** (51) **C23C 16/24**
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195, US
- (11) **1 574 993** (51) **G06T 7/20**
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, F-92120 Montrouge, FR
- (11) **1 574 994** (51) **G06T 7/20**
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (11) **1 581 546** (51) **C07H 17/08**
(71) Merial Limited, P.O.Box 327 Sandringham House Sandringham Avenue Harlow Business Park, Harlow, Essex CM19 5QA, GB
- (11) **1 589 489** (51) **G07C 5/00**
(71) SPX Corporation, 13515 Ballantyne Corporation Place, Charlotte NC 28277, US
- (11) **1 589 635** (51) **H02K 1/27**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 591 257** (51) **B41J 13/08**
(71) Xennia Holland B.V., Wierdensestraat 40, 7607 GJ Almelo, NL
- (11) **1 599 738** (51) **G01R 31/08**
(71) Protrol AB, Gustaf Werners gata 8B, 421 32 Västra Frölunda, SE
- (11) **1 601 603** (51) **B66C 17/00**
(71) Binar Quick-Lift Systems AB, Hedekullvägen 24, 461 38 Trollhättan, SE
- (11) **1 611 047** (51) **B66C 13/18**
(71) Binar Quick-Lift Systems AB, Hedekullvägen 24, 461 38 Trollhättan, SE
- (11) **1 612 887** (51) **H01Q 1/52**
(71) Blohm + Voss Naval GmbH, Hermann-Blohm-Strasse 3, 20457 Hamburg, DE
- (11) **1 614 721** (51) **C09C 3/10**
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (11) **1 615 369** (51) **H04L 9/18**
(71) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE
STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
- (11) **1 616 164** (51) **G01N 21/05**
(71) AB SCIEX LLC, c/o Danaher Corporation 2099 Pennsylvania Avenue, NW Washington, DC 20006, US
- (11) **1 631 811** (51) **G01N 1/00**
(71) AB SCIEX LLC, c/o Danaher Corporation 2099 Pennsylvania Avenue, NW Washington, DC 20006, US
- (11) **1 633 052** (51) **H03M 13/27**
(71) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport, Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL
STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
- (11) **1 637 718** (51) **F02D 41/04**
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
- (11) **1 647 014** (51) **G11B 7/007**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdung-po-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 659 801** (51) **H04N 7/26**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku Seoul 150-010, KR
- (11) **1 665 368** (51) **H01L 21/762**
(71) Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, 1, Place de l'Université, 1348 Louvain la Neuve, BE
- (11) **1 675 299** (51) **H04L 9/32**
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
- (11) **1 692 459** (51) **G01B 11/14**
(71) Epsom Norway Research and Development AS, Postboks 1288, Sluppen, 7462 Trondheim, NO
- (11) **1 699 106** (51) **H01M 10/50**
(71) Panasonic EV Energy Co., Ltd., 555, Sakaijuku, Kosai-shi, Shizuoka 431-0452, JP
- (11) **1 704 006** (51) **B22D 11/126**
(71) Novelis Inc., Suite 3800, Royal Bank Plaza, South Tower 200 Bay Street, Toronto ON M5J 2Z4, CA
- (11) **1 710 843** (51) **H01L 29/78**
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (11) **1 716 676** (51) **H04L 12/58**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Avenue, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 723 348** (51) **F16G 1/28**
(71) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Chieti Scalo, Chieti, IT
- (11) **1 723 681** (51) **H01L 31/00**
(71) Schott Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (11) **1 729 302** (51) **G11C 11/56**
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
Hynix Semiconductor Inc., San 136-1, Amiri, Bubal-eub, Ichon-si, Kyeongki-do 467-701, KR
- (11) **1 730 280** (51) **C12N 15/11**
(71) Curis, Inc., 4 Maguire Road, Lexington, MA 02421, US
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (11) **1 732 364** (51) **H05B 41/285**
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **1 742 594** (51) **A61F 2/06**
(71) ENDOVASCULAR TECHNOLOGIES, INC., 3200 Lakeside Drive, S314, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 744 483** (51) **H04L 5/18**
(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
- (11) **1 748 446** (51) **G11C 11/56**
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
Hynix Semiconductor Inc., San 136-1, Amiri, Bubal-eub, Ichon-si, Kyeongki-do 467-701, KR
- (11) **1 748 475** (51) **H01L 21/3065**
(71) SPP Technologies Co., Ltd., 8-11 Harumi 1-Chome Chuo-ku, Tokyo 104-6108, JP
- (11) **1 750 070** (51) **F24H 1/43**
(71) ELBI International S.p.A., Corso Galileo Ferraris 110, 10129 Torino, IT
- (11) **1 754 806** (51) **C30B 11/00**
(71) Sumco Corporation, 2-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
- (11) **1 760 565** (51) **G05F 3/26**
(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
- (11) **1 764 418** (51) **C12Q 1/68**
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
Evotec Technologies GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
- (11) **1 765 505** (51) **B03C 3/014**
(71) Svenska Rotor Maskiner AB, Box 15085, 104 65 Stockholm, SE
- (11) **1 769 597** (51) **H04H 1/00**
(71) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16 Avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
- (11) **1 770 008** (51) **B63H 25/02**
(71) Marine Canada Acquisition Inc., 3831 No. 6 Road, Richmond, BC V6V 1P6, CA

- (11) **1 772 787** (51) **G05B 19/05**
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 778 187** (51) **A61K 9/127**
(71) CAMURUS AB, Ideon Gamma 1 Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
- (11) **1 780 776** (51) **H01L 21/268**
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
Lambda Physik AG, Hans-Böckler-Strasse 12, 37079 Göttingen, DE
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
- (11) **1 781 780** (51) **C12N 9/12**
(71) Theryte Limited, William Russell House The Square, Lightwater Surrey GU18 5SS, GB
- (11) **1 782 427** (51) **G11C 11/00**
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
- (11) **1 784 124** (51) **A61B 5/00**
(71) Compact Imaging, Inc., 897 Independence Avenue, Suite 5B, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 784 125** (51) **A61B 5/00**
(71) Compact Imaging, Inc., 897 Independence Avenue, Suite 5B, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 789 450** (51) **C07K 16/28**
(71) Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 11, 30625 Hannover, DE
- (11) **1 789 999** (51) **H01L 21/316**
(71) Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
ASM INTERNATIONAL N.V., Jan van Eycklaan 10, 3723 BC Bilthoven, NL
- (11) **1 790 151** (51) **H04M 3/42**
(71) SK Telecom Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
- (11) **1 791 173** (51) **H01L 21/336**
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
Consiglio Nazionale delle Ricerche, P. le Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
- (11) **1 793 811** (51) **A61K 8/26**
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (11) **1 801 975** (51) **H03K 19/0185**
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
- (11) **1 802 229** (51) **A61B 5/00**
(71) Compact Imaging, Inc., 897 Independence Avenue, Suite 5B, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 803 912** (51) **F02D 11/10**
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **1 808 140** (51) **A61B 17/68**
(71) BioDynamics LLC, 84 Honeck Street, Englewood, NJ 07631, US
- (11) **1 808 727** (51) **G02F 1/1362**
(71) Chimei InnoLux Corporation, No. 160, Kesyue Road Chu-Nan Site Hsinchu Science Park, Chu-Nan 350 Miao li 350, TW
- (11) **1 813 577** (51) **C02F 1/28**
(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikeburo 4-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8466, JP
- (11) **1 817 735** (51) **G06Q 40/00**
(71) Apollo Enterprise Solutions, Inc., 2111 Business Center Drive Suite 204, Irvine CA 92612, US
- (11) **1 828 541** (51) **F01C 1/34**
(71) Genomnia S.r.l., Via Nerviano, 31/b, 20020 Lainate (MI), IT
- (11) **1 831 923** (51) **H01L 21/762**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (11) **1 834 123** (51) **F16L 23/032**
(71) NAP Co., Ltd., KITECH Cheonan Headquarters 35-3, Hongcheon-ri Ijang-myeon, Cheonan-si, Seobuk-gu Chungcheongnam-Do, KR
- (11) **1 834 589** (51) **A61B 10/00**
(71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (11) **1 840 127** (51) **C07D 401/14**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 845 156** (51) **C12N 15/00**
(71) LSIP, LLC, 7-12, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 850 966** (51) **B05B 1/14**
(71) John Deere Water Ltd., Mobile Post Ha'amakim, 30050 Kibbutz Gvat, IL
- (11) **1 855 599** (51) **A61B 17/04**
(71) Ivy Sports Medicine, One Paragon Drive Suite 125 Montvale, New Jersey 07645, US
- (11) **1 858 879** (51) **C07D 401/06**
(71) Gilead Connecticut, Inc., Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 863 568** (51) **A61N 5/10**
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center Bush Hill Bay Street St. Michael, West Indies, BB
- (11) **1 864 477** (51) **H04M 1/725**
(71) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16 Avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
- (11) **1 865 655** (51) **H04L 9/06**
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
- (11) **1 881 499** (51) **G11B 20/18**
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 883 069** (51) **G11B 20/00**
(71) Rovi Solutions Corporation, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **1 883 396** (51) **A61K 9/16**
(71) DA Volterra, 140, rue du Faubourg Saint Honoré, 75008 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75100 Paris, FR
Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue Thomas Mann, 75205 Paris Cedex 13, FR
Université Paris-Sud 11, 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay Cedex, FR
- (11) **1 895 202** (51) **F16H 61/06**
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(84) DE FR GB
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-City, Shizuoka 417-8585, JP
- (11) **1 901 065** (51) **G01N 33/52**
(71) Alere San Diego, Inc., 9975 Summers Ridge Road, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 901 378** (51) **H01M 8/02**
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Doji-mahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (11) **1 907 138** (51) **B09B 3/00**
(71) Pyrogenesis Canada Inc., 1744 William Street, Suite 200, Montreal, QC H3J 1R4, CA
- (11) **1 908 114** (51) **H01L 29/737**
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (11) **1 910 386** (51) **C07F 9/02**
(71) FRX Polymers, Inc., 200 Turnpike Road, Chelmsford, MA 01824, US
- (11) **1 910 877** (51) **G02B 6/32**
(71) Gigacom Interconnect AB, Säterigatan 23, 417 64 Gothenburg, SE
- (11) **1 913 563** (51) **G08B 3/10**
(71) Brigade (bbs-tek) Limited, Brigade House, The Mills Station Road, South Darenth Kent DA4 9BD, GB
- (11) **1 915 722** (51) **G06K 5/00**
(71) Pharma-Smart International, Inc., 3495 Winton Place, Building A, Suite 1, Rochester, NY 14623, US
- (11) **1 921 900** (51) **H05B 37/02**
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **1 926 370** (51) **A01N 37/46**
(71) ISAGRO S.p.A., Via Caldera 21 Fabbriato D, ALA 3, 20153 Milano, IT
- (11) **1 928 551** (51) **A61P 13/04**
(71) Althea Technologies, Inc., 11040 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 928 881** (51) **C07D 489/02**
(71) Signature Therapeutics, Inc., 130 Lytton Avenue, Suite 120, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **1 930 483** (51) **C30B 29/06**
(71) Sumco Corporation, 2-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
- (11) **1 932 347** (51) **H04N 7/173**
(71) Deluxe Digital Distribution Inc., 1377 North Serrano Avenue, Hollywood, CA 90027, US

- (11) **1 933 892** (51) **A61L 27/12**
(71) Wright Medical Technology, Inc., 5677 Airline Road, Arlington Tennessee 38002-9501, US
- (11) **1 939 097** (51) **B65C 9/18**
(71) Sidel International AG, Bösch 67, 6331 Hünenberg, CH
- (11) **1 941 904** (51) **A61K 39/395**
(71) THE MATHILDA AND TERRENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY TRUST, 65 Aspenlea Road, Hammersmith, London W6 8LH, GB
- (11) **1 942 228** (51) **E01C 5/00**
(71) Nupfahl GmbH, Müggenburger Strasse 24a, 20539 Hamburg, DE
- (11) **1 943 016** (51) **C08J 3/215**
(71) Vive Crop Protection Inc., 700 Bay St., Suite 1100, Toronto ON M5G 1Z6, CA
- (11) **1 947 221** (51) **C30B 29/06**
(71) Sumco Corporation, 2-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
- (11) **1 948 802** (51) **C12N 15/62**
(71) Paladin Labs Inc., 100 boul. Alexis Nihon, Suite 102, Montreal, QC H4M 2P2, CA
- (11) **1 952 964** (51) **B29C 45/00**
(71) SO.F.TER. TECNOPOLIMERI SRL, Via Maestro Giorgio, 1 Zona Industriale Villa Selva, 47122 Forlì FC, IT
- (11) **1 971 063** (51) **H04L 1/00**
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT
- (11) **1 972 727** (51) **E03C 1/298**
(71) GbR Dr. Bob Illy, Im Feldacher 10, 8320 Fehrltorf, CH
Zuknik, Jürgen, Wäseleinstr. 4, 89365 Röfingen, DE
Untiedt, Michael C., Goethestrasse 7, 89343 Jettingen-Scheppach, DE
- (11) **1 975 318** (51) **E01C 5/00**
(71) Nupfahl GmbH, Müggenburger Strasse 24a, 20539 Hamburg, DE
- (11) **1 975 691** (51) **G02F 1/1362**
(71) Chimei InnoLux Corporation, No. 12, Ke Jung Rd Science Based Industrial Park, Chun-Nan 350 Miaoli, TW
- (11) **1 978 909** (51) **A61G 17/08**
(71) Remember in Green B.V., Amsteldijk Zuid 205, 1188 VP Amstelveen, NL
- (11) **1 980 198** (51) **A61B 3/10**
(71) Ishida, Katsushi, 2-17-19 Kami-Takaido, Suginami-ku Tokyo, JP
Qualitas Inc., 4-4-12, Iidabashi Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 990 887** (51) **H02J 7/00**
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
STMicroelectronics S.A., 850, rue Jean Monnet, 38921 Crolles Cedex, FR
- (11) **1 993 203** (51) **H03F 1/32**
(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
- (11) **1 994 157** (51) **C12N 15/62**
(71) Novagen Holding Corporation, 1st Floor Windward 1 Regatta Office Park P.O. Box 10338, Grand Cayman KY1-1003, KY
- (11) **1 997 910** (51) **C12Q 1/68**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
Tokyo Medical and Dental University, 5-45, Yushima, 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, JP
- (11) **1 999 524** (51) **G05B 19/409**
(71) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
- (11) **2 002 474** (51) **H01L 21/762**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (11) **2 008 870** (51) **B60R 1/08**
(71) Murakami Corporation, 11-5 Tenma-cho Aoi-ku Shizuoka-city, Shizuoka 420-8550, JP
- (11) **2 009 124** (51) **C22C 26/00**
(71) Allomet Corporation, 509 Hahntown-Wendel Road, North Huntingdon PA 15642, US
- (11) **2 011 574** (51) **B01L 3/00**
(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
- (11) **2 013 689** (51) **G06F 3/023**
(71) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16, avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
- (11) **2 015 505** (51) **H04L 9/06**
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronic Drive, Carrollton Texas 75006, US
- (11) **2 020 074** (51) **H02H 3/00**
(71) Friedrich Lütze GmbH, Bruckwiesenstrasse 17-19, 71384 Weinstadt-Grossheppach, DE
- (11) **2 027 424** (51) **F27B 9/34**
(71) Cockerill Maintenance & Ingenierie S.A., Avenue Greiner 1, 4100 Seraing, BE
- (11) **2 029 951** (51) **F27B 9/36**
(71) Cockerill Maintenance & Ingenierie S.A., Avenue Greiner 1, 4100 Seraing, BE
- (11) **2 030 431** (51) **H04M 11/00**
(71) TTI Inventions C LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **2 031 745** (51) **H02M 3/158**
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
STMicroelectronics S.A., 850, rue Jean Monnet, 38921 Crolles Cedex, FR
- (11) **2 046 492** (51) **B01J 13/02**
(71) Topchim N.V., Nijverheidsstraat 98, 2160 Wommelgem, BE
- (11) **2 048 703** (51) **H01L 21/3065**
(71) SPP Technologies Co., Ltd., 8-11 Harumi 1-Chome Chuo-ku, Tokyo 104-6108, JP
- (11) **2 050 125** (51) **H01L 21/20**
(71) ASM America, Inc., 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200, US
- Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (11) **2 051 641** (51) **A61B 17/04**
(71) Ivy Sports Medicine, One Paragon Drive Suite 125 Montvale, New Jersey 07645, US
- (11) **2 059 398** (51) **B42D 15/10**
(71) Metallic Security s.r.o., U Pfehřady 61, 466 23 Janbřlonec nad Nisou, CZ
- (11) **2 069 906** (51) **G06F 7/00**
(71) IBM International Group BV, Johan Huizingalaan 765, 1066 VH Amsterdam, NL
- (11) **2 078 082** (51) **C12N 15/20**
(71) Novagen Holding Corporation, 1st Floor Windward 1 Regatta Office Park P.O. Box 10338, Grand Cayman KY1-1003, KY
- (11) **2 080 132** (51) **G06F 19/00**
(71) Global Healthcare Exchange, LLC, 1315 West Century Drive, Louisville, Colorado 80027, US
- (11) **2 081 557** (51) **A61K 9/50**
(71) DA Volterra, 140, rue du Faubourg Saint Honoré, 75008 Paris, FR
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75100 Paris, FR
Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue Thomas Mann, 75205 Paris Cedex 13, FR
- (11) **2 085 134** (51) **B01D 63/02**
(71) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
B. Braun Avitum Saxonia GmbH, Juri-Gagarin-Str. 13, 01454 Radeberg, DE
- (11) **2 087 802** (51) **A42B 3/04**
(71) Identec Solutions AG, Millenium Park 2, 6890 Lustenau, AT
- (11) **2 089 834** (51) **G06K 19/06**
(71) Lucent Technologies Inc., 600-700 Mountain Avenue PO Box 636, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- (11) **2 090 900** (51) **G01T 1/20**
(71) FLIR Radiation GmbH, Piepersberg 12, 42653 Solingen, DE
- (11) **2 092 545** (51) **H01J 35/10**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 891** (51) **D01F 8/06**
(71) ALBIS INTERNATIONAL S.R.L., Via Leopardi n. 8, Milano, IT
- (11) **2 098 180** (51) **A61B 17/34**
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **2 104 798** (51) **F21S 4/00**
(71) LUMINAZ IP LIMITED, Unit 35, Wingates Industrial Park Westhoughton, Bolton Lancashire BL5 3XU, GB
- (11) **2 106 897** (51) **B29C 47/12**
(71) Wavin B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL

- (11) **2 109 588** (51) **C02F 1/70**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (11) **2 119 233** (51) **H04N 7/173**
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates (Genève), CH
- (11) **2 120 594** (51) **A23G 1/48**
(71) CONFETTERIA MOLISANA S.r.l., Corso Garibaldi 108, Isernia, IT
- (11) **2 120 987** (51) **A61K 38/00**
(71) NoNO, Inc., 88 Strath Avenue, Toronto ON M8X 1R5, CA
- (11) **2 121 092** (51) **A61M 16/00**
(71) Global Medical Holdings, LLC, 26378 289th Place, Adel, IA 50003, US
- (11) **2 122 234** (51) **F21S 4/00**
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81536 München, DE
- (11) **2 128 724** (51) **G04G 21/04**
(71) Garmin Switzerland GmbH, Mühentalstrasse 2, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **2 130 758** (51) **B63B 35/44**
(71) Acergy France SA, 1, Quai Marcel Dassault, 82150 Suresnes, FR
Subsea 7 Contracting (UK) Limited, East Campus Prospect Road, Arnhall Business Park Westhill Aberdeenshire AB32 6FE, GB
(84) LU
- (11) **2 134 935** (51) **F01L 9/02**
(71) Scuderi Group LLC, 1111 Elm Street Suite 33, West Springfield, MA 01089, US
- (11) **2 134 983** (51) **F16F 1/373**
(71) Trelleborg Automotive Forscheda AB, Trelleborg AB (publ) Johan Kocksgatan 10, 231 45 Trelleborg, SE
- (11) **2 139 426** (51) **A61C 8/00**
(71) MDI Dental- und Implantattechnik GmbH, Mülheimer Strasse 60a, 47057 Duisburg, DE
- (11) **2 139 612** (51) **B05C 1/08**
(71) GPS Invest AS, Forusvågen 43, 4033 Stavanger, NO
- (11) **2 140 252** (51) **G01N 21/95**
(71) Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
ALTATECH Semiconductor, 611 rue Aristide Bergès ZAC de Pré Millet, 38330 Montbonnot Saint Martin, FR
- (11) **2 149 667** (51) **E06B 9/322**
(71) Whole Space Industries Ltd, 11/F, 21, Sec. 6 Chung Hsiao E. Road, Taipei, TW
- (11) **2 158 585** (51) **G10H 3/18**
(71) Ciccone, Massimiliano, 11 Chartwell 80 Wimbledon Parkside, London SW19 5LN, GB
- (11) **2 161 075** (51) **B01J 2/16**
(71) Pancosma S.A., 6, Voie Des Traz, 1218 Le Grand-Saconnex, CH
- (11) **2 164 724** (51) **B60P 7/15**
(71) TANOS GmbH Verpacken Ordnen Präsentieren, Pionierstrasse 1, 89257 Illertissen, DE
- (11) **2 171 747** (51) **H01L 21/20**
(71) Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
Arizona Board Of Regents For And On Behalf Of Arizona State University, SkySong 1475
- N. Scottsdale Road Suite 200, Scottsdale, Arizona 85257, US
- (11) **2 171 748** (51) **H01L 21/20**
(71) Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
Arizona Board Of Regents For And On Behalf Of Arizona State University, SkySong 1475 N. Scottsdale Road Suite 200, Scottsdale, Arizona 85257, US
- (11) **2 174 638** (51) **A61J 17/02**
(71) Jackel Holdings Victoria Pty Limited, Unit 9A, 9-11 South Street, Rydalmere, NSW 2116, AU
- (11) **2 179 692** (51) **A61B 5/11**
(71) Humanscan Ltd, 302, Sihwa Apartment Factory 3rd Floor, 672, Sunggok-dong Danwon-gu, Ansan-si, Kyounggi-do, KR
- (11) **2 188 712** (51) **G06F 7/00**
(71) KIT Digital Inc., 26 West 17th Street, 2nd Floor, New York, NY 1011, US
- (11) **2 192 037** (51) **B62K 11/14**
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
- (11) **2 201 264** (51) **F16G 1/10**
(71) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Chieti Scalo, 66013 Chieti, IT
- (11) **2 202 604** (51) **G06F 1/02**
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
STMicroelectronics Design and Application S.R.O., Pobrezni 620/3, 186 00 Praha 8, CZ
- (11) **2 202 704** (51) **G08B 13/02**
(71) Round Rock Research, LLC, 26 Deer Creek Lane, Mount Kisco, NY 10549, US
- (11) **2 203 433** (51) **C07D 277/34**
(71) Metabolic Solutions Development Company LLC, 161 East Michigan Avenue, 4th Floor, Kalamazoo, MI 49007, US
- (11) **2 205 240** (51) **A61K 31/454**
(71) The Rightful and Legal Heirs of Prof. Ester Fride, c/o Ayala Polak-Moshe, Adv., Executor of the Estate of Prof. Ester Fride 49 Weizmann Street P.O. Box 312, Kfar Saba, IL
Ben-Shabat, Shimon, 12 Hagdud Haivry Street, 92345 Jerusalem, IL
Branski, David, 37 Ha-Tayassim Street, 92507 Jerusalem, IL
- (11) **2 215 120** (51) **C07K 16/24**
(71) ZymoGenetics, Inc., Route 206 and Province Line Road Princeton, New Jersey 08540, US
Merck Serono S.A., 9 Chemin des Mines, 1201 Geneva, CH
- (11) **2 218 499** (51) **B01J 19/00**
(71) JFE Engineering Corporation, 2-6-2 Otemachi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 3-2-1, Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
JFE Technos Co., Ltd., 2-1, Suehiro-cho Tsurumi-ku, Yokohama city Kanagawa, JP
- (11) **2 219 481** (51) **A24C 5/47**
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (11) **2 221 341** (51) **C08L 69/00**
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- Asahi Fiber Glass Co., LTD., 3-6-3, Kanda-Kajicho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **2 221 705** (51) **G05F 1/24**
(71) Stilla Energy S.p.A., Via Ippodromo 61, 20151 Milano, IT
- (11) **2 226 400** (51) **C21D 9/573**
(71) Cockerill Maintenance & Ingenierie S.A., Avenue Greiner 1, 4100 Seraing, BE
- (11) **2 229 398** (51) **C07K 1/00**
(71) Vive Crop Protection Inc., 700 Bay St., Suite 1100, Toronto ON M5G 1Z6, CA
- (11) **2 237 159** (51) **G06F 13/28**
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
- (11) **2 238 310** (51) **E21B 7/06**
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuir Chambers, Tortola, Road Town, VG
(84) GB NL
- (11) **2 246 847** (51) **G11B 5/48**
(71) Seagate Technology International, c/o Maples and Calder P.O. Box 309 Ugland House, Grand Cayman KY1-1104, KY
- (11) **2 249 653** (51) **A01P 1/00**
(71) New Leaf Food Safety Solutions, LLC, 1129 Harkins Road, Salinas, CA 93901, US
- (11) **2 251 972** (51) **H02P 8/12**
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
Dora S.p.A., Via Lavoratori Vittime del Col du Mont, 28, 11100 Aosta, IT
- (11) **2 256 792** (51) **H01L 21/3065**
(71) SPP Technologies Co., Ltd., 8-11 Harumi 1-Chome Chuo-ku, Tokyo 104-6108, JP
- (11) **2 259 072** (51) **G01N 35/08**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (11) **2 260 984** (51) **B26D 3/30**
(71) Hahn A. bvba, Kersterbeekbos, 31, 1501 Buizingen, BE
- (11) **2 261 928** (51) **G11C 15/04**
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
Ovonyx Inc., 2856 Waterview Drive, Rochester Hills, MI 48309, US
- (11) **2 263 691** (51) **A61K 39/395**
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **2 270 200** (51) **C12Q 1/48**
(71) Gilead Connecticut, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US

- (11) **2 270 998** (51) **H04B 3/54**
(71) Dora S.p.A., Via Laboratori Vittime del Col du Mont, 28, 11100 Aosta, IT
STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
- (11) **2 271 901** (51) **G01J 3/40**
(71) Hypermed Imaging, Inc., 537 Steamboat Road, Greenwich, CT 06830, US
- (11) **2 273 378** (51) **G06F 13/38**
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
STMicroelectronics (Grenoble) SAS, 12 rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
- (11) **2 275 473** (51) **C08G 79/04**
(71) FRX Polymers, Inc., 200 Turnpike Road, Chelmsford, MA 01824, US
- (11) **2 281 268** (51) **G06Q 10/00**
(71) Intific, Inc., One Enterprise Parkway Suite 330, Hampton VA 23666, US
- (11) **2 283 165** (51) **C21D 1/613**
(71) Cockerill Maintenance & Ingenierie S.A., Avenue Greiner 1, 4100 Seraing, BE
- (11) **2 283 172** (51) **C30B 31/04**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (11) **2 283 399** (51) **G04B 37/00**
(71) WIMM Labs Inc., 289 S. San Antonio Road, Suite 100, Los Altos, CA 94022-3749, US
- (11) **2 284 599** (51) **G02C 7/12**
(71) HOYA Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (11) **2 285 349** (51) **A61K 9/107**
(71) Soluventis GmbH, Im Lottental 36, 44801 Bochum, DE
- (11) **2 287 580** (51) **G01J 3/28**
(71) Roper Scientific, Inc., 3660 Quakerbridge Road, Trenton, NJ 08619, US
- (11) **2 292 156** (51) **A61B 17/08**
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (11) **2 293 483** (51) **H04L 1/06**
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
- (11) **2 302 523** (51) **G06F 15/16**
(71) Intellectual Ventures I LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **2 311 083** (51) **H01L 21/762**
(71) Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
Commissariat A L'Énergie Atomique C.E.A., 25 rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (11) **2 319 918** (51) **C12N 7/04**
(71) Centre National De La Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6), 4, place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05, FR
- (11) **2 320 017** (51) **E05F 11/44**
(71) VPS Vehicle Protection Systems GmbH, Krauss-Maffei Strasse 11, 80997 München, DE
- (11) **2 322 467** (51) **B67B 7/06**
(71) SOLUCIONS MOR&ALS, S.L., Daró, 9, 17251 Calonge (Girona), ES
- (11) **2 322 542** (51) **C07K 14/445**
(71) Arborgen Inc., 2011 Broadbank Court, Ridgeville, SC 29472-9006, US
- (11) **2 324 025** (51) **C07D 473/16**
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
- (11) **2 324 026** (51) **C07D 473/18**
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
- (11) **2 325 727** (51) **G06F 3/033**
(71) Epsom Norway Research and Development AS, Postboks 1288, Sluppen, 7462 Trondheim, NO
- (11) **2 326 646** (51) **C07D 473/16**
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
- (11) **2 328 312** (51) **H04L 25/06**
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
Dora S.p.A., Via Laboratori Vittime del Col du Mont, 28, 11100 Aosta, IT
- (11) **2 329 517** (51) **H01L 21/02**
(71) Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, San Jose CA 95131, US
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **2 331 529** (51) **C07D 403/08**
(71) Legochem Biosciences, inc., 3F, Daejeon Bio Venture Town 461-8 Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-811, KR
- (11) **2 333 673** (51) **G06F 13/38**
(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
- (11) **2 333 830** (51) **H01L 25/00**
(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
- (11) **2 337 255** (51) **H04J 14/02**
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **2 339 760** (51) **H04B 7/155**
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **2 343 998** (51) **A43B 17/00**
(71) Petkova, Sonya, 4, Skobelev, Str. Ap. Building 115, entrance "B" Floor 7, ap. 18, 7000 Rousse, BG
- (11) **2 347 310** (51) **G05B 19/418**
(71) STMicroelectronics (Grenoble) SAS, 12 rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
- (11) **2 348 634** (51) **H03K 3/037**
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
STMicroelectronics Pvt. Ltd., Plot No. 1, Knowledge Park III, 201308 Greater Noida, Uttar Pradesh, IN
- (11) **2 348 834** (51) **A01N 25/10**
(71) Vive Crop Protection Inc., 700 Bay St., Suite 1100, Toronto ON M5G 1Z6, CA
- (11) **2 348 862** (51) **A01N 53/00**
(71) Menelaus B.V., Archimedesbaan 18D, 3439 ME Nieuwegein, NL
- (11) **2 349 241** (51) **A61K 31/155**
(71) Signature Therapeutics, Inc., 75 Shoreway Road, Suite D, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **2 362 318** (51) **G06F 13/40**
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS, 12, Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
- (11) **2 362 670** (51) **H04N 13/00**
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 2-5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (11) **2 362 952** (51) **G06F 3/033**
(71) Leonar3Do International Zrt., Dávid-major 0182/2 hrsz., 2091 Etyek, HU
- (11) **2 365 764** (51) **A45D 2/00**
(71) M. M. & R. Products, Inc., 5010 North Parkway Calabasas, Suite 205, Calabasas, CA 91302, US
- (11) **2 366 226** (51) **H04H 20/10**
(71) ArtiMedia Pte Ltd., 31 International Park 03-04 Creative Resource, Singapore 609921, SG
- (11) **2 368 724** (51) **B60C 11/24**
(71) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho Ogaki-shi, GIFU-KEN 503-8603, JP
- (11) **2 369 936** (51) **A01N 63/02**
(71) Lankenau Institute for Medical Research, 100 East Lancaster Avenue, Wynnewood, PA 19096, US
Thomas Jefferson University, 1020 Walnut Street, Philadelphia, PA 19107, US
- (11) **2 370 235** (51) **B26B 5/00**
(71) Repac, Cedimir, c/o Genius GmbH Im Dachsstück 8, 65549 Limburg, DE
- (11) **2 370 289** (51) **B60N 2/02**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (11) **2 371 405** (51) **A61M 1/10**
(71) Genomnia S.r.l., Via Nerviano, 31/b, 20020 Lainate (MI), IT
- (11) **2 371 560** (51) **B41J 3/54**
(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigeno-Otsu, Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP

- (11) **2 373 210** (51) **A61B 5/00**
(71) GP Medical Instruments GmbH, Freden-
hagenweg 2, 23566 Lübeck, DE
- (11) **2 375 245** (51) **G01N 27/30**
(71) SenzAir B.V., Hengelosestraat 525, 7521 AG
Enschede, NL
- (11) **2 378 425** (51) **G06F 11/267**
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864
Agrate Brianza, IT
STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de
Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rous-
set, FR
- (11) **2 380 070** (51) **G05F 1/67**
(71) Berger, Hubert, Klosterweg 6, St. Lorenzen
im Mürtal 8642, AU
FH Joanneum GmbH, Werk-VI-Str. 46, 8605
Kapfenberg, AT
- (11) **2 381 497** (51) **H01L 35/32**
(71) Shenzhen Caihuang Enterprise & Develop-
ment Co., Ltd, Caihuang Industrial Park
No. 6, Qing Ning Road Qing Hu County Long
Hua, Bao'an, Shenzhen, 518109, CN
- (11) **2 381 987** (51) **A61M 5/32**
(71) Owen Mumford Limited, Brook Hill
Woodstock, Oxfordshire OX20 1TU, GB
- (11) **2 386 711** (51) **E06B 9/322**
(71) Whole Space Industries Ltd, 11/F, 21, Sec. 6
Chung Hsiao E. Road, Taipei, TW
- (11) **2 389 900** (51) **A61F 2/30**
(71) Episurf Medical AB, Stora Skuggans väg 11,
115 42 Stockholm, SE
- (11) **2 392 256** (51) **A61B 5/00**
(71) Zinc Software Limited, 47 Slievebloom Park,
Drimnagh 12 Dublin, IE
- (11) **2 396 643** (51) **G01N 21/15**
(71) Rheinisch-Westfälische Technische Hoch-
schule Aachen (RWTH), Templergraben 55,
52062 Aachen, DE
- (11) **2 407 592** (51) **D07B 1/06**
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Tokyo Rope Mfg Co., Ltd., 3-6-2 Nihonbashi
Chuo-ku, Tokyo 103-8306, JP
- (11) **2 414 244** (51) **B65B 35/50**
(71) Martin, Didier, 1680 Route des Monts,
74540 Hey sur Alby, FR
Falcoz, Pascal, Lieu Dit les Moiroux, 74540
Saint Felix, FR
- (11) **2 414 673** (51) **F03D 11/00**
(71) FloDesign Wind Turbine Corporation, 380
Main Street, Wilbraham, MA 01095, US
- (11) **2 415 865** (51) **C12N 9/88**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
- (11) **2 416 351** (51) **H01L 21/3065**
(71) SPP Technologies Co., Ltd., 8-11 Harumi 1-
Chome Chuo-ku, Tokyo 104-6108, JP
- (11) **2 421 274** (51) **H04N 13/04**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 423 155** (51) **B67B 7/06**
(71) SOLUCIONS MOR&ALS, S.L., Daró, 9,
17251 Calonge (Girona), ES
- (11) **2 426 163** (51) **C08J 5/00**
(71) Bayer MaterialScience AG, Law and Patents
Patents and Licensing Gebäude Q18, 51368
Leverkusen, DE
- (11) **2 427 486** (51) **C07K 14/765**
(71) Novozymes Biopharma DK A/S, Krogshoejvej
36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **2 430 251** (51) **E04B 2/54**
(71) Hunter Douglas Industries Switzerland
GmbH, Adligenswilerstrasse 37, 6006 Lu-
zern, CH
- (11) **2 430 473** (51) **G01S 7/481**
(71) Leonar3Do International Zrt., Dávid-major
0182/2 hrsz., 2091 Etyek, HU
- (11) **2 434 873** (51) **A01N 1/02**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung, Hansastrasse 27c,
80686 München, DE
- (11) **2 435 646** (51) **E04H 5/02**
(71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050
Zurich, CH
- (11) **2 436 003** (51) **G10K 11/178**
(71) IXBLUE, 52 Avenue de L'Europe, 78160
Marly le Roi, FR
- (11) **2 436 033** (51) **H01L 27/142**
(71) Day4 Energy Inc., 8168 Glenwood Drive,
Burnaby, British Columbia V3N 5E9, CA
- (11) **2 436 341** (51) **A61F 2/38**
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic
Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (11) **2 436 752** (51) **C10J 3/00**
(71) O-Gen UK Limited, Unit 1, Blythe Park
Cresswell Lane, Cresswell Stoke on Trent
Staffordshire ST11 9RD, GB
- (11) **2 437 866** (51) **B01D 53/10**
(71) ThyssenKrupp Polysius AG, Graf-Galen-
Strasse 17, 59269 Beckum, DE
- (11) **2 438 890** (51) **A61F 2/44**
(71) Beijing Naton Technology Group Co., Ltd,
No.8-2-1201, Yuanyang Fengjing subdistrict
No.15, De Sheng Men West Street Haidian
District, Beijing 100082, CN
- (11) **2 443 592** (51) **G06K 19/00**
(71) Adac Plastics, Inc., 5920 Tahoe Drive S.E.,
Michigan Grand Rapids MI 49588-8375, US
- (11) **2 445 601** (51) **B01D 1/00**
(71) FracPure Holdings LLC, 615 South DuPont
Highway, Dover, DE 19901, US
- (11) **2 446 263** (51) **G01N 33/49**
(71) WINKELMAN, James W., 62 Rangeley Road,
Brookline, MA 02167, US
Tanasijevic, Milenko, 205 Valentine Street,
West Newton MA 02465, US
Zahniser, David, 33 Sheridan Road, Welles-
ley MA 02481, US
- (11) **2 410 495** (51) **G07D 3/12**
(71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG,
Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
- (11) **1 405 607** (51) **A61B 17/86**
(11) **1 579 816** (51) **A61B 17/70**
(11) **1 680 049** (51) **A61F 2/28**
(11) **1 878 408** (51) **A61F 2/44**
(11) **1 891 904** (51) **A61B 17/70**
(11) **1 935 358** (51) **A61B 17/70**
(11) **1 961 392** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 074 956** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 085 040** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 113 216** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 140 824** (51) **A61B 17/86**
(11) **2 153 785** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 160 988** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 174 608** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 174 610** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 191 780** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 201 903** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 221 012** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 221 013** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 238 937** (51) **A61B 17/88**
(11) **2 263 583** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 269 526** (51) **A61B 17/86**
(11) **2 283 786** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 286 747** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 286 748** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 289 469** (51) **A61F 2/44**
(11) **2 298 199** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 301 456** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 301 457** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 301 458** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 311 396** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 314 240** (51) **A61B 17/86**
(11) **2 322 107** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 324 787** (51) **A61B 17/88**
(11) **2 329 780** (51) **A61B 17/86**
(11) **2 329 781** (51) **A61B 17/86**
(11) **2 335 624** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 335 625** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 335 629** (51) **A61B 17/88**
(11) **2 340 776** (51) **A61B 17/80**
(11) **2 343 020** (51) **A61B 17/86**
(11) **2 361 572** (51) **A61B 17/80**
(11) **2 361 574** (51) **A61B 17/86**
(11) **2 364 656** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 371 311** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 380 513** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 384 709** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 384 710** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 397 110** (51) **A61F 2/28**
(11) **2 441 402** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 441 403** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 441 404** (51) **A61B 17/70**
- (71) Directa Plus S.p.A., Via Cavour 2 c/o Como-
next Science Park, 22074 Lommazzo (CO),
IT
- (11) **1 922 144** (51) **B01J 23/00**
(11) **1 922 169** (51) **B22F 9/28**
(11) **1 928 624** (51) **B22F 9/00**
(11) **1 937 404** (51) **B01J 23/00**
(11) **1 940 576** (51) **B22F 9/28**
(11) **2 266 729** (51) **B22F 9/28**
(11) **2 425 915** (51) **B22F 9/30**
(11) **2 425 916** (51) **B22F 9/30**

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Azkoyen, S.A., Avda. San Silvestre s/n,
31350 Peralta Navarra, ES
- (11) **1 445 739** (51) **G07D 5/08**
(11) **1 574 862** (51) **G01P 15/09**
(11) **2 107 533** (51) **G07D 5/10**
(11) **2 124 201** (51) **G07F 11/16**
(11) **2 369 558** (51) **G07F 11/42**

- (71) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US
(11) **1 345 010** (51) *G01D 18/00*
(11) **2 030 193** (51) *G09G 5/00*
(11) **2 122 597** (51) *G05D 1/00*
(11) **2 126 866** (51) *G08B 19/00*
(11) **2 158 606** (51) *H01L 27/02*
- (71) Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha, 7-1, Hommachi, Kurashiki-shi Okayama, JP
(11) **1 664 295** (51) *C12N 15/09*
(11) **1 727 900** (51) *C12N 15/00*
(11) **1 730 273** (51) *B01D 15/08*
(11) **1 844 141** (51) *C12N 15/10*
(11) **1 851 302** (51) *C12M 1/00*
(11) **1 869 176** (51) *C12N 15/00*
- (71) MEIJI CO., LTD, 2-10, Shinsuna 1-chome, Koto-ku Tokyo, JP
(11) **1 504 663** (51) *A01N 1/02*
(11) **1 726 655** (51) *C12N 15/56*
(11) **1 927 289** (51) *A23G 4/00*
(11) **1 946 760** (51) *A61K 31/702*
(11) **2 027 777** (51) *A23J 3/08*
(11) **2 233 006** (51) *A21D 2/18*
(11) **2 248 427** (51) *A21D 13/08*
- (71) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE
(11) **1 604 219** (51) *G01R 33/07*
(11) **1 924 448** (51) *B60C 23/04*
(11) **1 960 744** (51) *G01F 1/684*
(11) **1 983 644** (51) *H02P 6/18*
(11) **2 037 567** (51) *H02P 6/18*
(11) **2 063 528** (51) *H02P 25/02*
(11) **2 066 033** (51) *H03K 17/16*
(11) **2 332 248** (51) *H02P 6/14*
- (71) PST Sensors (Pty) Limited, Department of Physics RW James Building Room 513 Upper Campus, University of Cape Town, 7700, ZA
(11) **1 593 163** (51) *H01L 29/786*
(11) **1 899 261** (51) *B82B 3/00*
(11) **1 971 651** (51) *C09D 5/24*
(11) **2 285 574** (51) *B41J 2/035*
(11) **2 416 885** (51) *B02C 23/06*
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(11) **1 262 831** (51) *G03F 7/09*
(11) **1 289 002** (51) *H01L 21/00*
(11) **1 298 492** (51) *G03F 7/09*
(11) **1 300 487** (51) *C25D 3/02*
(11) **1 300 488** (51) *C25D 3/02*
(11) **1 306 466** (51) *C23C 18/44*
(11) **1 342 816** (51) *C25D 7/00*
(11) **1 342 817** (51) *C25D 3/32*
(11) **1 353 228** (51) *G03F 7/16*
(11) **1 398 831** (51) *H01L 21/768*
- (71) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH, Universitätsstrasse 2, 56070 Koblenz, DE
(11) **2 027 009** (51) *B62J 1/02*
(11) **2 243 693** (51) *B62K 21/12*
(11) **2 366 615** (51) *B62M 3/08*
(11) **2 366 616** (51) *B62M 3/08*
(11) **2 366 617** (51) *B62M 3/08*
(11) **2 366 618** (51) *B62M 3/08*
(11) **2 368 790** (51) *B62M 3/08*
(11) **2 422 645** (51) *A45F 3/04*
(11) **2 423 088** (51) *B62K 21/12*
- (11) **2 423 089** (51) *B62K 21/26*
(11) **2 423 092** (51) *B62M 3/08*
(11) **2 423 121** (51) *B65D 73/00*
(11) **2 423 129** (51) *B65D 85/68*
- (71) Schmitz Cargobull Gotha GmbH, Kindleber Strasse 99, 99867 Gotha, DE
(11) **1 698 535** (51) *B60T 13/66*
(11) **2 331 386** (51) *B62D 21/20*
(11) **2 384 288** (51) *B60P 1/28*
(11) **2 384 289** (51) *B60P 1/28*
(11) **2 390 121** (51) *B60G 17/015*
- (71) Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(11) **1 473 765** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 559 139** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 631 983** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 631 984** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 661 175** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 678 754** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 678 755** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 695 376** (51) *H01L 21/20*
(11) **1 730 772** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 858 071** (51) *H01L 21/762*
(11) **2 102 903** (51) *H01L 21/762*
(11) **2 153 462** (51) *H01L 21/762*
(11) **2 161 742** (51) *H01L 21/762*
- (71) Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(11) **1 273 035** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 324 385** (51) *H01L 21/18*
(11) **1 359 390** (51) *H01L 21/02*
(11) **1 427 002** (51) *H01L 21/304*
(11) **1 443 550** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 468 444** (51) *H01L 21/18*
(11) **1 482 548** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 487 012** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 497 854** (51) *H01L 21/00*
(11) **1 502 298** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 532 676** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 543 552** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 568 073** (51) *H01L 21/20*
(11) **1 571 241** (51) *C30B 25/18*
(11) **1 571 705** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 572 577** (51) *B81C 1/00*
(11) **1 588 415** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 597 758** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 597 759** (51) *H01L 21/763*
(11) **1 599 896** (51) *H01L 21/20*
(11) **1 605 498** (51) *H01L 21/20*
(11) **1 606 839** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 628 339** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 629 526** (51) *H01L 21/20*
(11) **1 639 633** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 644 967** (51) *H01L 21/20*
(11) **1 652 229** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 652 230** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 654 758** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 668 693** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 676 310** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 681 712** (51) *H01L 21/20*
(11) **1 709 676** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 715 516** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 719 179** (51) *H01L 27/146*
(11) **1 721 333** (51) *H01L 21/762*
- (11) **1 723 671** (51) *H01L 23/544*
(11) **1 726 039** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 756 864** (51) *H01L 21/78*
(11) **1 759 411** (51) *H01L 21/683*
(11) **1 763 069** (51) *H01L 21/20*
(11) **1 777 735** (51) *H01L 21/20*
(11) **1 792 338** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 792 339** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 808 886** (51) *H01L 21/265*
(11) **1 811 560** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 811 561** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 812 205** (51) *B24B 37/04*
(11) **1 818 976** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 829 099** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 829 100** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 835 533** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 835 534** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 839 332** (51) *H01L 21/324*
(11) **1 846 946** (51) *H01L 21/20*
(11) **1 851 789** (51) *H01L 21/3105*
(11) **1 851 790** (51) *H01L 21/324*
(11) **1 861 873** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 879 220** (51) *H01L 21/18*
(11) **1 879 225** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 926 130** (51) *H01L 21/20*
(11) **1 926 132** (51) *H01L 21/306*
(11) **1 928 020** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 933 384** (51) *H01L 29/15*
(11) **1 949 430** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 964 166** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 973 150** (51) *H01L 21/20*
(11) **1 986 229** (51) *H01L 21/762*
(11) **1 989 732** (51) *H01L 21/762*
(11) **2 005 466** (51) *H01L 21/762*
(11) **2 016 205** (51) *C23C 16/22*
(11) **2 023 380** (51) *H01L 21/18*
(11) **2 031 654** (51) *H01L 21/762*
(11) **2 037 492** (51) *H01L 21/336*
(11) **2 038 456** (51) *C30B 29/40*
(11) **2 048 701** (51) *H01L 21/304*
(11) **2 048 706** (51) *H01L 21/762*
(11) **2 066 496** (51) *C30B 29/40*
(11) **2 070 111** (51) *H01L 21/762*
(11) **2 072 994** (51) *G01N 1/32*
(11) **2 084 304** (51) *C30B 29/40*
(11) **2 084 740** (51) *H01L 21/762*
(11) **2 091 070** (51) *H01L 21/02*
(11) **2 091 071** (51) *H01L 21/18*
(11) **2 094 406** (51) *B08B 5/00*
(11) **2 095 406** (51) *H01L 21/322*
(11) **2 109 582** (51) *B81C 1/00*
(11) **2 109 583** (51) *B81C 1/00*
(11) **2 109 883** (51) *H01L 21/762*
(11) **2 111 633** (51) *H01L 21/20*
(11) **2 115 768** (51) *H01L 21/20*
(11) **2 118 923** (51) *H01L 21/306*
(11) **2 130 217** (51) *H01L 21/762*
(11) **2 135 278** (51) *H01L 21/762*
(11) **2 137 755** (51) *H01L 21/18*
(11) **2 140 488** (51) *H01L 21/762*
(11) **2 143 135** (51) *H01L 21/311*
(11) **2 143 137** (51) *H01L 21/762*
(11) **2 164 096** (51) *H01L 21/762*
(11) **2 164 097** (51) *H01L 21/762*
(11) **2 174 347** (51) *H01L 21/762*
(11) **2 186 127** (51) *H01L 21/762*
(11) **2 190 010** (51) *H01L 21/66*

(11) 2 193 540	(51) H01L 21/268	(11) 2 382 655	(51) H01L 21/66	(11) 1 403 927	(51) H01L 27/105
(11) 2 195 836	(51) H01L 21/762	(11) 2 382 657	(51) H01L 21/762	(11) 1 406 447	(51) H04N 7/26
(11) 2 200 077	(51) H01L 21/762	(11) 2 390 907	(51) H01L 21/762	(11) 1 408 604	(51) H02M 3/07
(11) 2 203 932	(51) H01L 21/20	(11) 2 396 816	(51) H01L 21/762	(11) 1 416 720	(51) H04N 1/64
(11) 2 219 208	(51) H01L 21/304	(11) 2 401 760	(51) H01L 21/762	(11) 1 420 415	(51) G11C 16/10
(11) 2 227 576	(51) C30B 25/14	(11) 2 403 975	(51) C23C 16/34	(11) 1 420 442	(51) H01L 21/762
(11) 2 227 821	(51) H01L 21/02	(11) 2 404 318	(51) H01L 21/762	(11) 1 420 542	(51) H04L 9/00
(11) 2 231 898	(51) C23C 16/52	(11) 2 405 465	(51) H01L 21/18	(11) 1 422 661	(51) G06T 5/00
(11) 2 232 534	(51) H01L 21/20	(11) 2 406 818	(51) H01L 21/62	(11) 1 424 699	(51) G11C 16/26
(11) 2 247 768	(51) C23C 16/30	(11) 2 406 820	(51) H01L 21/762	(11) 1 426 967	(51) G11C 11/56
(11) 2 249 389	(51) H01L 27/146	(11) 2 409 322	(51) H01L 21/302	(11) 1 434 233	(51) G11C 11/56
(11) 2 255 385	(51) H01L 21/762	(11) 2 409 325	(51) H01L 21/762	(11) 1 434 234	(51) G11C 16/10
(11) 2 256 798	(51) H01L 21/762	(11) 2 412 006	(51) H01L 21/205	(11) 1 434 235	(51) G11C 16/26
(11) 2 259 301	(51) H01L 21/762	(11) 2 418 678	(51) H01L 21/762	(11) 1 443 417	(51) G06F 15/78
(11) 2 259 302	(51) H01L 21/762	(11) 2 422 360	(51) H01L 21/306	(11) 1 443 669	(51) H04B 1/707
(11) 2 264 755	(51) H01L 21/762	(11) 2 434 533	(51) H01L 21/18	(11) 1 447 742	(51) G06F 9/318
(11) 2 269 029	(51) G01N 1/32	(71) STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS, 12, Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR		(11) 1 450 261	(51) G06F 12/14
(11) 2 269 215	(51) H01L 21/762	STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT		(11) 1 460 542	(51) G06F 11/10
(11) 2 269 226	(51) H01L 29/78			(11) 1 460 765	(51) H03M 13/13
(11) 2 272 084	(51) H01L 21/18	(11) 2 341 425	(51) G06F 7/552	(11) 1 477 651	(51) F02D 35/02
(11) 2 280 411	(51) H01L 21/68	(11) 2 388 707	(51) G06F 13/40	(11) 1 482 449	(51) G06T 9/00
(11) 2 293 326	(51) H01L 21/762	(11) 2 390 792	(51) G06F 13/42	(11) 1 484 927	(51) H04N 7/64
(11) 2 294 608	(51) H01L 21/205	(11) 2 405 362	(51) G06F 13/40	(11) 1 507 232	(51) G06T 5/00
(11) 2 294 611	(51) H01L 21/762	(11) 2 416 523	(51) H04L 9/22	(11) 1 511 042	(51) G11C 11/34
(11) 2 302 671	(51) H01L 21/762	(11) 2 418 648	(51) G11C 11/412	(11) 1 515 271	(51) G06T 1/60
(11) 2 304 793	(51) H01L 27/04	(11) 2 442 231	(51) G06F 13/16	(11) 1 519 530	(51) H04L 29/06
(11) 2 311 082	(51) H01L 21/762	(11) 2 444 903	(51) G06F 13/16	(11) 1 533 971	(51) H04L 29/06
(11) 2 319 074	(51) H01L 21/762	(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT		(11) 1 535 665	(51) B01L 3/00
(11) 2 320 454	(51) H01L 21/687			(11) 1 535 878	(51) B81B 3/00
(11) 2 321 842	(51) H01L 21/302	(11) 0 817 247	(51) H01L 21/265	(11) 1 536 480	(51) H01L 29/423
(11) 2 324 488	(51) H01L 21/18	(11) 0 926 601	(51) G06F 12/14	(11) 1 541 991	(51) G01N 21/25
(11) 2 324 491	(51) H01L 21/304	(11) 0 950 959	(51) G06F 15/78	(11) 1 547 688	(51) B01L 3/00
(11) 2 324 493	(51) H01L 21/324	(11) 0 967 554	(51) G06F 17/00	(11) 1 565 034	(51) H04R 19/04
(11) 2 329 056	(51) C23C 16/52	(11) 0 979 011	(51) H04N 7/36	(11) 1 571 636	(51) G08C 23/04
(11) 2 329 523	(51) H01L 21/762	(11) 0 994 626	(51) H04N 7/26	(11) 1 577 952	(51) H01L 29/78
(11) 2 330 616	(51) H01L 21/324	(11) 1 005 079	(51) H01L 21/8239	(11) 1 580 694	(51) G06T 11/40
(11) 2 330 697	(51) H01S 5/183	(11) 1 011 137	(51) H01L 21/8239	(11) 1 589 578	(51) H01L 23/544
(11) 2 333 779	(51) G11C 11/404	(11) 1 011 137	(51) H01L 21/8239	(11) 1 591 858	(51) G05F 3/30
(11) 2 333 815	(51) H01L 21/02	(11) 1 032 029	(51) H01L 27/115	(11) 1 603 339	(51) H04N 7/24
(11) 2 333 824	(51) H01L 21/762	(11) 1 104 198	(51) H04N 7/26	(11) 1 605 400	(51) G06T 1/60
(11) 2 333 833	(51) H01L 27/12	(11) 1 130 631	(51) H01L 21/308	(11) 1 605 403	(51) G06T 5/20
(11) 2 333 838	(51) H01L 29/423	(11) 1 139 421	(51) H01L 23/433	(11) 1 607 865	(51) G06F 11/14
(11) 2 339 615	(51) H01L 21/762	(11) 1 152 621	(51) H04N 7/26	(11) 1 608 063	(51) H03K 3/03
(11) 2 345 060	(51) H01L 21/02	(11) 1 156 524	(51) H01L 21/8247	(11) 1 612 950	(51) H03M 13/15
(11) 2 345 067	(51) H01L 21/762	(11) 1 158 525	(51) G11C 7/16	(11) 1 615 441	(51) H04N 7/26
(11) 2 345 068	(51) H01L 21/762	(11) 1 173 025	(51) H04N 7/30	(11) 1 615 447	(51) H04N 7/50
(11) 2 346 048	(51) G11C 15/04	(11) 1 178 383	(51) G05F 3/24	(11) 1 617 178	(51) G01C 19/56
(11) 2 346 077	(51) H01L 27/07	(11) 1 178 540	(51) H01L 29/788	(11) 1 624 284	(51) G01C 19/56
(11) 2 346 078	(51) H01L 27/108	(11) 1 193 715	(51) G11C 11/56	(11) 1 624 285	(51) G01C 19/56
(11) 2 348 527	(51) H01L 21/762	(11) 1 219 934	(51) G01D 5/24	(11) 1 624 286	(51) G01C 19/56
(11) 2 353 177	(51) H01L 21/22	(11) 1 251 521	(51) G11C 11/406	(11) 1 624 325	(51) G02B 6/12
(11) 2 353 180	(51) H01L 21/762	(11) 1 293 905	(51) G06F 12/02	(11) 1 625 624	(51) H01L 29/745
(11) 2 355 143	(51) H01L 21/84	(11) 1 296 524	(51) H04N 7/28	(11) 1 628 484	(51) H04N 7/26
(11) 2 359 391	(51) H01L 21/18	(11) 1 300 888	(51) H01L 29/792	(11) 1 635 397	(51) H01L 29/06
(11) 2 362 860	(51) C03C 15/00	(11) 1 302 984	(51) H01L 27/02	(11) 1 638 337	(51) H04N 7/26
(11) 2 363 879	(51) H01L 21/762	(11) 1 333 473	(51) H01L 21/28	(11) 1 640 850	(51) G06F 1/26
(11) 2 363 886	(51) H01L 27/12	(11) 1 351 288	(51) H01L 21/768	(11) 1 641 029	(51) H01L 21/04
(11) 2 364 504	(51) H01L 21/02	(11) 1 355 234	(51) G06F 11/10	(11) 1 643 649	(51) H03L 7/197
(11) 2 365 487	(51) G11C 7/06	(11) 1 361 603	(51) H01L 21/3065	(11) 1 645 847	(51) G01C 19/56
(11) 2 365 520	(51) H01L 21/8244	(11) 1 363 292	(51) G11C 16/10	(11) 1 646 133	(51) H02M 3/335
(11) 2 372 716	(51) G11C 8/08	(11) 1 369 929	(51) H01L 31/0203	(11) 1 650 858	(51) H02M 3/158
(11) 2 375 442	(51) H01L 21/762	(11) 1 376 471	(51) G06T 7/20	(11) 1 650 979	(51) H04N 9/04
(11) 2 375 443	(51) H01L 21/762	(11) 1 377 040	(51) H04N 5/232	(11) 1 659 640	(51) H01L 31/18
(11) 2 375 455	(51) H01L 31/052	(11) 1 378 824	(51) G06F 9/38	(11) 1 667 461	(51) H04N 7/26
(11) 2 377 153	(51) H01L 21/762	(11) 1 387 395	(51) H01L 21/3213	(11) 1 677 073	(51) G01C 19/56
(11) 2 378 549	(51) H01L 21/762	(11) 1 387 476	(51) H02M 1/12	(11) 1 677 177	(51) G06F 3/033
(11) 2 381 470	(51) H01L 27/07	(11) 1 403 383	(51) F04B 43/04	(11) 1 677 178	(51) G06F 3/033

(11) 1 688 959	(51) G11C 16/34	(11) 1 908 096	(51) H01L 21/04	(11) 2 204 851	(51) H01L 27/24
(11) 1 691 484	(51) H03K 17/082	(11) 1 908 101	(51) H01L 21/336	(11) 2 204 898	(51) H02M 1/42
(11) 1 691 581	(51) H05B 33/08	(11) 1 908 728	(51) C01B 3/06	(11) 2 204 906	(51) H03F 3/60
(11) 1 693 697	(51) G02F 1/01	(11) 1 911 075	(51) H01L 21/336	(11) 2 204 982	(51) H04N 5/232
(11) 1 705 352	(51) F02D 35/02	(11) 1 913 462	(51) G06F 3/043	(11) 2 205 048	(51) H05B 41/282
(11) 1 705 353	(51) F02D 35/02	(11) 1 918 986	(51) H01L 21/336	(11) 2 224 745	(51) H04N 7/26
(11) 1 705 359	(51) F02D 41/34	(11) 1 930 801	(51) G06F 3/01	(11) 2 230 579	(51) G05F 1/56
(11) 1 707 931	(51) G01L 1/20	(11) 1 932 336	(51) H04N 5/232	(11) 2 235 546	(51) G01R 1/073
(11) 1 713 083	(51) G11C 16/16	(11) 1 933 316	(51) G11B 19/04	(11) 2 236 981	(51) G01C 19/56
(11) 1 715 405	(51) G06F 1/32	(11) 1 945 561	(51) B81B 7/02	(11) 2 237 405	(51) H02P 6/08
(11) 1 715 580	(51) H03H 9/02	(11) 1 947 053	(51) B81B 3/00	(11) 2 244 299	(51) H01L 29/78
(11) 1 717 334	(51) C23C 14/18	(11) 1 959 233	(51) G01C 19/56	(11) 2 246 981	(51) H03K 5/1252
(11) 1 717 817	(51) G11C 16/34	(11) 1 987 344	(51) G01N 21/00	(11) 2 247 045	(51) H04L 12/56
(11) 1 719 993	(51) G01L 7/08	(11) 1 988 366	(51) G01D 5/24	(11) 2 249 351	(51) G11C 11/56
(11) 1 720 087	(51) G06F 1/08	(11) 1 990 914	(51) H03H 9/00	(11) 2 252 077	(51) H04R 19/00
(11) 1 722 466	(51) H02M 3/335	(11) 1 995 660	(51) G06F 5/06	(11) 2 259 019	(51) G01C 19/56
(11) 1 724 788	(51) G11C 29/00	(11) 1 997 148	(51) H01L 29/78	(11) 2 259 327	(51) H01L 29/78
(11) 1 727 287	(51) H03M 3/02	(11) 2 012 415	(51) H02M 1/15	(11) 2 259 426	(51) H03H 19/00
(11) 1 732 121	(51) H01L 21/762	(11) 2 015 357	(51) H01L 21/8229	(11) 2 269 946	(51) B81C 1/00
(11) 1 732 329	(51) H04N 7/26	(11) 2 015 434	(51) H02M 3/07	(11) 2 273 542	(51) H01L 21/60
(11) 1 734 591	(51) H01L 33/00	(11) 2 026 493	(51) H04L 7/02	(11) 2 273 543	(51) H01L 21/60
(11) 1 735 900	(51) H02M 1/00	(11) 2 028 504	(51) G01R 33/02	(11) 2 273 544	(51) H01L 21/60
(11) 1 742 143	(51) G06F 1/32	(11) 2 033 289	(51) H02J 1/10	(11) 2 275 586	(51) C23C 14/18
(11) 1 742 249	(51) H01L 21/04	(11) 2 034 518	(51) H01L 27/105	(11) 2 280 412	(51) H01L 21/764
(11) 1 742 257	(51) H01L 21/336	(11) 2 037 499	(51) H01L 23/50	(11) 2 280 468	(51) H02H 5/10
(11) 1 746 756	(51) H04L 1/06	(11) 2 041 921	(51) H04L 12/28	(11) 2 280 488	(51) H04B 1/16
(11) 1 748 538	(51) H02M 1/00	(11) 2 051 935	(51) C01B 21/24	(11) 2 282 268	(51) G06F 13/38
(11) 1 753 022	(51) H01L 21/336	(11) 2 055 000	(51) H03F 3/00	(11) 2 282 338	(51) H01L 23/544
(11) 1 762 925	(51) G06F 3/033	(11) 2 055 668	(51) B81C 1/00	(11) 2 282 405	(51) H04B 1/10
(11) 1 762 943	(51) G06F 13/40	(11) 2 057 735	(51) H03F 3/00	(11) 2 282 406	(51) H04B 1/12
(11) 1 763 078	(51) H01L 25/065	(11) 2 061 152	(51) H03M 1/00	(11) 2 282 435	(51) H04L 1/16
(11) 1 770 369	(51) G01C 22/00	(11) 2 066 012	(51) H02M 3/335	(11) 2 284 488	(51) G01C 19/56
(11) 1 770 772	(51) H01L 21/8247	(11) 2 075 708	(51) G06F 13/40	(11) 2 288 033	(51) H03M 1/10
(11) 1 775 827	(51) H02M 3/156	(11) 2 075 710	(51) G06F 13/42	(11) 2 290 686	(51) H01L 23/58
(11) 1 775 880	(51) H04L 9/30	(11) 2 083 276	(51) G01P 15/08	(11) 2 290 697	(51) H01L 29/78
(11) 1 780 888	(51) H03H 7/12	(11) 2 086 288	(51) H05B 33/08	(11) 2 290 784	(51) H02J 7/35
(11) 1 786 036	(51) H01L 27/115	(11) 2 087 678	(51) H04L 25/49	(11) 2 293 325	(51) H01L 21/60
(11) 1 788 765	(51) H04L 25/02	(11) 2 088 671	(51) H03F 3/217	(11) 2 299 450	(51) G11C 16/28
(11) 1 790 988	(51) G01P 15/125	(11) 2 094 030	(51) H04R 29/00	(11) 2 299 481	(51) H01L 21/336
(11) 1 798 764	(51) H01L 21/762	(11) 2 096 448	(51) G01P 15/12	(11) 2 299 576	(51) H02M 3/07
(11) 1 804 293	(51) H01L 27/115	(11) 2 096 816	(51) H04L 27/20	(11) 2 299 580	(51) H02M 3/335
(11) 1 813 916	(51) G01C 22/00	(11) 2 096 818	(51) H04L 27/34	(11) 2 302 635	(51) G11C 16/04
(11) 1 814 173	(51) H01L 51/00	(11) 2 107 041	(51) B82B 3/00	(11) 2 302 684	(51) H01L 29/78
(11) 1 826 937	(51) H04L 1/08	(11) 2 120 124	(51) G05F 3/30	(11) 2 302 776	(51) H02M 3/337
(11) 1 832 841	(51) G01C 19/56	(11) 2 121 513	(51) B81B 7/00	(11) 2 306 503	(51) H01L 21/60
(11) 1 835 635	(51) H04B 3/54	(11) 2 132 868	(51) H02N 1/00	(11) 2 306 508	(51) H01L 21/8238
(11) 1 837 629	(51) G01D 5/244	(11) 2 141 746	(51) H01L 31/042	(11) 2 306 509	(51) H01L 21/8238
(11) 1 843 587	(51) H04N 7/01	(11) 2 150 058	(51) H04N 7/24	(11) 2 306 517	(51) H01L 23/544
(11) 1 845 660	(51) H04L 12/28	(11) 2 150 065	(51) H04N 13/00	(11) 2 306 642	(51) H03H 11/04
(11) 1 850 369	(51) H01L 21/027	(11) 2 159 800	(51) G11C 8/08	(11) 2 309 516	(51) G11C 11/56
(11) 1 859 481	(51) H01L 21/768	(11) 2 159 802	(51) G11C 16/02	(11) 2 309 539	(51) H01L 23/544
(11) 1 862 926	(51) G06F 17/50	(11) 2 166 656	(51) H02M 3/07	(11) 2 309 545	(51) H01L 29/78
(11) 1 863 089	(51) H01L 27/105	(11) 2 168 909	(51) B81B 3/00	(11) 2 309 632	(51) H02M 3/337
(11) 1 863 157	(51) H02M 3/156	(11) 2 173 066	(51) H04L 12/46	(11) 2 312 329	(51) G01R 31/3193
(11) 1 868 247	(51) H01L 29/78	(11) 2 180 714	(51) H04N 9/04	(11) 2 315 043	(51) G01R 31/312
(11) 1 869 814	(51) H04L 1/18	(11) 2 190 109	(51) H02M 3/335	(11) 2 315 364	(51) H04B 5/00
(11) 1 870 687	(51) G01L 19/00	(11) 2 192 382	(51) G01C 19/56	(11) 2 317 553	(51) H01L 27/06
(11) 1 873 821	(51) H01L 21/74	(11) 2 192 383	(51) G01C 19/56	(11) 2 317 637	(51) H02M 5/293
(11) 1 873 822	(51) H01L 21/762	(11) 2 194 646	(51) H03L 7/099	(11) 2 317 712	(51) H04L 25/02
(11) 1 873 837	(51) H01L 29/06	(11) 2 200 049	(51) H01C 7/06	(11) 2 320 295	(51) G05F 3/30
(11) 1 875 591	(51) H02M 3/156	(11) 2 202 504	(51) G01M 15/11	(11) 2 320 296	(51) G05F 3/30
(11) 1 876 643	(51) H01L 23/495	(11) 2 202 791	(51) H01L 23/48	(11) 2 328 074	(51) G06F 5/06
(11) 1 879 229	(51) H01L 27/02	(11) 2 204 238	(51) B05B 17/06	(11) 2 331 556	(51) C07F 17/02
(11) 1 881 527	(51) H01L 21/762	(11) 2 204 641	(51) G01G 3/13	(11) 2 333 572	(51) G01R 33/028
(11) 1 885 646	(51) B81C 1/00	(11) 2 204 656	(51) G01R 1/067	(11) 2 333 573	(51) G01R 33/04
(11) 1 892 600	(51) G05F 1/56	(11) 2 204 816	(51) G11C 16/02	(11) 2 333 646	(51) G06F 3/043
(11) 1 901 308	(51) G11C 16/04	(11) 2 204 849	(51) H01L 23/544	(11) 2 333 647	(51) G06F 3/043

- (11) **2 336 717** (51) *G01C 19/56*
(11) **2 336 894** (51) *G06F 13/368*
(11) **2 336 922** (51) *G06F 19/00*
(11) **2 337 202** (51) *H02M 3/156*
(11) **2 339 293** (51) *G01C 19/56*
(11) **2 339 423** (51) *G05F 3/30*
(11) **2 339 636** (51) *H01L 29/78*
(11) **2 339 637** (51) *H01L 29/78*
(11) **2 339 734** (51) *H02M 3/337*
(11) **2 339 735** (51) *H02M 3/337*
(11) **2 339 736** (51) *H02M 3/337*
(11) **2 341 626** (51) *H03K 19/0175*
(11) **2 352 024** (51) *G01N 33/00*
(11) **2 360 448** (51) *G01C 19/56*
(11) **2 360 449** (51) *G01C 19/56*
(11) **2 362 233** (51) *G01R 31/317*
(11) **2 362 328** (51) *G06K 19/07*
(11) **2 362 421** (51) *H01L 27/28*
(11) **2 367 315** (51) *H04L 7/00*
(11) **2 381 265** (51) *G01R 31/317*
(11) **2 382 045** (51) *B01L 3/00*
(11) **2 382 324** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 382 661** (51) *H01L 23/66*
(11) **2 383 747** (51) *G11C 16/12*
(11) **2 383 777** (51) *H01L 21/768*
(11) **2 399 672** (51) *B01L 3/00*
(11) **2 400 642** (51) *H02M 3/157*
(11) **2 409 392** (51) *H02M 1/36*
(11) **2 412 665** (51) *B81C 1/00*
(11) **2 417 697** (51) *H02M 3/337*
(11) **2 445 098** (51) *H02M 3/337*
- (71) Subsea 7 Contracting (UK) Limited, East Campus Prospect Road, Arnhall Business Park Westhill Aberdeenshire AB32 6FE, GB
(11) **2 062 812** (51) *B63G 8/00*
(11) **2 174 051** (51) *F16L 1/20*
(11) **2 188 558** (51) *F16L 1/20*
(11) **2 203 669** (51) *F16L 1/20*
(11) **2 313 305** (51) *B63B 21/04*
- (71) Syneron Medical Ltd., P.O. Box 550, 20692 Yoqneam Illit, IL
(11) **1 450 876** (51) *A61N 1/30*
(11) **1 499 255** (51) *A61B 18/14*
(11) **1 556 133** (51) *A61N 1/30*
(11) **1 556 134** (51) *A61N 1/30*
(11) **1 556 135** (51) *A61N 1/30*
(11) **1 691 823** (51) *A61K 38/02*
(11) **1 718 362** (51) *A61N 1/30*
(11) **1 720 605** (51) *A61N 1/30*
(11) **1 768 742** (51) *A61N 1/30*
(11) **1 888 001** (51) *A61F 13/00*
(11) **1 948 221** (51) *A61K 38/27*
(11) **2 200 666** (51) *A61L 15/16*
(11) **2 205 967** (51) *G01N 33/15*
(11) **2 211 918** (51) *F26B 21/00*
(11) **2 303 247** (51) *A61K 9/70*
(11) **2 319 577** (51) *A61N 1/30*
(11) **2 323 605** (51) *A61F 13/70*
(11) **2 401 026** (51) *A61N 1/00*
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **1 331 139** (51) *H04H 20/57*
(72) Kimura, Makoto, 1010-6, Isobe, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 472 496** (51) *B01L 7/00*
(72) Oldenburg, Kevin R., 665 Riverpoint Boulevard, Spolane, WA 99202, US
- (11) **1 484 502** (51) *F04B 1/04*
(72) Yamashita, Jun Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi Nagano-ken, JP
Tanaka, Tomohide Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi Nagano-ken, JP
Shimizu, Atsushi Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi Nagano-ken, JP
Tamai, Naotoshi Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi Nagano-ken, JP
Nakamura, Motoyasu Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi Nagano-ken, JP
- (11) **1 498 537** (51) *D06F 39/00*
(72) Caudevilla de Sola, Angel, Vicente Berdusan, 44-5°A, 50010 Zaragoza, ES
Gracia Bobed, Ismael, c/ La Alberca, 3, Casa 1, 50194 Zaragoza, ES
Magana Conde, Pedro Manuel, Salvador Al-lende 69, 1.C, 50015 Zaragoza, ES
- (11) **1 510 388** (51) *B60J 7/00*
(72) Schönauer, Miriam, Krumenauerstr. 60, 85049 Ingolstadt, DE
Birkner, Joachim, Allingerstrasse 61, 82178 Puchheim, DE
Kölbl, Michael, Jagerbauerstrasse 9, 82061 Neuried, DE
Lang, Alexander, Boosstrasse 4, 81541 München, DE
Mutenhammer, Rudolf, Schillerstr. 21, 82110 Germering, DE
Pollak, Martin, Loheweg 4a, 82178 Puchheim, DE
Schwaighofer, Ralf, Winkl 37a, 83115 Neu-beuern, DE
Wulf, Friedhelm, Wiesbadener Strasse 4, 81243 München, DE
Cocaign, Jean-Guy, 886 Aspen Drive, Rochester, MI 48307, US
- (11) **1 533 409** (51) *D04H 1/42*
(72) Ohashi, Hiroyuki, c/o Denki Kagaku Kogyo K.K., Oumi Kojo, 2209, Oaza-oumi, Oumi-machi, Nishi-Kubiki-gun, Niigata 949-0393, JP
Saito, Tomoo, c/o Denki Kagaku Kogyo K.K., Oumi Kojo, 2209, Oaza-oumi, Oumi-machi, Nishi-Kubiki-gun, Niigata 949-0393, JP
Fuji, Koichi, c/o Denki Kagaku Kogyo K.K., Oumi Kojo, 2209, Oaza-oumi, Oumi-machi, Nishi-Kubiki-gun, Niigata 949-0393, JP
- (11) **1 568 828** (51) *E04C 2/52*
(72) Hertneck, Michael, Paracelsusstrasse 52, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (11) **1 576 066** (51) *C09J 7/02*
(72) YUN, Petra, Ernst-Thälmann-Platz 1, 20251 Hamburg, DE
MÜSSIG, Bernhard, Eddelsener Weg 31, 21218 Seevetal, DE
- (11) **1 585 398** (51) *A41F 1/00*
(72) Wong, Sheung Chung, Wang Choeng Ind Bldg Room 1011-1016, A-C, 10/F, 781 Lai Chi Kok Road Kowloon, HK
Huang, Shang Rong, Da Lang Ying Tai Industrial District, Bao An District, Long Hua Zhen Shenzhen City, CN
- (11) **1 589 635** (51) *H02K 1/27*
(72) SHIMIZU, Haruhiko, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KITA, Teruyoshi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
HIGASHI, Takayuki, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MUROGA, Shigeki, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 599 738** (51) *G01R 31/08*
(72) Jan Berggren, Brännemysten 40H, 436 55 Hovos, SE
- (11) **1 651 279** (51) *A61L 9/012*
(72) Guillaume, Bruno, 36,rue de Bazeilles, 33400 Talence, FR
- (11) **1 743 971** (51) *A47L 13/40*
(72) Noelle, Frédéric, 674 Chemin du Pré de l'Achard, 38330 Saint-Nazaire les Eymes, FR
- (11) **1 750 070** (51) *F24H 1/43*
(72) Cannas, Christian, Via delle Villette, 15, 23826, Mandello del Lario (Lecco), IT
- (11) **1 804 304** (51) *H01L 33/00*
(72) Taguchi, Yuichi, c/o Shinko Electric Ind. Co., Ltd. 80, Oshimada-machi Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
Sunohara, Masahiro, c/o Shinko Electric Ind. Co., Ltd. 80, Oshimada-machi Nagano-shi, Nagano, 381-2287, JP
Sakaguchi, Hideaki, c/o Shinko Electric Ind. Co., Ltd. 80, Oshimada-machi Nagano-shi, Nagano, 381-2287, JP
Shiraishi, Akinori, c/o Shinko Electric Ind. Co., Ltd. 80, Oshimada-machi Nagano-shi, Nagano, 381-2287, JP
Koizumi, Naoyuki, c/o Shinko Electric Ind. Co., Ltd. 80, Oshimada-machi Nagano-shi, Nagano, 381-2287, JP
Murayama, Kei, c/o Shinko Electric Ind. Co., Ltd. 80, Oshimada-machi Nagano-shi, Nagano, 381-2287, JP
Higashi, Mitsutoshi, c/o Shinko Electric Ind. Co., Ltd. 80, Oshimada-machi Nagano-shi, Nagano, 381-2287, JP
- (11) **1 834 123** (51) *F16L 23/032*
(72) KIM, Jeong Ja, 663-18, Hwajeong-dong, Dong-gu, Ulsan 682-090, KR
- (11) **1 859 809** (51) *A61K 47/36*
(72) Gilhofer, Andree, rebenleiten 10, 4170 Haslach, AT
- (11) **1 895 035** (51) *D04B 1/04*
(72) Rock, Moshe, 600 Washington Street, Brookline, MA 02446, US
Hunt, Veronica, 65 Riverside Avenue, Apartment nr18, Medford MA 02155, US
Durant, Brian, 40 Piggott Road, Medford MA 02155, US
Gilbert, David, 8 Yale Road, Andover MA 01810, US

- (11) **1 908 873** (51) **D06F 35/00**
(72) Kim, Kyeong-Hwan, Daelim Apt.104-101 561-1, Deungchon 2-Dong, Gangseo-Gu Seoul, KR
Oh, Soo-Young, Sintree Apt. 108-905 Sinjeong 3-Dong, Yangcheon-Ggu Seoul, KR
Im, Myong-Hun, Jugong Apt. 501-708 Haan-Dong, Gwangmyeong, Gyeonggi-Do, KR
Woo, Kyung-Chul, Kyeongnam Apt. 1503-1403 Sinjeong 2-Dong, Yangcheon-Gu, Seoul, KR
- (11) **1 944 312** (51) **C07K 7/08**
(72) Sato, Aaron K., 11 Pembroke Street, 2, Somerville, MA 02145, US
Dransfield, Daniel T., 14 George Street, Hanson, MA 02341, DE
Ladner, Robert C., 3827 Green Valley Road, Ijamsville, MD 21754, US
Nanjappan, Palaniappa, 30 Liberty Drive, 08810 Dayton, US
- (11) **1 946 883** (51) **B23P 13/00**
(72) Rimmer, Gene, 417 El Portal, San Antonio, TX 78232, US
Moore, Ed D., 8151 Broadway 100, San Antonio, TX 78209, US
Senia, Steven, 911 Elkins Lake, San Antonio, TX 78258, US
Senia, Steve E., 146 Sendero, San Antonio, TX 78261, US
Minica, Stuart, 414 Hidden Deer, La Vernia, TX 78121, US
Willey, William L., 1750 Cavender, Hurst, TX 76054, US
- (11) **1 950 263** (51) **C09G 1/02**
(72) Hotta, Kazutoshi c/o: Fujimi Incorporated, 1-1, Chiryō 2-chome, Nishibiwajima-cho, Kiyosu-shi, Aichi 452-8502, JP
KAWATA, Kenji c/o Fujimi Incorporated, 1-1, Chiryō 2-chome, Nishibiwajima-cho, Kiyosu-shi, Aichi 452-8502, JP
- (11) **1 976 771** (51) **B65D 77/06**
(72) De La Fe Dahlin, Carlos, Ölandsgatan 47, 116 63 Stockholm, SE
- (11) **2 002 260** (51) **G01N 33/53**
(72) GOIX, Philippe, 5612 Florence Terrace, Oakland, CA 94611, US
PUSKAS, Robert, 752 Sherwick Terrace, Manchester, MO 63021, US
TODD, John, 1096 Orchard Road, Lafayette, CA 94549, US
LIVINGSTON, Richard, 468 Florence Avenue, Webster Groves, MO 63119, US
HELD, Douglas, 1219 Weatheron Place, Ballwin, MO 63021, US
WU, Alan H., 229 Ely Place, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **2 008 870** (51) **B60R 1/08**
(72) Suzuki, Norihiro c/o Murakami Corporation, Fujieda-Works 748 Hyodayu, Fujieda-shi, Shizuoka 426-8601, JP
Unno, Noriyuki c/o Murakami Corporation, Fujieda-Works 748 Hyodayu, Fujieda-shi, Shizuoka 426-8601, JP
Sato, Hidenori c/o Murakami Corporation, Fujieda-Works 748 Hyodayu, Fujieda-shi, Shizuoka 426-8601, JP
- (11) **2 009 124** (51) **C22C 26/00**
(72) Toth, Richard Edmund, P.O. Box 458, Lumber City, GA 31549, US
- (11) **2 029 524** (51) **C07C 231/10**
(72) BARBANTI, Elena, Via Dei Platani, 6, 20093 Cologno Monzese (MI), IT
- CACCIA, Carla, Via E. Fieramosca, 9, 21013 Gallarate (VA), IT
SALVATI, Patricia, Via Valera, 16C, 20020 Arese, IT
VELARDI, Francesco, Str. Priv. Mascagni 21, 28062 Cameri, IT
RUFFILLI, Tiziano, Corso Avilianum 87C, 13856 Vigliano Biellese (BI), IT
BOGOGNA, Luigi, Via C. Battisti 10C, 28010 Vaprio D'Agogna, IT
- (11) **2 041 271** (51) **C12N 5/078**
(72) WARREN, William L., 13632 Payton's Way, Orlando, FL 32828, US
DRAKE, Donald., III., 3223 Oberlin Avenue, Orlando, FL 32804, US
MOSER, Janice, 2453 Double Tree Place, Oviedo, FL 32766, US
SINGH, Inderpal, 409 Tulipwood Lane, Chuluota, FL 32766, US
SONG, Haifeng, 20530 Lowfield Drive, Germantown, MD 20874, US
MISHKIN, Eric, 670 Lamoka Court, Winter Springs, FL 32708, US
TEW, John, G., 8124 Little Florida Road, Mechanicsville, VA 23111, US
- (11) **2 055 817** (51) **D02G 3/48**
(72) Westgate, Walter Kevin, 1961 Gulf Street NW, Uniontown, OH 44685, US
Tweedie, Judith Anne, 2350 Yorktown Street, N.W., Uniontown, OH 44685, US
Brainerd, II, John Fleming, 4755 State Road, Medina, OH 44256, US
Lamontia, Mark Allan, 108 Walnut Run Road, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
Gopez, Florencio Lim, 13821 Brandy Oaks Place, Chesterfield, Virginia 23832, US
- (11) **2 079 559** (51) **B24D 3/00**
(72) SANKARANARAYANAN, Ramaswamy, 10 Post Oak Lane, 2, Natick, Massachusetts 01760, US
MONTUORI, Daniel S., 692 Pearse Road, Niskayuna, New York 12309, US
MOLL, Leland E., 174 Burgoyne Road, Schuylerville, New York 12871, US
- (11) **2 092 068** (51) **C12N 15/62**
(72) CAI, Qihua C., 1593 Esprit Drive, Westfield, Indiana 46074, US
MILLER, Jeffrey, 871A 24th Avenue, San Francisco, California 94121, US
URNOV, Fyodor, 1400 Pinnacle Court 313, Point Richmond, California 94801, US
SHUKLA, Vipula K., 5840 Winthrop Avenue, Indianapolis, Indiana 46220, US
PETOLINO, Joseph F., 270 Woodstock Court, Zionsville, Indiana 46077, US
BAKER, Lisa W., 1140 Cavendish Drive, Carmel, Indiana 46032, US
GARRISON, Robbi J., 6973 East CR 300 North, Fillmore, Indiana 46128, US
BLUE, Ryan C., 10080 Glenn Abbey Lane, Fishers, Indiana 46037, US
MITCHELL, Jon C., 2702 3rd Ave. SE Apt. No. 304, Aberdeen, SD 57401-5470, US
ARNOLD, Nicole L., 9743 Mill Creek Place, Carmel, Indiana 46032, US
WORDEN, Sarah E., 167 Patriots Landing, Fillmore, Indiana 46128, US
- (11) **2 104 798** (51) **F21S 4/00**
(72) LUMINAZ IP LIMITED, Unit 35, Wingates Industrial Park Westhoughton, Bolton Lancashire BL5 3XU, GB
- (11) **2 123 339** (51) **B01D 19/00**
(72) Feilner, Roland, Dipl.-Ing. (FH), Wihmudweg 20, 93055 Regensburg, DE
- Rothe, Michael, Gartenstrasse 9, 93083 Obertraubling, DE
- (11) **2 123 529** (51) **B60T 8/26**
(72) WESTERFELD, Helge, c/o Bosch Corporation 9-1 Ushikubo 3-chome Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, JP
OGAWA, Takahiro, c/o Bosch Corporation 9-1 Ushikubo 3-chome Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, JP
HAMM, Markus, Lindenstr. 2, Ismaning 85737, DE
- (11) **2 138 858** (51) **G01R 31/36**
(72) Lim, Gye-Jong, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 158 585** (51) **G10H 3/18**
(72) Ciccone, Massimiliano, 11 Chartwell 80 Wimbleton Parkside, London SW19 5LN, GB
- (11) **2 179 692** (51) **A61B 5/11**
(72) Hwang, Dae Sung, 103-2003, Daewoo Puzio Apartment, 346 (29/6), Oryu 2-dong, Guro-gu, 152-793, Seoul, KR
Kim, Wan Cheol, 111-1801, Woorim Feelyou Apartment, 305-5, Balan-ri Hyangnam-yub, Hwasung-si, 445-923, Kyounggi-do, KR
- (11) **2 187 189** (51) **G01J 5/48**
(72) FUJITSUKA, Norio, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuokenyusho 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
SHIMAOKA, Keiichi, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuokenyusho 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
NINOMIYA, Yoshiki, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuokenyusho 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
- (11) **2 204 060** (51) **H04W 40/00**
(72) NERST, Alex, 23/33 Egoz Street, 77771 Ashdod, IL
SHECHTER, Avi, 7/A Hatut St., 45930 Ramot-Hashavim, IL
ZILBERMAN, Boaz, 53 Yehuda Hanasi St., 47293 Ramat-Hasharon, IL
- (11) **2 204 111** (51) **A47J 27/08**
(72) Chameroy, Eric, Chemin de Grande Cours, 21260, Véronnes, FR
Roussard, Philippe, 18 rue du Général Bouchu, 21120, Is-sur-Tille, FR
- (11) **2 205 240** (51) **A61K 31/454**
(72) FRIDE, Ester, 2/2 Hate'ena Street, 90435 Efrat, IL
BRANSKI, David, P.O.B. 12000 Hadassah University Hospitals, 91120 Jerusalem, IL
Ben-Shabat, Shimon, 12 Hagdud Haiiry Street, 92345 Jerusalem, IL
- (11) **2 207 372** (51) **H04W 48/08**
(72) Aggarwal, Rahul, 998 Lucky Avenue, Menlo Park CA 94025, US
- (11) **2 208 835** (51) **E04F 15/02**
(72) Braun, Roger, Geissburghalde 16, 6130 Willisau, CH
- (11) **2 216 412** (51) **C12P 19/26**
(72) Santosh, Yvas, C/O RELIANCE LIFE SCIENCES PVT LTD Dhruhbhai Ambani Life Sciences Centre R-282 TTC AREA of MIDC Thanes Belapur Road Rabale, Navi Mumbai 400 701 Maharashtra, IN

- Dharmendra, Jain, C/O RELIANCE LIFE SCIENCES PVT LTD Dhruvhai Ambani Life Sciences Centre R-282 TTC AREA of MIDC Thanes Belapur Road Rabale, Navi Mumbai 400 701 Maharashtra, IN
Nataraj, Vedapuri, C/O RELIANCE LIFE SCIENCES PVT LTD Dhruvhai Ambani Life Sciences Centre R-282 TTC AREA of MIDC Thanes Belapur Road Rabale, Navi Mumbai 400 701 Maharashtra, IN
Velankar, Harshad, C/O RELIANCE LIFE SCIENCES PVT LTD Dhruvhai Ambani Life Sciences Centre R-282 TTC AREA of MIDC Thanes Belapur Road Rabale, Navi Mumbai 400 701 Maharashtra, IN
Kapat, Arnub, C/O RELIANCE LIFE SCIENCES PVT LTD Dhruvhai Ambani Life Sciences Centre R-282 TTC AREA of MIDC Thanes Belapur Road Rabale, Navi Mumbai 400 701 Maharashtra, IN
Rangaswamy, Vidhya, c/o RELIANCE LIFE SCIENCES PVT LTD Dhruvhai Ambani Life Sciences Centre R-282 TTC AREA of MIDC Thanes Belapur Road Rabale, Navi Mumbai 400 701 Maharashtra, IN
- (11) **2 217 882** (51) **G01C 21/34**
(72) PERI, Omer Shmuel, 9 Klausner Street, 43366 Raanana, IL
SAGI, Noam, P.O. Box 269, Nahsholim 30815, IL
ZVI, Tali, 20 Hamigdal Street, 53444 Givatayim, IL
- (11) **2 221 371** (51) **C12N 15/09**
(72) INOUE, Tan, c/o Graduate School of Biostudies, Kyoto University, Oiwake-cho, Kitashirakawa, Sakyo-ku, Kyoto 606-8502, JP
SAITO, Hirohide, Center for IPC Cell Research and Application (CIRA) Kyoto University 53 Kawahara-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto 606-8507, JP
KATO, Yusho, c/o KANEKA CORPORATION, 1-8 Miyamae-cho, Takasago-cho, Takasago, Hyogo 676-8688, JP
YOSHIKAWA, Kenichi, c/o Graduate School of Biostudies, Kyoto University, Oiwake-cho, Kitashirakawa, Sakyo-ku, Kyoto 606-8502, JP
YAMADA, Ayako, c/o Membranes and Cellular Functions group, PhysicoChémie Curie /UMR CNRS168), Institut Curie 11 Rue Pierre et Marie Curie, 75231 Paris Cedex 5, FR
YAMANAKA, Toru, c/o Akashi City Hall, 1-5-1, Nakasaki Akashi, Hyogo 673-8688, JP
- (11) **2 233 010** (51) **A23C 3/033**
(72) Scherer, Christoph Hans, Am Bahnhof 12, 93096 Köfering, DE
Feilner, Roland, Wihmundweg 20, 93055, Regensburg, DE
- (11) **2 245 136** (51) **C12N 1/16**
(72) FIELDHOUSE, Robin, 228 Summerias Road, Kingston, Tasmania 7050, AU
MACLENNAN, Donald, Finlay, 36 Underwood Lane, Borenore NSW 2800, AU
MACLENNAN, David, Graham, 16 Smithy Street, Killcare NSW 2257, AU
MACLENNAN, Mary, Elizabeth, 16 Smithy Street, Killcare NSW 2257, AU
- (11) **2 248 837** (51) **C08G 18/28**
(72) Grün, Jürgen, Im Grün 8, 79268 Bötzingen, DE
Vogel, Martin, Landstrasse 3, 79286 Glottertal, DE
Schlenk, Christian, Ahornring 24, 79211 Denzlingen, DE
Herbstritt, Yvonne, Schusterstrasse 4, 79183 Waldkirch, DE
- (11) **2 295 229** (51) **B29D 11/00**
(72) Clements, Julie, CooperVision Ltd Aspect House Hamble Lane Hamble, Southampton, SO31 4NH, GB
Albridge, Kevin, CooperVision Ltd Aspect House Hamble Lane Hamble, Southampton, SO31 4NH, GB
Strotbek, Klaus, Harro Hofliger, Verpackungsmaschinen GmbH Helmholtzstrasse 4, D-71573, Allmersbach i.T., DE
Straub, Klaus, Harro Hofliger Verpackungsmaschinen GmbH Helmholtzstrasse 4, D-71573, Allmersbach i.T., DE
- (11) **2 296 553** (51) **A61B 8/12**
(72) PARK, Byong-Ho, 1812 Lindsey Lane, Cincinnati OH 45230, US
LEVY, Oren, 668 Oak Park Way, Emerald Hills, CA 94062, US
- (11) **2 298 086** (51) **A23L 1/304**
(72) Freidel, Harald, Brunnenwiesenweg 15, 73669 Lichtenwald, DE
Finke, Robert, Albert-Schweitzerstrasse 8, 32312 Lübbecke, DE
Helmke, Hendrik, Zum Morgengraben 22, 65835 Liederbach, DE
- (11) **2 299 227** (51) **F28D 7/10**
(72) Feilner, Roland, Wihmundweg 20, 93055 Regensburg, DE
Zacharias, Jörg, Dr.-Bruno-Sahling-Straße 14a, 93096 Köfering, DE
- (11) **2 299 839** (51) **A23J 3/16**
(72) WONG, Theodore M., 867 Burgundy Lane, Ballwin, Missouri 63011, US
KERR, Phillip S., 18042 Pine Canyon Court, Wildwood, Missouri 63005, US
GHOSH, Parthasarathi S., 1770 Schoettler Valley Drive, Chesterfield, Missouri 63017, US
LOMBARDI, Jason F., 511 North Buchanan, Edwardsville, Illinois 62025, US
LYNGLEV, Gitte B., Egernevej 39, DK-2000 Frederiksberg, DK
HOFF, Tine, Soelleroedgarrdsvej 38, DK-2840 Holte, DK
CHRISTENSEN, Lars LH, Sandholmgaardsvej 49, DK-3450 Allerød, DK
OESTERGAARD, Peter R., Kvaedevej 111, DK-2830 Virum, DK
- (11) **2 302 509** (51) **G06F 3/14**
(72) Jakubowski, Robert, c/o Kellan Ponikiewicz IP Counsel Citrix Systems Inc. 14 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
- (11) **2 325 566** (51) **F24C 15/16**
(72) Dubois, Frederic, Josef-B Hapfer Str. 34, DE/83308 Trostberg, DE
Flesch, Sebastien, 22, Rue des primevères, 67150, Gerstheim, FR
Hoffmann, Olivier, 12 rue Jacques Coulaux, 67120, Molsheim, FR
Petrazoller, Nicolas, 12A, Rue Alfred Klem, 67118, Geispolsheim Gare, FR
Steiner, Pierre, 3, Impasse Liszt, 67310, Wasselonne, FR
- (11) **2 327 271** (51) **H04R 29/00**
(72) GOLDSTEIN, Steven, 6390 Maddalena Place, Delray Beach Florida 33446, US
KEADY, John P., 8138 Crestridge Road, Fairfax Station, Virginia 22039, US
HOSHIZAKI, Gary, 11606 North Walapai Circle, Fountain Hills, Arizona 85268, US
- (11) **2 343 998** (51) **A43B 17/00**
(72) Petkova, Sonya, 4, Skobelev, Str. Ap. Building 115, entrance "B" Floor 7, ap. 18, 7000 Rousse, BG
- (11) **2 357 046** (51) **B05D 5/12**
(72) Mitchell, Porter, 7155 Torrey Mesa Court, San Diego, CA 92129, US
Xi, Xiamomei, 3537 Cay Drive, Carlsbad, CA 92008, US
Zhong, Linda, 5849 Aster Meadows Place, San Diego, CA 92130, US
Zou, Bin, 1625 W. Enfield Way, Chandler, Arizona 85286, US
- (11) **2 361 873** (51) **B67C 3/26**
(72) Feilner, Roland, Wihmundweg 20, 93055, Regensburg, DE
- (11) **2 362 963** (51) **G06T 7/00**
(72) GORDON, Eyal, 10 Zamanhoff Street, 64373 Tel Aviv, IL
BITTAN, Gur Arie, 3 Hamitzpe Street Apartment 9, 60850 Shoham, IL
NEGRY, Shabtay, 10 Rahavat Ilan Street, 54056 Givat Shmuel, IL
ZALEVSKY, Zeev, 1 HaChermon Street, 48560 Rosh HaAyin, IL
DUADI, Hamootal, 27 Hasar Moshe Street, 52303 Ramat Gan, IL
- (11) **2 363 845** (51) **G08C 17/00**
(72) Koller, Philippe, Rue de l'Observatoire 36, 2000 Neuchâtel, CH
Meli, Marcel, Obere Heslibachstrasse 56, CH-8700 Kuesnacht, CH
Gysel, Martin, Fridenstrasse 18, CH-8400 Winterthur, CH
Würms, Martin, Römerstrasse 177b, CH-8404 Winterthur, CH
- (11) **2 366 422** (51) **A61M 25/06**
(72) Tal, Michael, 123 Peckhill Road, Woodbridge Connecticut 06525, US
Marano, John, P., Jr., 395 Boston Post Road, Madison Connecticut 06443-2934, US
Flom, James, R., 130 Arrowwood Land, San Mateo California 94403, US
Lapetina, John, F., 4210 17th Street, San Francisco, CA 94114, US
Ang, Robert, Yuen, Lee, 140 W. 57th Street Suite 3B, New York, NY 10019, US
Abroff, Aaron, 2640 Melenedy Drive 8, San Carlos California 94070, US
Gandarillas, Carl, 302 Bethany Road, Beacon Falls Connecticut 06403, US
Wei, Michael, F., 1000 David Lane 100, Redwood City, CA 94065, US
Druker, Joshua, 434 Molimo Drive, San Francisco California 94127, US
Anderson, Janelle, 383 Upper Mountain Abenue, Montclair, NJ 07043, US
- (11) **2 368 724** (51) **B60C 11/24**
(72) Katou, Michiya c/o PACIFIC INDUSTRIAL CO., LTD., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
- (11) **2 370 235** (51) **B26B 5/00**
(72) Repac, Cedomir, c/o Genius GmbH Im Dachsstück 8, 65549 Limburg, DE
- (11) **2 370 289** (51) **B60N 2/02**
(72) HASHIMOTO, Syuzo, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
SAKAI, Morio, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

- (11) **2 371 273** (51) **A61B 3/12**
(72) Murata, Toshio, 1-9-306, Miyuki-cho Gama-
gori-shi, Aichi 443-0042, JP
Higuchi, Yukihiko, 30, Ikeda, Sanage-cho
Toyota-shi, Aichi 470-0361, JP
- (11) **2 376 625** (51) **C12N 5/00**
(72) DEAN, Douglas, 7106 Olde Oak Court, Pros-
pect, KY 40059, US
LIU, Yongqing, 2819 Langdon Drive, Louis-
ville, KY 40241, US
- (11) **2 377 163** (51) **H01L 31/042**
(72) MUNTEANU, Mariana, Rodica, 653 Los Oli-
vos Drive, Santa Clara CA 95050, US
GIRT, Erol, 41-9229 Univercity Crescent Bur-
naby., BC, V5A 4Z, CA
- (11) **2 377 467** (51) **A61B 6/03**
(72) Nüesch, Joachim, Eichbühlstrasse 53, 8004
Zürich, CH
Seitz, Peter, Bergstrasse 35, 8902 Urdorf,
CH
- (11) **2 378 461** (51) **G06K 9/00**
(72) Vallone, Robert, P., 2626 Bryant Street, Palo
Alto, CA California 94306, US
Freeman, J., Andrew, 75 South 13st Street,
San Jose, CA California 95112, US
Russell, Stephen, G., 843 Vermont St, 2, San
Francisco, CA California 94107, US
- (11) **2 378 462** (51) **G06K 9/00**
(72) Vallone, Robert, P., 2626 Bryant Street, Palo
Alto, CA California 94306, US
Freeman, J., Andrew, 75 South 13st Street,
San Jose, CA California 95112, US
Russell, Stephen, G., 843 Vermont St, 2, San
Francisco, CA California 94107, US
- (11) **2 378 463** (51) **G06K 9/00**
(72) Vallone, Robert, P., 2626 Bryant Street, Palo
Alto, CA California 94306, US
Freeman, J., Andrew, 75 South 13st Street,
San Jose, CA California 95112, US
Russell, Stephen, G., 843 Vermont St, 2, San
Francisco, CA California 94107, US
- (11) **2 378 464** (51) **G06K 9/00**
(72) Vallone, Robert, P., 2626 Bryant Street, Palo
Alto, CA California 94306, US
Freeman, J., Andrew, 75 South 13st Street,
San Jose, CA California 95112, US
Russell, Stephen, G., 843 Vermont St, 2, San
Francisco, CA California 94107, US
- (11) **2 380 070** (51) **G05F 1/67**
(72) Berger, Hubert, Klosterweg 6, St. Lorenzen
im Mürtzal 8642, AU
FH Joanneum GmbH, Werk-VI-Str. 46, 8605
Kapfenberg, AT
- (11) **2 382 649** (51) **H01J 61/94**
(72) LIEN, Jeffrey R., 901 13th Street, Clayton,
Wisconsin 54004, US
- (11) **2 383 565** (51) **G01N 21/65**
(72) Amako, Jun, c/o Seiko Epson Corporation 3-
5, Owa 3-chome Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP
Yamada, Kohei, c/o Seiko Epson Corporation
3-5, Owa 3-chome Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP
- (11) **2 386 132** (51) **H01S 5/00**
(72) WALTER, Gabriel, 1924 Melrose Drive,
Champaign, IL 61820, US
HOLONIYAK, Nick, 101 West Windsor Road,
Urbana, IL 61802, US
FENG, Milton, 1906 Byrnesbruk Drive, Cham-
paign, IL 61822, US
- (11) **2 390 877** (51) **G11B 7/002**
(72) KIYKO, Vadim Veniaminovich, der. Kho-
daevo, d 75 Chekhovskiy r-n, Moskovskaya
obl. 142302, RU
- (11) **2 392 256** (51) **A61B 5/00**
(72) Hughes, Darran, 47 Slievebloom Park,
Drimnagh 12, Dublin, IE
- (11) **2 392 833** (51) **F16C 33/12**
(72) Ochiai, Hiroyuki, c/o IHI Corporation 1-1,
Toyosu 3-chrome Koto-ku, Tokyo 135-8710,
JP
Watanabe, Mitsutoshi, c/o IHI Corporation 1-
1, Toyosu 3-chrome Koto-ku, Tokyo, 135-
8710, JP
Furukawa, Takashi, c/o IHI Corporation 1-1,
Toyosu 3-chrome Koto-ku, Tokyo 135-8710,
JP
Goto, Akihiro, c/o Mitsubishi Denki Kabus-
hiki Kaisha 7-3, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Akiyoshi, Masao, c/o Mitsubishi Denki Ka-
bushiki Kaisha 7-3, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 393 731** (51) **B65D 85/38**
(72) MONGAN, Ryan, 984 N Ridgeline Rd, Or-
ange CA 92869, US
LAW, David, 3530 W. Laurelhurst Dr. Ne,
Seattle WA 98105, US
WEIS, Jarret, 59 Glover St., San Francisco
CA 94109, US
HYNECEK, Bryan, Lee, 498 Iris Street, Red-
wood City CA 94063, US
MYERS, Stephen, Reiger, 254 Jeter Street,
Redwood City CA 94062, US
- (11) **2 394 239** (51) **G06Q 10/00**
(72) KRIS, Rick, Cryoport Systems Inc. 20382
Barents Sea Circle, Lake Forest, CA 92630,
US
BOLLINGER, Bret, Cryoport Systems Inc.
20382 Barents Sea Circle, Lake Forest, CA
92630, US
BERRY, Peter, Cryoport Systems Inc. 20382
Barents Sea Circle, Lake Forest, CA 92630,
US
CARLSON, Ken, Cryoport Systems Inc.
20382 Barents Sea Circle, Lake Forest, CA
92630, US
- (11) **2 397 122** (51) **A61K 9/20**
(72) Seiller, Erhard, Mozartstrasse 12a, 61130
Nidderau, DE
Hauptmeier, Bernhard, Neue Weinberg-
strasse 10, 63571 Gelnhausen, DE
Yang, Yan, 60 George Street, Roslyn Heights
New York 11577, US
Janjikhel, Rajiv, 58 Sunflower Ridge Road,
South Setauket New York 11720, US
Rao, Niranjana, 88 Ketcham Road, Belle
Mead, NJ 08502, US
Periclou, Antonia, 89 Beckwith Place, Ru-
therford, NJ 07070, US
Abramowitz, Wattanporn, 4 Abington Lane,
West Windsor, NJ 08550, US
Dedhiya, Mahendra G., 1 Lea Court, Pomona
New York 10970, US
- (11) **2 397 827** (51) **G01K 11/32**
(72) Hill, Wieland, Am Pützchen 31, 51519
Odenthal, DE
Fromme, Martin, Diepeschrather Str. 15,
51069 Köln, DE
Kübler, Jochen, Hoppersheider Weg 49,
51061 Köln, DE
Roda, Ingo, Florentine-Eichler-Str. 42, 51067
Köln, DE
- (11) **2 399 109** (51) **G01L 1/12**
(72) WEGROWE, Jean-Eric, 28 rue Jean-Jaurès,
F-91370 VERRIERE-LE-BUISSON, FR
CLOCHARD, Marie-Claude, 40 avenue de la
Concorde, F-78500 Sartrouville, FR
WADE, Travis Lee, 4 rue Juge, F-75015
Paris, FR
LAIREZ, Didier, 4 rue Traversière, F-92140
Clamart, FR
- (11) **2 399 527** (51) **A61B 17/00**
(72) Suri, Rakesh Mark, 2223 Hardwood Ct. SW,
Rochester, MN Minnesota 55902, US
Vallana, Franco, Via S. Massimo 28, 10123
Torino, IT
Rolando, Giovanni, Via Nino Costa 40,
10034 Chivasso (To), IT
Righini, Giovanni, Rue de Riant-Coteau 122,
1196 Gland, CH
Phillips, Brent Russell, 232 Evergreen Drive
NE, Rochester, MN Minnesota 55906, US
- (11) **2 404 197** (51) **G01V 1/18**
(72) AL-JADIN, Mohammad, Abdul-ghani, c/o
Saudi Arabian Oil Company 1 Eastern Ave-
nue, Dhahan 31311, SA
- (11) **2 404 284** (51) **G06T 15/00**
(72) SMITH, Linda, M., 4603 Deseret Drive,
Woodland Hills CA 91364, US
GRAFF, Clayton, Nicholas, 21520 Burbank
Blvd., No. 121, Woodland Hills, 91367, US
SZEDER, John, 2903 Audobon Circle, Davis
CA 95618, US
- (11) **2 405 458** (51) **H01J 37/12**
(72) Kruit, Pieter, Koornmarkt 49, 2611 EB Delft,
NL
Zhang, Yanxia, Sterkenburg 53-55, 5653 NC
Eindhoven, NL
Van Bruggen, Martijn J, Huis te Landelaan
15-707, 2283 SC Rijswijk, NL
Steenbrink, Stijn Willem Herman Karel, c/o
Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
- (11) **2 405 459** (51) **H01J 37/12**
(72) Kruit, Pieter, Koornmarkt 49, 2611 EB Delft,
NL
Zhang, Yanxia, c/o Computerlaan 15, 2628
XK Delft, NL
Van Bruggen, Martijn J, Huis te Landelaan
15-707, 2283 SC Rijswijk, NL
Steenbrink, Stijn Willem Herman Karel, c/o
Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
- (11) **2 408 795** (51) **C07H 21/04**
(72) APT, Kirk, E., 3874 Paul Mill Road, Ellicott
City, MD 21042, US
LIPPMEIER, James, Casey, 5364 Racegate
Run, Columbia, MD 21045, US
SIMPSON, David, 2145 Mapleton Ave.,
Boulder, CO 80304, US
WANG, Jun, 14618 Monticello Drive, Cooks-
ville, MD 21723, US
WYNN, James, P., 2163 Woodfield Rd.,
Okemos, MI 48864, US
ZIRKLE, Ross, 2108 Huntington Terrace, Mt.
Airy, MD 21771, US
- (11) **2 409 032** (51) **F03G 7/08**
(72) HENDRICKSON, Brian, S., 27 Winthrop Rd,
Brookline, MA 02445, US
- (11) **2 409 590** (51) **A43B 17/18**
(72) Stockbridge, Kurt, Joseph, 4668 Hastings
Place, Lake Oswego, OR 97035, US
Savage, Peter, Warrantdyte Post Office War-
randyde Ringwood Road, Warrantdyte, Vic-
toria 3113, AU

- McDowell, Sean, Michael, 2970 S.W. Scenic Drive Court, Portland, OR Oregon 97225, US
Lee, Sung Yuan, Lu-Kang Post Office 1 Chen-Kung Road, Lu-Kang Town Chang-Hua County, TW
Huang, Shih-Chang, c/o Nike, Inc One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
Huang, Tien, Yuan, Shi-Hu Post Office 401 Yuen-Lu Road, Section 3, Si-Hu Town Chan-Hua County, TW
- (11) **2 410 626** (51) **H02G 5/06**
(72) BERTINATO, Alberto, 147, rue Leon Blum, 69100 Villeurbanne, FR
MARQUEZIN, Gwenael, 24, rue Marcel Dutartre, 69100 VILLEURBANNE, FR
DREVON, Gérard, 13, rue Gérard Philippe, 69500 BRON, FR
- (11) **2 411 786** (51) **G01N 11/14**
(72) KOEHLER, Eric, 3827 Paxton Ave APT 827, Cincinnati, OH 45209, US
VERDINO, Steve, 2042 Wagon Wheel Drive, Hamilton, OH 45013, US
KLAUKE, James, 1927 Waterstone Blvd Unit 310, Miamisburg, OH 45342, US
CULLEY, Robert, 7329 Lakota Springs Drive, West Chester, OH 45069, US
SOSTARIC, Joseph, 1021 Dunhill Ct., Danville, California 94506, US
- (11) **2 414 244** (51) **B65B 35/50**
(72) Martin, Didier, 1680 Route des Monts, 74540 Hey sur Alby, FR
Falcoz, Pascal, Lieu Dit les Moiroux, 74540 Saint Felix, FR
- (11) **2 414 861** (51) **G01R 33/561**
(72) HETZER, Stefan, Krausnickstrasse 23, 10115 Berlin, DE
MILDNER, Toralf, Breitenfelder Strasse 83, 04157 Leipzig, DE
MÖLLER, Harald, Mahlmannstrasse 15, 04107 Leipzig, DE
- (11) **2 416 376** (51) **H01L 31/042**
(72) LEE, Dong Keun, Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga, Junbg-gu Seoul, 100-714, KR
JEE, Suk Jae, Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga, Junbg-gu Seoul, 100-714, KR
- (11) **2 417 209** (51) **C09J 11/08**
(72) DOUGHERTY, William, R., 231 Wolgemuth Drive, Lancaster PA 17602, US
PAPE, Alan, J., 15710 John F. Kennedy Blvd Suite 300, Houston, Texas 77032, US
HANSEN, Nestor, P., 92 Mineral Springs Road, Coatesville PA 19320, US
BOGGS, W., Pau, 656 East Chestnut Street, Coatesville PA 19332, US
MATEER, Charles, C., 38 Woodside Drive, Richboro PA 18954, US
- (11) **2 418 210** (51) **C07D 409/04**
(72) Brenchley, Guy, Rectory Orchard Winter Lane, West Hanney, Oxfordshire OX12 0LF, GB
Charrier, Jean-Damien, 2 Easterfield Grove, Wantage, Oxfordshire OX12 7LL, GB
Durrant, Steven, 27 Willow Brook, Abingdon, Oxfordshire OX14 2TD, GB
Knegtel, Ron, 92 Andersey Way, Abingdon, Oxfordshire OX14 5NW, GB
Ramaya, Sharn, 31 Pine Ridge Road, Burghfield Common, Berkshire RG7 3NB, GB
Sadiq, Shazia, 24 Three Corners Road, Oxford, Oxfordshire OX4 7UE, GB
- (11) **2 418 561** (51) **G06F 3/01**
(72) Fergusson, Andrew Ashraf, 440 Phillip Street extension: 72290, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Laflamme, Bradley James, 440 Phillip Street Extension: 72094, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Marchand, Rene Pierre, 440 Phillip Street Extension: 72538, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
- (11) **2 418 671** (51) **H01J 35/06**
(72) TAKAI, Mikio, 4-15, Nakayamasouen, Takarazuka-shi Hyogo 665-0868, JP
ISHIDA, Toshiyuki, 116-5-407 Nakago-cho Toyohashi-shi, Aichi 441-8031, JP
- (11) **2 420 021** (51) **H04L 12/24**
(72) FOSTER, Gerard Terence, Elms, The Street, Marston Meysey, Wiltshire, SN6 6LQ, GB
- (11) **2 420 022** (51) **H04L 12/24**
(72) FOSTER, Gerard, Terence, Elms, The Street, Marston Meysey, Wiltshire, SN6 6LQ, GB
- (11) **2 420 275** (51) **A61M 5/142**
(72) Moberg, Sheldon B., 1030 Chalet Circle, Thousand Oaks, California 91362, US
Hudak, Philip J., 2738 Hilary Court, Thousand Oaks, CA California 91362, US
Norton, Melissa D., 24434 Nicklaus Drive, Unit M-8, Valencia, CA California 91355, US
Guezuraga, Robert M., 518 Lakeview Canyon Road, Westlake Village, CA California 91362, US
Enegren, Bradley J., 11253 Bencreek Road, Moorpark, CA California 93021, US
Maule, Susie E., 2818 El Dorado Street, Torrance, CA 90503, US
Kovelman, Paul H., 5344 Seneca Place, Simi Valley, CA California 93063, US
Hanson, Ian B., 11480 Ghiberti Way, Northridge, California 91326, US
Bente, Paul F. IV, 646 S. Barrington Avenue, Apt. 207, Los Angeles, California 90049, US
Tieck, Ruth Marie, 3145 South Canfield Avenue, Los Angeles, California 90034, US
Kavazov, Julian D., 919 N. Santa Anita Avenue, Arcadia, California 91006, US
Griffin, Christopher, 3090 Woodleigh Lane, Cameron Park, CA 95682, US
Chong, Colin A., 201 East Angelino Avenue No. 128, Burbank, CA California 91502, US
Holt, Mark D., 11607 Blossomwood Court, Moorpark, CA California 93021, US
Mounce, Paul R., 211 N. Beachwood Drive, Burbank, CA California 91506, US
- (11) **2 420 635** (51) **E04F 11/00**
(72) Peters, Andrew, JMDA Limited The Glass House, Hill Furze, Nr Pershore Worcester-shire WR10 2NU, GB
- (11) **2 421 201** (51) **H04L 12/28**
(72) Deutsch, Jonathan Peter, 909 Hummingbird Drive, San Jose, CA 95125, US
Sung, Danny Te-An, 10 Vista Barranca, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (11) **2 422 669** (51) **A47K 3/00**
(72) Dück, Johann, Mahatma-Gandhi-Strasse 38, 70376 Stuttgart, DE
Haug, Andreas, Franklinstrasse 77, 70435 Stuttgart, DE
Tietge, Claudia, Haldenstrasse 40, 70376 Stuttgart, DE
- (11) **2 422 726** (51) **A61B 17/56**
(72) Toma, Alexander Ilyich, d. 90/96, kv. 157 ul. Sovetskaya, 410056 Saratov, RU
- Elkin, Vladimir Alexandrovich, d. 105, kv. 23 ul. Chernyshevskogo, 410031 Saratov, RU
Norkin, Alexey Igorevich, d. 18/40, kv. 135 ul. Sokolovaya, 410031 Saratov, RU
Vilkov, Dmitriy Yuryevich, d. 49/51, kv. 135 ul. Volskaya, 410002 Saratov, RU
Toma, Ilya Alexandrovich, d. 90/96, kv. 157 ul. Sovetskaya, 410056 Saratov, RU
Yankin, Sergey Sergeevich, d. 9, kv. 62 ul. Barnaulskaya, 410039 Saratov, RU
- (11) **2 425 190** (51) **F25D 3/00**
(72) MASLEN, John, 31 Latcham Drive, Caloundra Queensland 4551, AU
- (11) **2 426 241** (51) **D04B 1/14**
(72) Chen, Jingsong, 937 General Beauregard Drive, Virginia Beach, VA 23454, US
Altman, Gregory H., 101 Madison Avenue, Arlington, MA 02474, US
Horan, Rebecca, 100 Loomis Ridge, Westfield, MA Massachusetts 01085, US
Horan, David, 100 Loomis Ridge, Westfield, MA Massachusetts 01085, US
- (11) **2 426 542** (51) **G02B 27/00**
(72) Byren, Robert W., 200 Agnes Road, Manhattan Beach, CA 90266, US
Murgai, Vijay, 46 Santa Comba, Irvine, CA 92606, US
Shkunov, Vladimir V., 105 Mirabeau Avenue, San Pedro, CA 92732, US
Ushinsky, Michael, 4 Tahoe Street, Irvine, CA 92612, US
- (11) **2 426 699** (51) **H01L 21/02**
(72) Bahl, Sandeep R., 297 Edlee Avenue, Palo Alto, Santa Clara County, CA 94306, US
Ramdani, Jamal, 20 Pine Ledge Drive, Scarborough, Cumberland County, ME 04074, US
- (11) **2 427 028** (51) **H04W 88/08**
(72) MAEDA, Miho, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MOCHIZUKI, Mituru, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SAEGUSA, Taiga, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
IWANE, Yasushi, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **2 428 160** (51) **A61B 5/0472**
(72) Korzinov, Lev, 3420 La Jolla, nr. 202, San Diego, California 92037, US
Kremliovsky, Michael, 14980 Conchos Drive, Poway, California 92064, US
- (11) **2 428 168** (51) **A61B 17/068**
(72) Racenet, David C., 1390 Bartholomew Road, Middletown, CT Connecticut 06457, US
Stearns, Ralph, 38 South Road, Bozrah, CT Connecticut 06334, US
Beardsley, John W., 14 Killen Road, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
Roy, Philip, 521 Indian Peaks Trail West, Lafayette, CO Colorado 80026, US
- (11) **2 428 193** (51) **A61G 5/06**
(72) Hunziker, Kurt, Zeltgstrasse 47, 3612 Steffisburg, CH
Räber, Thomas, Aeschweg 5, 5630 Muri, CH
- (11) **2 428 248** (51) **A61M 39/04**
(72) Doyle, Mark C., 1227 Cuchara Drive, San Diego, CA 92014, US

- (11) **2 428 961** (51) **G11C 11/419**
(72) Sharma, Vibhu, Floralaan Oost 52, 5643 JA Eindhoven, NL
Cosemans, Stefan, Frissehoeke 51, 2400 Mol, BE
Dehaene, Wim, Gemeentestraat 201, 3010 Kessel-Lo, BE
Cathoor, Francky, Hollebeek 66, 9140 Temse, BE
Ashouei, Maryam, Julianahof 11, 5611 HX Eindhoven, NL
Huisken, Jos, Booyenhoek 12, 5583 GV Waalre, NL
- (11) **2 429 297** (51) **A01N 45/00**
(72) COOK, Robert O., 42 Scott Dr., Hillsborough NJ 08844, US
DE GUZMAN, Veronica, S., 664 College Ave., Palo Alto CA 94306, US
- (11) **2 431 024** (51) **A61K 9/19**
(72) Björnstrup, Kim, Rohnenrainweg 9, 8835 Feusisberg, CH
- (11) **2 431 031** (51) **A61K 31/19**
(72) KIM, Hyoung-Jun, 314-1 Bora-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-904, KR
PARK, Won Seok, 501 Sk Hubzen 831-45 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
KOH, Hyun Ju, 103-1702 Hyundai Home-town Apt. Bisan 2-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-758, KR
PARK, Pil Joon, 202-1704 Jinheung Therubens Sangha-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-914, KR
KIM, Su Na, 1701-701 Jayeon&Desiang Apt. Dongbaek-Dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-742, KR
CHOI, Kang-Yell, 216-902 Mokdong 2-danji Apt. Mok-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-752, KR
YOON, Ju-Yong, 518 Hongikingan Officetel Donggyo-dong Mapo-gu, Seoul 121-200, KR
LEE, Soung-Hoon, Department of Biotechnology, B517, 5th Floor Je 2-Gonghagwan Yonsei University 134, Sinchon-dong, Seodaemun-gu Seoul, 120-749, KR
- (11) **2 431 483** (51) **C12Q 1/68**
(72) Bare, Lance, 1744 Carmel Drive, No. 213, Walnut Creek, CA 94596, US
Devlin, James J., 1146 Upper Happy Valley Road, Lafayette, CA 94549, US
- (11) **2 431 707** (51) **G01B 21/04**
(72) McFarland, Geoffrey, West End Farmhouse West End Wickwar Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8LD, GB
Nai, Kenneth Cheng Hoe, 124 The Crescent Henleaze, Bristol BS9 4RT, GB
Weston, Nicholas John, Monksford 1 Edderston Road Peebles, Peebleshire EH45 9DT, GB
McLean, Ian William, 74 Craiglockhart Road, Edinburgh, Scotland EH13 1EW, GB
- (11) **2 431 767** (51) **G01V 1/30**
(72) Brown, Alan Lee, 4417 Lost Oasis Hollow, Austin, TX Texas 78739, US
Bulman, Simon David, 32 Merganser Drive Bicester, Oxfordshire, GB OX26 6UQ, GB
Crick, Martin Vincent, 6363 San Felipe Apart 547, Houston, TX Texas 77057, US
Sagert, Russ, 218-8A Street NE, Calgary, Alberta T2E 4J1, CA
Mathieu, Gilles, 43, Boulevard Anatole France, 92190 Meudon, FR
Wardell-Yerburgh, Peter, 85 Netherton Road, Appleton, Abingdon, Oxfordshire, GB
- (11) **2 431 882** (51) **G06F 13/00**
(72) HATANAKA, Tomoyuki, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SEKINE, Osamu, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MURAKAMI, Shuji, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NAKANISHI, Hiroyasu, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 432 307** (51) **H05K 7/20**
(72) TIAN, Weiqiang, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong Province 518129 P.R., CN
XU, Jiye, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong Province 518129 P.R., CN
HAO, Mingliang, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong Province 518129 P.R., CN
- (11) **2 433 118** (51) **G01N 27/72**
(72) MISKA, Stephen, J., 3647 E. 49th ST, Tulsa Oklahoma 74135, US
RANKIN, William, J., 809 South Moccasin Place, Sapulpa Oklahoma 74066, US
LOGAN, Matthew, W., 4541 South 202nd East Avenue, Broken Arrow Oklahoma 74014, US
REGISTER, Mark, G., 1009 South Desert Palm, Broken Arrow Oklahoma 74012, US
FREEMAN, Eric, N., 15772 South 81st West Avenue, Kiefer Oklahoma 74041, US
MALTBY, Philip, M., 2261 South St. Louis, Tulsa Oklahoma 74114, US
SALSMAN, Lloyd, N., 1117 West Francis, Stillwater Oklahoma 74075, US
- (11) **2 433 940** (51) **C07D 471/10**
(72) ESAKI, Toru, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 135 Komakado 1-chome, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
NISHIMURA, Yoshikazu, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 135 Komakado 1-chome, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
ISSHIKI, Yoshiaki, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 135 Komakado 1-chome, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
OKAMOTO, Naoki, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 135 Komakado 1-chome, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
FURUTA, Yoshiyuki, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 135 Komakado 1-chome, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
MIZUTANI, Akemi, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 135 Komakado 1-chome, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
OHTA, Masateru, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 135 Komakado 1-chome, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
LAI, Wayne Wen, 18 Zhenze Road Virgo A Wuxi New District, Wuxi City Jiangsu Province 214135, CN
KOTAKE, Tomoya, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 135 Komakado 1-chome, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
- (11) **2 434 094** (51) **F01D 5/14**
(72) Ono, Hideki, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8220, JP
- Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8220, JP
Murata, Kenichi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8220, JP
Senoo, Shigeki, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8220, JP
Lee, Goingwon, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8220, JP
- (11) **2 435 724** (51) **F16D 69/02**
(72) MEYER, Jürgen, Kettlerweg 1a, 87437 Kempten, DE
SÖRGEL, Timo, Bahnhofstrasse 34, 71384 Weinstadt, DE
UIBEL, Krishna, Zettlerstrasse 11, 87448 waltenhofen, DE
SCHREINER, Sven, Wörthstrasse 14, 81667 München, DE
- (11) **2 435 844** (51) **G01R 33/28**
(72) HYDE, Roderick A., 9915 - 161st Avenue N.E., Redmond, Washington 98052, US
KARE, Jordin T., 908 15th Avenue East, Seattle, Washington 98112, US
KINDSVOGEL, Wayne R., 6014 24th Avenue NE, Seattle, Washington 98115, US
- (11) **2 436 029** (51) **H01L 21/20**
(72) O'ROURKE, Shawn, 268 Balmoral Way, Colorado Springs, CO 80906, US
MOYER, Curtis, 4006 East Thistle Landing Drive, Phoenix, AZ 85044, US
AGENO, Scott, 14803 South 20th Place, Phoenix, AZ 85048, US
BOTTESCH, Dirk, 1821 North Oracle, Mesa, AZ 85203, US
O'BRIEN, Barry, 3250 West Genoa Way, Chandler, AZ 85226, US
MARRS, Michael, 4525 East Grandview Road, Phoenix, AZ 85032, US
- (11) **2 436 196** (51) **H04R 25/00**
(72) KAHN, Philippe, 777 Hudson Lane, Aptos CA 95003, US
KINSOLVING, Arthur, 1034 N. Branciforte, Santa Cruz CA 95062, US
VOGEL, David, 600 Beel Drive, Santa Cruz CA 95060, US
CHRISTENSEN, Mark, Andrew, 107 Brookwood Drive, Santa Cruz CA 95065, US
- (11) **2 436 400** (51) **A61K 49/00**
(72) Holmes, Elizabeth A, 325 Channing n°118, Palo Alto, CA 94301, US
Gibbons, Ian, 831 La Mesa Drive, Portola Valley, CA 94023, US
- (11) **2 437 031** (51) **G01C 21/00**
(72) KOBAYASHI, Yuichi, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
FUKUDA, Yuzuru, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
KASHIYAMA, Masamori, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 437 400** (51) **H04B 1/50**
(72) Kemmochi, Shigeru, Hitachi Metals, Ltd. Information Systems Components Company

- Development Center 70-2, Naneicho, Tottori-chi Tottori, JP
Watanabe, Mitsuhiko, Hitachi Metals, Ltd. Information Systems Components Company Development Center 70-2, Naneicho, Tottori-chi Tottori, JP
Tai, Hiroyuki, Hitachi Metals, Ltd. Information Systems Components Company Development Center 70-2, Naneicho, Tottori-chi Tottori, JP
Fukamachi, Keisuke, Hitachi Metals, Ltd. Information Systems Components Company Development Center 70-2, Naneicho, Tottori-chi Tottori, JP
Yokouchi, Satoru, Hitachi Metals, Ltd. Information Systems Components Company Development Center 70-2, Naneicho, Tottori-chi Tottori, JP
- (11) **2 438 103** (51) **C08G 18/16**
(72) FLOSBACH, Carmen, Marpe 41, D-42287 Wuppertal, DE
MATTEN, Stefanie, Horather Strasse 163, 42111 Wuppertal, DE
DREGER, Katharina, Tübingenstrasse 17, D-40593 Düsseldorf, DE
- (11) **2 438 169** (51) **C12N 15/115**
(72) LAYZER, Juliana, M., 5103 Wineberry Drive, Durham, NC 27713, US
RUSCONI, Christopher, P., 1429 Pennsylvania Avenue, Durham, NC 27705, US
BROOKS, Douglas, 36222 Medford Road, Durham, NC 27705, US
ZELENKOFKSKE, Steven, L., 2225 Spyclass Hill, Center Valley, PA 18034, US
- (11) **2 438 489** (51) **G05B 19/04**
(72) DELORME, Philippe, 17 avenue du General Dubail, F-78100 St. Germain en Laye, FR
PETIT, Vincent, Enisseyskaya St., 37-1, 129281 Moscow, RU
SIMONELLI, Jim, 8 White Birch Lane, Grafton MA 01519, US
COFLAN, Barry, 73 Christian Way, North Andover MA 01845, US
HENNEBERRY, Scott, 3041 Flagstone Drive, Franklin TN 37069, US
SCHOOOP, Ronald, Steinheimer Strasse 65, 63500 Seligenstadt, DE
BERGERAND, Jean-Louis, 57 avenue jules Valles, F-38400 Saint-Martin d'Herès, FR
THOMPSON, Gregory, Allen, 2736 Jim Houston Ct., Murfreesboro TN 37129, US
PERDUCAT, Cyril, 5A Sundridge Park Road, Singapore 358152, SG
LONDON, Philip, E., 81A Georgetown Road, Boxford MA 01921, US
CONNOR, John, 36 Wilson Pond Lane, Rowley MA 01969, US
- (11) **2 438 506** (51) **G06F 3/14**
(72) MATTOS, Camilo, c/o Mellmo Inc. 202 Jimmy Durante Blvd. Suite 124, Del Mar, CA 92014, US
KRAUT, Joel, C/o Mellmo Inc. 202 Jimmy Durante Blvd. Suite 124, Del Mar, CA 92014, US
BECERRA, Santiago, C/o Mellmo Inc. 2002 Jimmy Durante Blvd. Suite 124, Del Mar, CA 92014, US
BECERRA, David, C/o Mellmo Inc. 2002 Jimmy Durante Blvd. Suite 124, Del Mar, CA 92014, US
CHENG, Patrick, C/o Mellmo Inc. 2002 Jimmy Durante Blvd. Suite 124, Del Mar, CA 92014, US
ZULUAGA, Jaime, C/o Mellmo Inc. 2002 Jimmy Durante Blvd. Suite 124, Del Mar, CA 92104, US
- ALSBURY, Quinton, C/o Mellmo Inc. 2002 Jimmy Durante Blvd. Suite 124, Del Mar, CA 92014, US
- (11) **2 438 608** (51) **H01L 21/027**
(72) MIRKIN, Chad, A., 2737 Blackhawk Road, Wilmette IL 60091, US
SHIM, Wooyoung, 10113 Old Orchard Court, 303, Skokie IL 60076-1092, US
BRAUNSCHWEIG, Adam, B., 110 Blecker Street, Apt 30 C, New York, NY 10012, US
LIAO, Xing, 818 Noyes Street Apt. 2A, Evanston IL 60201, US
CHAI, Jinan, 1915 Maple Avenue, Evanston IL 60201, US
LIM, Jong, Kuk, 633 Clark Street, Evanston IL 60208, US
ZHENG, Gengfeng, 174 South Bethlehem Pike Apt. A-14, Ambler PA 19002, US
ZHENG, Zijian, The Institute of Textile and Clothing The Hong Kong Polytechnic University Hong, Hum Kowloon, Hong Kong, CN
- (11) **2 439 111** (51) **B60R 21/00**
(72) Lenczner, Sylvain, 22 rue Jules Lopard, 77450 Esbly, FR
Duterne, Arnaud, 8 rue de Verdun Résidence Bel Air Bat 9, 94500 Champigny, FR
Duchossoy, Christophe, 3 rue du Gaudron, 95270 Viarnes, FR
Camarillo, Alvaro, Rua Dr. Francisco Sà Carneiro, 35 Ala C, 2330 Entrocamento, PT
- (11) **2 439 198** (51) **C07D 239/42**
(72) LEE, Hongwoo, 109-1304 Dongil Hivill Apt. Donghwa-ri Bongdam-eup Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-890, KR
PARK, Daejong, 113-604 Mugunghwa Jung-gong Apt. Jaegung-dong, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-762, KR
YOO, Choongleol, 106-1503 Hyundai Apt. 21-11 Hyoseong 1-dong Geyang-gu, Incheon 407-826, KR
NAM, Donghyuk, 172-120 Daejo-dong Eunpyeong-gu, Seoul 122-841, KR
RYU, Hohyung, 464-3 Jung-dong, Giheung-gu, Yongin-si 446-910 Gyeonggi-do, KR
KIM, Dongjin, 202-1402 Unam Apt. Dujeong-dong Seobuk-gu, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-779, KR
- (11) **2 439 800** (51) **H01L 45/00**
(72) Liu, Jun, 6327 S. Mangrove Pl., Boise, ID 83716, US
- (11) **2 440 908** (51) **G01N 21/64**
(72) LE CALVE, Stéphane, Cyrille, Olivier, 1b rue de la Croix, F-67270 Rohr, FR
ZHENG, Wuyin, Bât 27 Parc Dromel 406 Boulevard Roamin Rolland, F-13009 Marseille, FR
PONCHE, Jean-Luc, Nicolas, Charles, 57a rue de Molsheim, F-67280 Urmatt, FR
BERNHARDT, Pierre, Michel, 189 rue Montgolfier, F-67190 Heiligenberg, FR
- (11) **2 440 911** (51) **G01N 27/26**
(72) KRAATZ, Heinz-Bernhard, 1159 Pond View Place, London Ontario N5Z 4S5, CA
KERMAN, Kagan, 2503-218 Queen's Quay West, Toronto, Ontario M5J 2Y6, CA
- (11) **2 442 427** (51) **H02J 7/00**
(72) Henkel, Hartmut, Plantagenweg 9, 32825 Blomberg, DE
Heinemann, Michael, Feldstrasse 5, 32791 Lage, DE
Neuendorf, Andreas, Freiligrathstrasse 23, 32839 Steinheim, DE
Wattenberg, Mike, Marderweg 1, 33818 Leopoldhöhe, DE
- (11) **2 442 998** (51) **B60K 11/04**
(72) FRAINET, Anthony, 13 Quai de la République, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
GAMBAZZA, Jérémy, 111b rue du Bas Val Mary, F-95630 Meriel, FR
- (11) **2 443 175** (51) **C08G 73/18**
(72) BELACK, Jörg, Ludwig-Strecker-Str. 162, 55129 Mainz, DE
LEITNER, Klaus, Danziger Platz 3, 67059 Ludwigshafen, DE
SCHMIDT, Thomas, Gartenstrasse 8, 5303 Würenlingen, CH
CHRIST, Gunter, Robert Bosch Str 16, 65582 Diez, DE
BERNSTORFF, Bernd-Steffen von, An der Altenbach 41, 67157 Wachenheim, DE
- (11) **2 443 183** (51) **C08J 3/22**
(72) LAIGNEL, Anne-Yvonne, Le Bourg, F-27270 La Chapelle Gautier, FR
CORFIAS-ZUCCALLI, Catherine, Chemin de la Fontaine Malu Hameau des Places, F-27500 Pont-Audemer, FR
KEROMNES, Laurent, 45 Avenue de Verdun, F-69630 CHAPONOST, FR
- (11) **2 443 592** (51) **G06K 19/00**
(72) BINGLE, Robert L., 3858 Woodstream Dr. S.W., Walker, Michigan 49534, US
MEINKE, Joseph, 15289 silver Beach Drive, Gowten, Michigan 49326, US
- (11) **2 444 069** (51) **A61K 9/14**
(72) Cook, Cary P., 1426 S. Bowen St., Longmont, CO 80501, US
- (11) **2 444 393** (51) **C07D 209/44**
(72) Shimomura, Naoyuki, 3-32-6, Sakuradai, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1217, JP
Sasho, Manabu, 4-22-506, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
Kayano, Akio, 199-118, Mayatsudai, Kashima-shi, Ibaraki 314-0006, JP
Yoshizawa, Kazuhiro, 2-13-6, Kamisu, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki 314-0143, JP
Tsuji, Masahiko, 1596-5, Omi-gawa, Omi-gawa-machi, Katori-gun, Chiba 289-0313, JP
Kuroda, Hiroshi, 2-13-10 Fukushima-baminami, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki 314-0142, JP
Furukawa, Ken, (EkikitaKukakuchi, 40-gaiku, 9-1) 3185, Kyuchu, Kashima-shi, Ibaraki 314-0031, JP
- (11) **2 444 800** (51) **G01N 33/15**
(72) Liu, Kung-Tien, c/o Institute of Nuclear Energy Research Atomic Energy Council No. 1000, Wenhua Road, Jiaan Village, Longtan Township, Taoyuan County, TW
Chao, Ming-Yu, c/o Institute of Nuclear Energy Research Atomic Energy Council No. 1000, Wenhua Road, Jiaan Village, Longtan Township, Taoyuan County, TW
Hsia, Yi-Chih, No. 1000, Wenhua Rd., Longtan Township, 325 Taoyuan County, TW
Yeh, Shih-Woei, No. 1000, Wenhua Rd., Longtan Township, 325 Taoyuan County, TW
Liao, Mei-Hsiu, No. 1000, Wenhua Rd., Longtan Township, 325 Taoyuan County, TW
Men, Lee-Chung, No. 1000, Wenhua Rd., Longtan Township, 325 Taoyuan County, TW
Shen, Lie-Hang, No. 1000, Wenhua Rd., Longtan Township, 325 Taoyuan County, TW

- (11) **2 444 830** (51) **G02B 7/182**
(72) Harland, Marc A., 526 Curtis Road, Hilton, New York 14468, US
Bridges, Mark Edward, 2400 Mt. Read Blvd., Rochester, New York 14650, US
- (11) **2 445 215** (51) **H04N 7/32**
(72) ASAKA, Saori, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
CHUJJOH, Takeshi, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
TANIZAWA, Akiyuki, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
YASUDA, Goki, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
WADA, Naofumi, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
WATANABE, Takashi, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (11) **2 445 337** (51) **A01N 25/02**
(72) ZHANG, Hong, 1035 Mohawk Hills Drive, Apt D, Carmel IN 46032, US
TANK, Holger, 1172 Huntington Woods Point, Zionsville IN 46077, US
LI, Mei, 13679 Cunningham Drive, Westfield IN 46074, US
LIU, Lei, 1501 Brookmill Court, Carmel IN 46032, US
WILSON, Stephen, 776 Sugarbush Drive, Zionsville IN 46077, US
QIN, Kuide, 13179 Lamana Place, Westfield IN 46074, US
OUSE, David, 8315 Mockingbird Lane, Indianapolis IN 46256, US
- (11) **2 445 679** (51) **B23K 20/12**
(72) SÄLL, Jörgen, Carl Sahlins väg 5, S-695 32 Laxå, SE
ERIKSSON, Per, Hedgatan 5, S-691 35 Karlskoga, SE
- (11) **2 446 263** (51) **G01N 33/49**
(72) WINKELMAN, James, 62 Rangeley Road, Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US
TANASIJEVIC, Milenko, 205 Valentine Street, West Newton, Massachusetts 02465, US
ZAHNISER, David, 33 Sheridan Road, Wellesley, Massachusetts 02481, US
- (11) **2 446 304** (51) **G01T 3/06**
(72) CORRE, Gwenole, 2 chemin du Fond Fanet, F-91190 Saint-Aubin, FR
KONDRASOV, Vladimir, 21 Domaine de la Butte à la Reine, 91120 Palaiseau, FR
NORMAND, Stéphane, Le Gage, 50540 isigny Le Buat, FR
- (11) **2 446 701** (51) **H05B 3/84**
(72) BRESSAND, Emily, Beeckstrasse 27, 52062 Aachen, DE
ARSLAN, Ilkay, Schurzelter Straße 207, 52074 Aachen, DE
WOHLFEIL, Dirk, Bachstraße 18, B-4730 Raeren, BE
- (11) **2 447 280** (51) **C07K 14/52**
(72) Szkudlinski, Mariusz W., c/o Trophogen, Inc. 6 Taft Court Suite 150, Rockville Maryland 20850, US
Weintraub, Bruce D., c/o Trophogen, Inc. 6 Taft Court Suite 150, Rockville Maryland 20850, US
- (11) **2 447 751** (51) **G02B 6/34**
(72) Gunn, Lawrence, C., III, 1385 Hymettus, Encinitas, CA California 92024, US
Pinguet, Thierry, J., 10714 SW Cemetery Road, Vashon, WA 98070, US
Rattier, Maxime, J., 9 square Albin Cachot, 75013 Paris, FR
- (11) **2 447 804** (51) **G05F 1/00**
(72) KOSHIN, Hiroaki, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KAGAWA, Takuya, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 448 242** (51) **H04N 1/60**
(72) Marcu, Gabriel G., 1249 Runnymede Drive, San José, California 95117, US
Zimmer, Mark, 1800 Cabo Court, Aptos, California 95003, US
Hayward, David, 420 Laidley Street, San Francisco, California 99131, US
- I.12(13)**
• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
• International application number, International publication number
• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale
- (11) **2 387 855** (51) **H04W 36/00**
(86) US 2010/020763 12.01.2010
(87) WO 2010/081146 15.07.2010
- (11) **2 443 219** (51) **C11B 13/00**
(86) US 2011/051137 10.09.2011
(87) WO 2012/034112 15.03.2012
- I.12(14)**
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **1 369 037** (51) **A01N 31/14**
(60) 11183977.5 / 2 404 501
12163167.5
- (11) **1 387 639** (51) **A61B 17/24**
(60) 12162767.3
- (11) **1 405 858** (51) **C07H 13/10**
(60) 11151987.2 / 2 322 533
12162076.9
- (11) **1 410 847** (51) **B05B 1/30**
(60) 12162155.1
12162164.3
- (11) **1 458 044** (51) **H01M 8/06**
(60) 12162999.2
- (11) **1 464 153** (51) **H04M 1/02**
(60) 12162316.9
- (11) **1 485 191** (51) **B01D 57/00**
(60) 12161909.2
- (11) **1 562 686** (51) **B01D 3/00**
(60) 12163481.0
- (11) **1 563 260** (51) **G01D 11/24**
(60) 12163268.1
- (11) **1 581 487** (51) **A61K 31/403**
(60) 12162624.6
12162626.1
12162633.7
- (11) **1 592 392** (51) **A01H 5/00**
(60) 12163044.6
- (11) **1 594 569** (51) **A61N 1/362**
(60) 12162908.3
- (11) **1 617 767** (51) **A61F 2/00**
(60) 12162604.8
- (11) **1 653 502** (51) **H01L 21/20**
(60) 12162023.1
- (11) **1 660 632** (51) **A01N 63/00**
(60) 12162268.2
- (11) **1 692 904** (51) **H04Q 7/38**
(60) 12162763.2
- (11) **1 696 812** (51) **A61B 18/18**
(60) 12002108.4
- (11) **1 701 810** (51) **B21D 22/14**
(60) 12002199.3
- (11) **1 704 597** (51) **H01L 21/335**
(60) 12162899.4
- (11) **1 705 736** (51) **H01M 2/16**
(60) 12162645.1
12162649.3
12162653.5
12162659.2
- (11) **1 711 221** (51) **A61N 1/05**
(60) 12162608.9
- (11) **1 714 373** (51) **H02K 7/06**
(60) 12002113.4
- (11) **1 716 469** (51) **G06F 17/00**
(60) 12162142.9
12162151.0
- (11) **1 736 564** (51) **C22C 45/02**
(60) 12162139.5
- (11) **1 767 038** (51) **H04Q 7/38**
(60) 12162718.6
12162729.3
- (11) **1 789 651** (51) **E21B 44/00**
(60) 12162744.2
- (11) **1 790 823** (51) **B22C 9/10**
(60) 12162248.4
- (11) **1 793 884** (51) **A61M 16/00**
(60) 12162509.9
- (11) **1 800 166** (51) **G02B 26/00**
(60) 12162748.3
- (11) **1 806 451** (51) **D21D 1/30**
(60) 12002251.2

(11) 1 811 546 (60) 12162495.1	(51) H01L 21/027	(11) 1 904 297 (60) 12163488.5	(51) B32B 15/00	12162075.1	
(11) 1 812 528 (60) 12162250.0	(51) C09K 8/68	(11) 1 910 512 (60) 12163042.0	(51) C12M 3/06	(11) 1 955 812 (60) 12162545.3	(51) B24B 19/14
(11) 1 821 414 (60) 12162402.7	(51) H03M 7/40	(11) 1 911 263 (60) 08005557.7 / 1 978 480 11006789.9 12162592.5	(51) H04N 1/00	(11) 1 965 017 (60) 12162481.1	(51) E06B 9/44
(11) 1 847 851 (60) 12162412.6	(51) G01V 1/38	(11) 1 911 269 (60) 12162337.5	(51) H04N 5/335	(11) 1 965 700 (60) 12162188.2	(51) A61B 5/05
(11) 1 848 318 (60) 12163255.8	(51) A47L 9/28	(11) 1 912 558 (60) 12163159.2 12163161.8 12163162.6	(51) A61B 5/00	(11) 1 966 881 (60) 12162382.1	(51) H02P 7/28
(11) 1 850 966 (60) 12162887.9	(51) B05B 1/14	(11) 1 921 176 (60) 12163295.4 12163297.0	(51) G23C 4/12	(11) 1 973 516 (60) 12162683.2	(51) A61K 8/25
(11) 1 851 071 (60) 12162682.4	(51) B44C 1/22	(11) 1 921 176 (60) 12163295.4 12163297.0	(51) A01N 37/46	(11) 1 981 902 (60) 12162911.7	(51) A61K 39/395
(11) 1 852 163 (60) 12162286.4 12162287.2 12162367.2	(51) A63F 13/06	(11) 1 926 370 (60) 12163096.6 12163103.0	(51) A01N 37/46	(11) 1 982 370 (60) 12162277.3	(51) H01M 4/38
(11) 1 860 569 (60) 11152051.6 / 2 320 321 12162426.6 12162434.0	(51) G06F 12/00	(11) 1 926 370 (60) 12163096.6 12163103.0	(51) A61K 51/00	(11) 1 982 370 (60) 12162277.3	(51) H01M 4/38
(11) 1 861 589 (60) 12162054.6	(51) F01K 25/08	(11) 1 928 506 (60) 12161953.0 12161964.7 12161970.4 12161976.1 12161985.2 12161999.3 12162014.0 12162029.8 12162041.3 12162057.9	(51) A61K 51/00	(11) 1 983 404 (60) 12162736.8 12162740.0	(51) G06F 3/02
(11) 1 861 599 (60) 12162681.6	(51) F02B 43/08	(11) 1 928 506 (60) 12161953.0 12161964.7 12161970.4 12161976.1 12161985.2 12161999.3 12162014.0 12162029.8 12162041.3 12162057.9	(51) A61K 51/00	(11) 1 986 495 (60) 12162453.0	(51) A01N 43/56
(11) 1 868 614 (60) 08167618.1 / 2 030 622 12163432.3	(51) A61K 31/57	(11) 1 928 527 (60) 12162717.8	(51) A61K 51/00	(11) 1 988 813 (60) 12162806.9	(51) A61B 1/07
(11) 1 872 194 (60) 12162133.8	(51) G06F 3/00	(11) 1 930 845 (60) 12163366.3	(51) A61M 16/00	(11) 1 989 802 (60) 12162658.4	(51) H04B 10/158
(11) 1 875 244 (60) 12163222.8 12163225.1	(51) G01N 33/567	(11) 1 933 909 (60) 12162702.0	(51) G06K 19/077	(11) 2 001 318 (60) 12162720.2	(51) A43B 13/12
(11) 1 885 169 (60) 12002106.8	(51) H05K 7/20	(11) 1 935 184 (60) 12162463.9 12162470.4 12162471.2	(51) A61M 15/00	(11) 2 007 714 (60) 12162385.4	(51) C07C 235/34
(11) 1 885 397 (60) 12162986.9	(51) A61K 39/395	(11) 1 935 184 (60) 12162463.9 12162470.4 12162471.2	(51) G09G 5/02	(11) 2 007 714 (60) 12162385.4	(51) C07C 235/34
(11) 1 885 792 (60) 12162553.7	(51) C08L 9/02	(11) 1 937 109 (60) 12162916.6 12162917.4 12162919.0 12162925.7 12162926.5 12162927.3 12162929.9	(51) A61M 16/00	(11) 2 008 533 (60) 12162448.0	(51) A23L 1/31
(11) 1 888 059 (60) 12162555.2	(51) A61K 31/355	(11) 1 937 109 (60) 12162916.6 12162917.4 12162919.0 12162925.7 12162926.5 12162927.3 12162929.9	(51) G06K 19/077	(11) 2 017 365 (60) 12163116.2	(51) C23C 2/16
(11) 1 895 741 (60) 12162381.3	(51) H04L 29/06	(11) 1 937 109 (60) 12162916.6 12162917.4 12162919.0 12162925.7 12162926.5 12162927.3 12162929.9	(51) A61M 15/00	(11) 2 018 372 (60) 12162245.0	(51) C07D 231/12
(11) 1 896 113 (60) 12162709.5 12162712.9	(51) H05K 7/20	(11) 1 937 109 (60) 12162916.6 12162917.4 12162919.0 12162925.7 12162926.5 12162927.3 12162929.9	(51) G09G 5/02	(11) 2 018 372 (60) 12162245.0	(51) C07D 231/12
(11) 1 897 900 (60) 12162996.8	(51) A61K 31/282	(11) 1 942 874 (60) 12162723.6	(51) A47B 13/00	(11) 2 024 937 (60) 12002185.2	(51) G06T 7/20
(11) 1 900 221 (60) 12162371.4	(51) H04N 21/472	(11) 1 942 874 (60) 12162723.6	(51) A61K 9/20	(11) 2 029 524 (60) 12163085.9	(51) C07C 231/10
(11) 1 901 799 (60) 12163072.7	(51) A61N 1/30	(11) 1 943 282 (60) 12002245.4	(51) A47B 13/00	(11) 2 029 524 (60) 12163085.9	(51) C07C 231/10
		(11) 1 945 762 (60) 10191885.2 / 2 327 774 10191888.6 / 2 357 226 10191904.1 / 2 360 244 10191915.7 / 2 341 135 10191923.1 / 2 368 981	(51) C08G 18/10	(11) 2 038 333 (60) 12163433.1	(51) C08J 5/18
		(11) 1 945 762 (60) 10191885.2 / 2 327 774 10191888.6 / 2 357 226 10191904.1 / 2 360 244 10191915.7 / 2 341 135 10191923.1 / 2 368 981	(51) C12N 9/22	(11) 2 040 565 (60) 12162689.9	(51) A23K 1/175
				(11) 2 046 111 (60) 12162619.6	(51) C12N 15/82
				(11) 2 049 428 (60) 12162122.1 12162123.9	(51) C12N 15/82
				(11) 2 051 697 (60) 12162257.5	(51) B66B 23/02
				(11) 2 054 925 (60) 12162688.1	(51) A61K 9/12
				(11) 2 057 176 (60) 12163204.6	(51) H01L 21/28
					(51) C07H 21/00

(11) 2 057 543 (60) 12162445.6	(51) G06F 9/455	(11) 2 091 353 (60) 12162205.4	(51) A23K 1/18	(11) 2 142 220 (60) 12163455.4	(51) A61L 15/18
(11) 2 058 232 (60) 12162265.8 12162280.7	(51) B65D 1/02	(11) 2 092 893 (60) 12162214.6	(51) A61B 10/02	(11) 2 142 551 (60) 12163063.6	(51) C07D 487/04
(11) 2 062 143 (60) 12162202.1	(51) G06F 12/00	(11) 2 098 537 (60) 12163003.2	(51) C07K 14/705	(11) 2 147 028 (60) 12163339.0	(51) C08F 214/18
(11) 2 064 612 (60) 12163226.9 12163227.7 12163228.5	(51) G06F 1/32	(11) 2 099 831 (60) 12162484.5	(51) C08F 10/00	(11) 2 149 300 (60) 12162276.5	(51) A01M 1/10
(11) 2 065 466 (60) 10181713.8 / 2 290 066 10181716.1 / 2 290 067 10181723.7 / 2 290 068 10181728.6 / 2 290 069 10181732.8 / 2 290 070 10181736.9 / 2 290 071 10181817.7 / 2 290 072 10181821.9 / 2 290 073 10181910.0 / 2 290 074 10181934.0 / 2 290 075 10181947.2 / 2 290 076 12162323.5 12162324.3 12162326.8 12162332.6 12162373.0	(51) C12N 15/11	(11) 2 104 537 (60) 12163000.8	(51) A63B 22/06	(11) 2 153 687 (60) 12163099.0	(51) H04W 72/14
(11) 2 068 507 (60) 09012340.7 / 2 134 110 12002226.4	(51) H04W 8/08	(11) 2 110 399 (60) 12162121.3 12162124.7	(51) C08G 61/12	(11) 2 155 892 (60) 12162353.2	(51) C12Q 1/04
(11) 2 074 093 (60) 10196009.4 / 2 322 507 12163184.0	(51) C07D 209/48	(11) 2 115 459 (60) 12162252.6	(51) G01N 33/50	(11) 2 155 893 (60) 12162356.5	(51) C12Q 1/26
(11) 2 075 703 (60) 12002246.2	(51) H04W 8/08	(11) 2 117 043 (60) 12163443.0	(51) H01L 21/77	(11) 2 155 894 (60) 12162110.6	(51) A01N 37/18
(11) 2 076 243 (60) 12162063.7	(51) H04W 8/08	(11) 2 117 521 (60) 12162550.3	(51) A61K 9/70	(11) 2 157 641 (60) 12163291.3	(51) H01M 4/66
(11) 2 077 645 (60) 12163016.4	(51) C07D 209/48	(11) 2 117 672 (60) 12163091.7 12163098.2 12163105.5	(51) B01D 46/52	(11) 2 158 212 (60) 12162135.3 12162141.1 12162150.2 12162159.3 12162166.8	(51) C07K 14/415
(11) 2 078 106 (60) 12162236.9	(51) H04W 8/08	(11) 2 119 371 (60) 12162209.6	(51) A23K 1/18	(11) 2 158 856 (60) 12162288.0	(51) A61B 17/128
(11) 2 079 301 (60) 12162669.1	(51) C07D 209/48	(11) 2 119 753 (60) 12162134.6	(51) C09K 11/06	(11) 2 158 995 (60) 12162254.2	(51) B23K 9/013
(11) 2 079 439 (60) 12162677.4 12162678.2 12162680.8	(51) G06F 12/00	(11) 2 120 159 (60) 12163039.6	(51) G06F 17/30	(11) 2 160 872 (60) 12162610.5	(51) H04L 5/00
(11) 2 083 449 (60) 12162732.7	(51) A61K 9/08	(11) 2 120 961 (60) 12162497.7	(51) A61K 31/557	(11) 2 160 922 (60) 12162551.1	(51) H04R 25/00
(11) 2 083 737 (60) 12162692.3	(51) H04L 12/56	(11) 2 124 226 (60) 12163352.3	(51) G11B 20/14	(11) 2 161 630 (60) 12162750.9	(51) G04G 9/00
(11) 2 086 341 (60) 12162948.9	(51) D01D 5/06	(11) 2 124 463 (60) 12162147.8	(51) H04W 88/08	(11) 2 165 017 (60) 12162945.5	(51) D07B 1/02
(11) 2 086 835 (60) 12162457.1	(51) A01N 1/02	(11) 2 124 972 (60) 12163061.0	(51) A61K 33/24	(11) 2 165 501 (60) 12162754.1	(51) H04L 29/06
(11) 2 088 826 (60) 12162794.7	(51) A61K 9/00	(11) 2 125 989 (60) 12162060.3	(51) C09K 8/68	(11) 2 166 036 (60) 12002114.2	(51) C08L 61/14
	(51) A61K 9/00	(11) 2 126 859 (60) 12162451.4	(51) G07F 9/02	(11) 2 170 930 (60) 12162903.4	(51) C07K 7/08
	(51) H01L 29/78	(11) 2 129 673 (60) 12162114.8	(51) C07D 471/18	(11) 2 171 060 (60) 12075032.8	(51) C12N 15/13
	(51) A61B 19/00	(11) 2 131 423 (60) 12162200.5	(51) H01M 4/66	(11) 2 173 387 (60) 12002197.7	(51) A61L 2/07
	(51) A23F 5/40	(11) 2 137 208 (60) 12163474.5	(51) C07K 7/06	(11) 2 174 875 (60) 12162661.8	(51) B65D 1/24
	(51) B64D 37/34	(11) 2 139 319 (60) 12162435.7	(51) C12N 15/11	(11) 2 180 790 (60) 12162556.0 12162567.7 12162574.3	(51) A01N 43/40
	(51) H04W 72/08	(11) 2 139 968 (60) 12163241.8	(51) C09K 8/66		

(11) 2 183 920 (60) 12162294.8	(51) H04N 7/26	(11) 2 255 557 (60) 12162614.7	(51) H04W 8/22	(11) 2 364 702 (60) 12162339.1	(51) A61K 31/33
(11) 2 185 436 (60) 12162546.1	(51) B65D 39/00	(11) 2 257 195 (60) 12161883.9	(51) A24F 47/00	(11) 2 385 084 (60) 12162407.6	(51) C09D 183/04
(11) 2 185 682 (60) 12162854.9	(51) C12N 1/20	(11) 2 257 319 (60) 12162351.6	(51) A61M 1/00	(11) 2 392 112 (60) 12162824.2	(51) H04L 29/06
(11) 2 192 404 (60) 12162568.5	(51) G01N 27/42	(11) 2 259 537 (60) 12162565.1	(51) H04L 29/06	(11) 2 394 446 (60) 12002221.5	(51) H04W 4/02
(11) 2 195 656 (60) 12162534.7	(51) C07D 307/14	(11) 2 260 513 (60) 12162745.9 12162757.4	(51) H01L 25/00	(11) 2 396 844 (60) 12162410.0	(51) H01M 4/92
(11) 2 200 233 (60) 12162898.6	(51) H04L 12/56	(11) 2 261 231 (60) 12162823.4	(51) C07K 1/22	(11) 2 401 253 (60) 12162558.6	(51) C07D 207/20
(11) 2 202 630 (60) 12162759.0	(51) G06F 3/12	(11) 2 263 410 (60) 12002220.7	(51) H04W 72/04	(11) 2 416 857 (60) 12162796.2	(51) A63F 1/12
(11) 2 204 111 (60) 12163233.5	(51) A47J 27/08	(11) 2 268 130 (60) 12163141.0 12163142.8	(51) A01K 1/00	(11) 2 424 337 (60) 12162284.9	(51) H05K 1/09
(11) 2 205 618 (60) 12162524.8	(51) C12N 15/85	(11) 2 269 760 (60) 12002254.6	(51) B23K 11/06	(11) 2 432 455 (60) 12162237.7	(51) A61K 9/16
(11) 2 206 781 (60) 12162995.0	(51) C12N 15/113	(11) 2 269 986 (60) 12162660.0	(51) C07D 211/56	(11) 2 441 471 (60) 12162668.3	(51) A61K 39/145
(11) 2 209 167 (60) 12162833.3	(51) H01R 13/11	(11) 2 276 645 (60) 12162199.9	(51) B60K 17/34	(11) 2 443 487 (60) 12162034.8 12162036.3	(51) G02B 1/06
(11) 2 212 351 (60) 12162651.9	(51) C07K 14/775	(11) 2 280 523 (60) 12162559.4	(51) H04L 29/06		
(11) 2 218 988 (60) 12163011.5	(51) B05B 5/057	(11) 2 292 663 (60) 12162958.8	(51) C07K 16/28		
(11) 2 221 371 (60) 12002217.3	(51) C12N 15/09	(11) 2 295 255 (60) 12002255.3	(51) B41J 33/34		
(11) 2 223 933 (60) 12163171.7 12163173.3	(51) C07K 14/025	(11) 2 300 974 (60) 12163145.1	(51) G06Q 30/00		
(11) 2 224 277 (60) 12162177.5	(51) G02F 1/133	(11) 2 305 076 (60) 12002208.2	(51) A47D 1/00		
(11) 2 228 313 (60) 12162704.6	(51) B65D 21/06	(11) 2 306 196 (60) 12162722.8	(51) G01N 33/543		
(11) 2 228 933 (60) 12162148.6	(51) H04L 1/00	(11) 2 324 676 (60) 12162691.5	(51) H04W 72/04		
(11) 2 228 960 (60) 12162327.6 12162345.8	(51) H04L 27/26	(11) 2 327 292 (60) 12162472.0	(51) A01F 25/16		
(11) 2 232 568 (60) 12162816.8	(51) H01L 31/0224	(11) 2 328 699 (60) 12162838.2	(51) B22C 1/22		
(11) 2 234 426 (60) 12163400.0	(51) H04W 72/12	(11) 2 338 996 (60) 12163229.3 12163232.7	(51) C12N 15/113		
(11) 2 237 257 (60) 12162005.8	(51) G09G 3/36	(11) 2 354 126 (60) 12162572.7	(51) C07D 213/02		
(11) 2 237 748 (60) 12002110.0	(51) A61F 2/30	(11) 2 360 341 (60) 12162515.6	(51) E06B 3/263		
(11) 2 245 136 (60) 12162218.7	(51) C12N 1/16	(11) 2 361 181 (60) 12162597.4	(51) B32B 1/00		
(11) 2 254 289 (60) 12162738.4	(51) H04L 12/56	(11) 2 362 347 (60) 12162488.6	(51) G06T 5/20		
				I.12(16) • Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3) • Separate publication of the European search report (A3) • Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	
				(11) 1 972 835 (88) • <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i> • <i>no separate publication</i> • <i>pas de publication séparée</i>	(51) F16H 61/28
				I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen	
				(11) 1 410 229 23.04.2004	(51) G06F 15/16
				(11) 1 458 938 19.07.2004	(51) E02F 3/627
				(11) 1 921 279 23.03.2012	(51) F01K 7/16
				(11) 2 019 492 21.03.2012	(51) H04B 1/16
				(11) 2 112 982 17.02.2006	(51) B63H 5/02
				(11) 2 316 942 23.02.2012	(51) C12N 15/11
				(11) 2 317 453 29.10.2010	(51) G06F 19/00

- (11) **2 323 054** (51) **G06F 19/00**
29.10.2010
- (11) **2 386 742** (51) **F02D 13/02**
04.03.2010
- (11) **2 391 152** (51) **H04W 16/10**
26.08.2011
- (11) **2 391 153** (51) **H04W 16/10**
26.08.2011
- (11) **2 421 194** (51) **H04L 12/02**
16.03.2011

I.12(21)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

- (11) **1 492 512** 20.09.2011
- (11) **1 742 788**
- nicht zurückgewiesen
 - not refused
 - non rejetée

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

- (11) **1 550 324** 28.03.2012

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

- (11) **1 471 165** 10.05.2011
- (11) **1 491 484** 19.07.2011
- (11) **1 743 936** 01.11.2011
- (11) **1 747 598** 20.06.2011
- (11) **1 975 832**
- gilt als nicht zurückgenommen
 - not deemed to be withdrawn
 - pas réputée retirée
- (11) **2 055 330** 03.11.2011
- (11) **2 424 505**
- gilt als nicht zurückgenommen
 - not deemed to be withdrawn
 - pas réputée retirée

II.

II.
• Erteilte europäische Patente
• Granted European patents
• Brevets européens délivrés

II.1(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
• European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
• Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 19/02 → (51) **A01C 5/06**

- (51) **A01B 45/02** (11) **2 260 686 B1**
A01B 79/00
- (25) En (26) En
(21) 10164546.3 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(30) 10.06.2009 US 482113
(54) • *Lochabstandssteuerungssystem und Lüfter*
• *Hole spacing control system and aerator*
• *Système de contrôle d'espacement de trous et aérateur*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Harris III, Troy W., Charlotte, NC 28277, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01B 49/06 → (51) **A01C 5/06**

A01B 79/00 → (51) **A01B 45/02**

- (51) **A01C 5/06** (11) **2 258 157 B1**
A01C 7/20 **A01B 49/06**
A01B 19/02
- (25) Da (26) En
(21) 10164983.8 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.12.2010
(30) 04.06.2009 DK 200900703
(54) • *Bodenvorbereitungsmaschine*
• *Soil preparation tool*
• *Outil de préparation du sol*
- (73) Kaastrup, Søren, Skivevej 49, Lindum, 7870 Roslev, DK
(72) Kaastrup, Søren, 7870 Roslev, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A01C 7/20 → (51) **A01C 5/06**

- (51) **A01D 17/06** (11) **2 223 587 B1**
A01D 33/08 **A23N 12/00**
A23N 12/02 **B07B 1/14**
B07B 1/15
- (25) En (26) En
(21) 10154027.6 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010
(30) 27.02.2009 GB 0903393
(54) • *Rolle*
• *A roller*
• *Rouleau*

- (73) Clifton Rubber Co., Ltd., Edison Road Industrial Estate, St Ives Cambridgeshire PE27 3FF, GB
(72) Burton, Brian, St Ives, Cambridgeshire PE27 3FF, GB
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A01D 33/08 → (51) **A01D 17/06**

- (51) **A01D 34/416** (11) **2 371 195 B1**
A01D 34/90 **A01D 46/253**
A01G 3/00 **A01M 7/00**
A01M 15/00 **A01M 19/00**
A01M 21/04 **A01G 3/033**
A01G 3/06 **F02B 43/00**
F02M 21/00
- (25) En (26) En
(21) 11160006.0 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 29.03.2010 JP 2010075873
(54) • *Gasmotorbetriebene tragbare Arbeitsmaschine*
• *Gas-engine-powered handheld working machine*
• *Machine de travail portable à moteur à gaz*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Furuya, Kentaro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Azuma, Koichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **A01D 34/535** (11) **2 241 171 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10159293.9 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.10.2010
(30) 14.04.2009 FR 0952431
(54) • *Werkzeughalterungsvorrichtung zur Aufrechterhaltung der Werkzeuge in Arbeitsposition für adaptierbare Formen*
• *Tool-holder device for holding tools in working position by means of adaptable shapes*
• *Dispositif porte-outils a maintien des outils en position de travail par formes adaptables*
- (73) Actibac, Parc Du Rouau RD 331 Echangeur de Maizières, 54550 Maizières, FR
(72) Bachmann, Christophe, 54550 Maizières, FR
(74) Abello, Michel, Cabinet Loyer & Abello 9, rue de la Forge, 75017 Paris, FR

- (51) **A01D 34/73** (11) **2 227 938 B1**
(25) De (26) De
(21) 10002099.9 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 14.03.2009 DE 102009013277
(54) • *Messerkopf eines handgeführten Arbeitsgerätes*
• *Cutting head of a handheld tool*
• *Tête de coupe d'un outil à main*
- (73) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Apfel, Norbert, 71334 Waiblingen, DE
Theile, Marc, 70736 Fellbach, DE

- (74) Wasmuth, Rolf, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

A01D 34/90 → (51) **A01D 34/416**

- (51) **A01D 41/14** (11) **2 266 382 B1**
(25) De (26) De
(21) 10006248.8 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 25.06.2009 DE 102009030548
(54) • *Erntevorsatz für eine Erntemaschine*
• *Harvesting attachment for an agricultural harvester*
• *Accessoire de récolte pour une moissonneuse*
- (73) BISO Schrattecker GmbH, Kammer 26, 4974 Ort Im Innkreis, AT
CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Schrattecker, Franz, 4773 Eggerding, AT
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gosse Rechtsanwältinnen - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A01D 43/08 → (51) **A01F 29/09**

A01D 46/253 → (51) **A01D 34/416**

- (51) **A01D 75/28** (11) **2 225 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 10154697.6 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(30) 25.02.2009 US 392669
(54) • *Automatische Seitenneigungssteuerung des Schneidwerks im Stoppelhöhenmodus mittels eines Maschinenniveaufühlers*
• *Automatic lateral tilt control of a header in stubble height mode using a machine level sensor*
• *Contrôle d'inclinaison latérale automatique d'une table de coupe dans un mode de hauteur de chaume utilisant un capteur de niveau de machine*
- (73) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Digman, Michael J., Denver, PA 17517, US
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01F 29/09** (11) **2 225 931 B1**
A01D 43/08

- (25) De (26) De
(21) 10152346.2 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(30) 02.03.2009 DE 102009011035
(54) • *Landwirtschaftliche Erntemaschine*
• *Agricultural harvester*
• *Moissonneuse agricole*
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Diekhans, Norbert, Dr., 33335, Gütersloh, DE
Kriebel, Bastian, 48155, Münster, DE

A01G 3/00 → (51) **A01D 34/416**

A01G 3/033 → (51) **A01D 34/416**

A01G 3/06 → (51) **A01D 34/416**

(51) **A01G 9/14** (11) **1 652 422 B1**
C08K 3/22
(25) De (26) De
(21) 05022012.8 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 03.05.2006
(30) 19.10.2004 DE 102004051354
(54) • *Thermoplastische Erzeugnisse zur Wachstumbeschleunigung, Ertragssteigerung und Qualitätsverbesserung von Nutzpflanzen in der Landwirtschaft*
• *Thermoplastic products for growth acceleration, yield increase and quality improvement of crop plants in the agriculture*
• *Produits thermoplastiques pour l'accélération de la croissance, accroissement du rendement et amélioration de la qualité de la culture de plantes dans l'agriculture*
(73) GRAFE Color Batch GmbH, Waldecker Strasse 21, 99444 Blankenhain, DE
(72) Caro, Carlos J. Dr., 99425 Weimar, DE
Henkel, Petra, 99510 Apolda, DE
Weinholdt, Michael, 07751 Jena-Wogau, DE
(74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) **A01G 31/00** (11) **2 312 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 09777081.2 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/004996 09.07.2009
(87) WO 2010/003677 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 EP 08252347
(54) • *VERFAHREN ZUM KULTIVIEREN VON PFLANZEN*
• *METHOD OF GROWING PLANTS*
• *PROCÉDÉ POUR LA CULTURE DE PLANTES*
(73) ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, 584 Hovedgaden, DK-2640 Hedehusene, DK
(72) BOUWENS, Paul, Jacques, Louis, Hubert, 5262 DK Vught, NL
HEMPENIUS, Eelke, Gjalte, 6653 BX Deest, NL
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A01H 1/04 → (51) **A01H 4/00**

(51) **A01H 4/00** (11) **1 498 026 B1**
A01H 1/04 **G01N 15/00**
G06K 9/00 **G02B 21/00**
C12N 5/04

(25) En (26) En
(21) 04253814.0 (22) 25.06.2004
(84) FI SE
(43) 19.01.2005
(30) 30.06.2003 US 560718 P
(54) • *Verfahren und System zur dreidimensionalen Abbildung des Apikaldoms eines Pflanzenembryos*
• *Method and system for three-dimensionally imaging an apical dome of a plant embryo*
• *Méthode et système pour l'imagerie tridimensionnelle d'un dôme apical d'un embryon végétal*
(73) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) Carlson, William C., Olympia, Washington 98502-9523, US

Hirahara, Edwin, Federal Way, Washington 98023, US
Spencer, Paul Roger, Pullman, Washington 99163, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A01H 5/00** (11) **1 498 027 B1**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En
(21) 03715777.3 (22) 08.04.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 19.01.2005
(86) JP 2003/004427 08.04.2003
(87) WO 2003/084314 2003/42 16.10.2003
(30) 08.04.2002 JP 2002105583
(54) • *PFLANZE MIT VERBESSERTER ORGANOGENSES UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PLANT WITH IMPROVED ORGANOGENESIS AND METHOD OF CONSTRUCTING THE SAME*
• *PLANTE PRESENTANT UNE ORGANOGÈNESE AMÉLIORÉE ET PROCÉDE DE CREATION DE CETTE PLANTE*
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) KASUKABE, Yoshihisa, Otsu-shi, Shiga 520-0292, JP
IHARA, Izumi, c/o Toyobo Research Center Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-0292, JP
TACHIBANA, Shoji, Age-gun, Mie 514-2214, JP
MATSUI, Keisuke, Osaka-shi, Osaka 537-0012, JP
MIZUTANI, Masako, Kyoto-shi, Kyoto 615-8086, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 09003024.8 / 2 064 943

A01H 5/00 → (51) **C07H 21/04**

A01H 5/10 → (51) **C07H 21/04**

(51) **A01K 5/01** (11) **2 301 328 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306017.4 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.03.2011
(30) 25.09.2009 FR 0956669
(54) • *Futterraufe zum Füttern von Tieren*
• *Feed rack for holding forage for feeding animals*
• *Râtelier destiné à recevoir du fourrage pour nourrir des animaux*
(73) Cosnet, RN 157, 72550 Coulans Sur Gee, FR
(72) COSNET, Gilbert, 72550, DEGRE, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **A01K 39/012** (11) **2 299 806 B1**
(25) NI (26) En
(21) 09766187.0 (22) 16.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) IB 2009/005960 16.06.2009
(87) WO 2009/153645 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 NL 2001700
(54) • *FÜTTERUNGSVORRICHTUNG FÜR GEFLÜGEL MIT UM DEN UMFANG GESCHLOSSENEN STÄBEN ODER ANDEREN TEILEN MIT NICHT SCHARFEN RÄN-*

DERN, DIE FÜTTERUNGSÖFFNUNGEN ZWISCHEN DEN STÄBEN BEGRENZEN
• *FEEDING DEVICE FOR POULTRY HAVING NON-SHARP-EDGED CIRCUMFERENTIALLY CLOSED BARS OR OTHER PARTS DELIMITING FEED OPENINGS BETWEEN THE BARS*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR VOLAILLE AYANT DES BARRES CIRCONFÉRENTIELLEMENT FERMÉES DONT LES BORDS NE SONT PAS TRANCHANTS OU D'AUTRES PARTIES DÉLIMITANT LES OUVERTURES D'ALIMENTATION ENTRE LES BARRES*
(73) ROXELL N.V., Industrielaan 13, 9990 Maldegem, BE
(72) KEIRSE, Philippe, Hyppoliet, Pia, Maria, B-990 Maldegem, BE
FIERS, Jeroen, B-9000 Gent, BE
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, NL-GE Rijswijk, NL

(51) **A01K 67/027** (11) **1 711 052 B1**
C12N 15/85 **A61K 49/00**
C07K 14/82 **C12N 5/10**
C12N 15/90

(25) En (26) En
(21) 05706932.0 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) EP 2005/000517 20.01.2005
(87) WO 2005/070199 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 EP 04001181
(54) • *MAUSMODELL FÜR PSORIASIS UND ARTHRITIS PSORIATICA*
• *MOUSE MODEL FOR PSORIASIS AND PSORIATIC ARTHRITIS*
• *SOURIS UTILISÉES COMME MODÈLE POUR PSORIASIS CHEZ L'HOMME*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, CD Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) WAGNER, Erwin, A-1030 WIEN, AT
ZENZ, Rainer, A-8046 GRAZ, AT
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/09**

(51) **A01K 89/00** (11) **2 314 158 B1**
(25) En (26) En

(21) 10174438.1 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 30.09.2009 JP 2009226044
(54) • *Angelrollengriffanordnung*
• *Fishing reel handle assembly*
• *Ensemble de poignée de moulinet de pêche*
(73) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Niitsuma, Akira, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
Nagashima, Hirotaka, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(74) Hofmann, Harald, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 Munich, DE

A01M 7/00 → (51) **A01D 34/416**

A01M 15/00 → (51) **A01D 34/416**

A01M 19/00 → (51) **A01D 34/416**

A01M 21/04 → (51) **A01D 34/416**

(51) **A01N 31/08** (11) **1 502 506 B1**
A01N 43/80

- (25) De (26) De
(21) 04026053.1 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.02.2005
(30) 24.02.2000 DE 10008507
(54) • *Mikrobizide Mittel*
• *Microbicidal agents*
• *Agents microbicides*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Wachtler, Peter, Dr., 47800 Krefeld, DE
Kugler, Martin, Dr., 42799 Leichlingen, DE
(62) 01911632.6 / 1 259 110

(51) **A01N 37/18** (11) **1 441 589 B1**
A61K 38/00 **C07K 16/00**

- (25) En (26) En
(21) 02802895.9 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) US 2002/036093 08.11.2002
(87) WO 2003/039485 2003/20 15.05.2003
(30) 08.11.2001 US 337509 P
(54) • *STABILE PHARMAZEUTISCHE FLÜSSIG-FORMULIERUNG VON IgG-ANTIKÖRPERN*
• *STABLE LIQUID PHARMACEUTICAL FORMULATION OF IGG ANTIBODIES*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE LIQUIDE STABLE D'ANTICORPS IGG*
(73) Abbott Biotherapeutics Corp., 1500 Seaport Boulevard, Redwood City CA 94063, US
(72) KAISHEVA, Elizabet, A., Belmont, CA 94002, US
GUPTA, Supriya, Sunnyvale, CA 94087, US
DUVUR, Shanti, G., Fremont, CA 94555, US
SUBRAMANIAN, Malathy, Fremont, CA 94539, US
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A01N 37/18 → (51) **C12N 15/63**

A01N 37/36 → (51) **A01N 47/24**

A01N 37/50 → (51) **A01N 47/24**

A01N 43/04 → (51) **C12N 15/63**

A01N 43/40 → (51) **A01N 47/24**

A01N 43/54 → (51) **A01N 47/24**

A01N 43/56 → (51) **A01N 47/24**

A01N 43/653 → (51) **A01N 47/24**

A01N 43/80 → (51) **A01N 31/08**

A01N 43/82 → (51) **A01N 47/38**

(51) **A01N 47/24** (11) **1 484 973 B1**
A01N 43/56 **A01N 43/653**
A01N 43/54 **A01N 43/40**
A01N 37/50 **A01N 37/36**

- (25) De (26) De
(21) 03708204.7 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 15.12.2004

- (86) EP 2003/002420 10.03.2003
(87) WO 2003/075663 2003/38 18.09.2003
(30) 11.03.2002 DE 10210473
13.02.2003 US 447096 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IMMUNISIERUNG VON PFLANZEN GEGEN BAKTERIOSEN*
• *METHOD FOR IMMUNIZING PLANTS AGAINST BACTERIOSES*
• *PROCEDE D'IMMUNISATION DE VEGETAUX CONTRE DES BACTERIOSES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KÖHLE, Harald, 67273 Bobenheim, DE
CONRATH, Uwe, 66459 Kirkel 1, DE
HERMS, Stefan, 67659 Kaiserslautern, DE
SCHLUNDT, Troy, Turlock, CA 95382, US
JOHNSON, Neil, Cashmere, WA 98815, US
STAMMLER, Gerd, 69221 Dossenheim, DE

(51) **A01N 47/38** (11) **2 272 357 B1**
A01N 43/82

- (25) De (26) De
(21) 10183205.3 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO SI
(43) 12.01.2011
(30) 21.09.2001 DE 10146591
(54) • *Herbizide enthaltend substituierte Thien-3-yl-Sulfonylamino(thio)carbonyl-triazolin(thio)one und Flurtamone*
• *Herbicides based on substituted thien-3-yl-sulfonylamino(thio)carbonyl-triazolin(thio)ones and flurtamone*
• *Herbicides à base de thien-3-yl-sulfonylamino(thio)carbonyl-triazolin(thio)ones substitués et de flurtamone*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Feucht, Dieter, 65760, Eschborn, DE
Dahmen, Peter, 41470, Neuss, DE
Drewes, Mark, 40764, Langenfeld, DE
Pontzen, Rolf, 42799, Leichlingen, DE
Gesing, Ernst, 40699, Erkrath, DE
(62) 02772283.4 / 1 429 612

(51) **A01N 47/38** (11) **2 272 359 B1**
A01N 43/82

- (25) De (26) De
(21) 10183214.5 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO SI
(43) 12.01.2011
(30) 21.09.2001 DE 10146591
(54) • *Herbizide enthaltend substituierte Thien-3-yl-Sulfonylamino(thio)carbonyl-triazolin(thio)one und Glufosinate-Ammonium*
• *Herbicides based on substituted thien-3-yl-sulfonylamino(thio)carbonyl-triazolin(thio)ones and glufosinate-ammonium*
• *Herbicides à base de thien-3-yl-sulfonylamino(thio)carbonyl-triazolin(thio)ones substitués et de glufosinate-ammonium*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Feucht, Dieter, 65760, Eschborn, DE
Dahmen, Peter, 41470, Neuss, DE
Drewes, Mark, 40764, Langenfeld, DE
Pontzen, Rolf, 42799, Leichlingen, DE
Gesing, Ernst, 40699, Erkrath, DE
(62) 02772283.4 / 1 429 612

(51) **A01N 47/38** (11) **2 272 362 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10183226.9 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO SI

- (43) 12.01.2011
(30) 21.09.2001 DE 10146591
(54) • *Herbizide enthaltend substituierte Thien-3-yl-Sulfonylamino(thio)carbonyl-triazolin(thio)one und Mesosulfuron*
• *Herbicides based on substituted thien-3-yl-sulfonylamino(thio)carbonyl-triazolin(thio)ones and mesosulfuron*
• *Herbicides à base de thien-3-yl-sulfonylamino(thio)carbonyl-triazolin(thio)ones substitués et de mesosulfuron*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Feucht, Dieter, 65760 Eschborn, DE
Dahmen, Peter, 41470 Neuss, DE
Drewes, Mark, 40764 Langenfeld, DE
Pontzen, Rolf, 42799 Leichlingen, DE
Gesing, Ernst, 40699 Erkrath, DE
(62) 02772283.4 / 1 429 612

(51) **A01N 63/00** (11) **1 499 191 B1**
C12N 1/20

- (25) En (26) En
(21) 03721711.4 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) US 2003/011802 15.04.2003
(87) WO 2003/096812 2003/48 27.11.2003
(30) 15.04.2002 US 372616 P
18.04.2002 US 373626 P
(54) • *REGULIERTE ATTENUIERUNG VON LEBENDIMPFFSTOFFEN ZUR VERBESSERUNG DER KREUZIMMUNITÄTS-SCHUTZFUNKTION*
• *REGULATED ATTENUATION OF LIVE VACCINES TO ENHANCE CROSS PROTECTIVE IMMUNOGENICITY*
• *ATTENUATION REGULEE DE VACCINS VIVANTS PERMETTANT D'AMELIORER L'IMMUNOGENICITE PROTECTRICE CROISEE*
(73) Washington University in St. Louis, One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
(72) CURTISS, Roy, III, Paradise Valley, AZ 85253-3245, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 10181350.9 / 2 380 440

A22C 13/00 → (51) **D02G 3/32**

(51) **A23C 11/04** (11) **2 323 495 B1**
A23F 5/40 **A23F 3/30**
A23G 1/56

- (25) En (26) En
(21) 09794686.7 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2011
(86) NL 2009/050347 16.06.2009
(87) WO 2010/005297 2010/02 14.01.2010
(30) 16.06.2008 EP 08158351
(54) • *SCHÄUMERZUSAMMENSETZUNG*
• *FOAMING COMPOSITION*
• *COMPOSITION MOUSSANTE*
(73) Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL
(72) Verkerk, Arjan Willem, NL-3824 AN Amersfoort, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **A23D 7/00** (11) **1 679 063 B1**
A23L 1/035 **A61K 9/08**
A61K 31/355 **A61K 47/14**
A61K 47/44 **A61K 8/04**

A61K 8/34 A61K 8/60 A61K 9/107	A61K 8/39 A61Q 19/00	(30) 11.07.2008 FR 0854787 (54) • HEFEGLUTENPILLEN • WHEAT GLUTEN PELLETS • PELLETS DE GLUTEN DE BLE	BUWALDA, Pieter, Lykle, NL-9718 MJ Groningen, NL
(25) Ja (26) En (21) 04792057.4 (22) 05.10.2004		(73) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR (72) DELPORTE, Christian, F-59194 Anhiers, FR FOULON, Franck, F-02290 Vic sur Aisne, FR	(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
(43) 12.07.2006 (86) JP 2004/014646 05.10.2004 (87) WO 2005/034913 2005/16 21.04.2005 (30) 10.10.2003 JP 2003352491			
(54) • NEUE FLÜSSIGE PRÄPARATEZUSAMMENSETZUNG • NOVEL LIQUID PREPARATION COMPOSITION • NOUVELLE COMPOSITION DE PREPARATION LIQUIDE		A23K 1/00 → (51) A23J 3/18	A23L 1/0522 → (51) A23L 1/00
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP		A23K 1/18 → (51) A23J 3/18	A23L 1/0534 → (51) A23L 1/00
(72) GOTO, Norio, Honjo-shi, Saitama 3670048, JP		A23K 1/18 → (51) A23L 1/054	
(74) SHIBUSAWA, Koichi, Honjo-shi, Saitama 3670048, JP		(51) A23L 1/00 (11) 2 374 361 B1 A23L 1/0522 A23L 1/0534 A23L 1/305 A23L 1/054 A23L 1/318 A23L 1/325 A23L 1/01	(51) A23L 1/054 (11) 1 605 776 B1 A23K 1/18 A61K 47/36
(25) En (26) En (21) 11151176.2 (22) 17.01.2011		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 04716471.0 (22) 02.03.2004
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(43) 12.10.2011 (30) 15.01.2010 GB 201000647 13.04.2010 GB 201006108 13.04.2010 GB 201006097 11.05.2010 GB 201007843	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • Beschichtete und stabilisierte, mikrowellenerhitzte Nahrungsmittel • Coated stabilised microwave heated foods • Aliments enrobés et stabilisés, chauffés aux micro-ondes		(73) Crisp Sensation Holding SA, Rue Pedro-Meylan 1, 1208 Geneva, CH	(43) 21.12.2005 (86) US 2004/006358 02.03.2004 (87) WO 2004/080206 2004/39 23.09.2004 (30) 12.03.2003 US 387167
(73) Fuji Oil Company, Ltd., 1-5, Nishishin-saibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP		(72) Pickford, Keith, Manchester, M45 7QF, GB	(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER VERRINGERUNG VON DIARRHÖE • METHOD AND COMPOSITION FOR PREVENTING OR REDUCING DIARRHEA • METHODE ET COMPOSITION PERMETTANT DE PREVENIR OU DE REDUIRE LA DIARRHÉE
(72) OKOCHI, Masako, Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba-gun, Ibaraki 3002436, JP		(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB	(73) Hill's Pet Nutrition, 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB			(72) CHEUK, Wai, San Marcos, California 92078, US KHOO, Christina, Lawrence, Kansas 66047, US
		A23L 1/00 → (51) A23J 3/18	(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(51) A23D 9/00 (11) 1 797 766 B1 A23G 1/00 A23G 1/30		A23L 1/025 → (51) H03K 3/53	A23L 1/09 → (51) A23L 1/0522
(25) Ja (26) En (21) 05772584.8 (22) 22.08.2005		A23L 1/035 → (51) A23D 7/00	A23L 1/10 → (51) A23L 1/105
(84) BE GB (43) 20.06.2007 (86) JP 2005/015182 22.08.2005 (87) WO 2006/022210 2006/09 02.03.2006 (30) 27.08.2004 JP 2004249239		A23L 1/035 → (51) A61K 8/86	
(54) • ÖLIGES NAHRUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG • OILY FOOD AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME • ALIMENT GRAS ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION		(51) A23L 1/0522 (11) 1 146 795 B1 A23L 1/09	(51) A23L 1/105 (11) 1 482 813 B1 C08B 37/00 A23J 1/12
(73) Fuji Oil Company, Ltd., 1-5, Nishishin-saibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP		(25) En (26) En (21) 00903046.1 (22) 28.01.2000	(25) En (26) En (21) 03744090.6 (22) 11.03.2003
(72) KOMAI, Hideki, Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba-gun, Ibaraki 3002436, JP		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		AL LT LV MK RO SI	
		(43) 24.10.2001 (86) NL 2000/000059 28.01.2000 (87) WO 2000/044241 2000/31 03.08.2000 (30) 29.01.1999 EP 99200262	(43) 08.12.2004 (86) SE 2003/000396 11.03.2003 (87) WO 2003/075683 2003/38 18.09.2003 (30) 13.03.2002 SE 0200735
		(54) • ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON VERNETZTER STÄRKE UND DEPOLYMERISIERTER STÄRKE ALS GELATIN-ERSATZ • COMPOSITION BASED ON CROSS-LINKED STARCH AND DEPOLYMERISED STARCH SUITABLE AS GELATINE REPLACEMENT • COMPOSITION A BASE D'AMIDON RETICULE ET D'AMIDON DEPOLYMERISE SERVANT DE SUBSTITUT DE GELATINE	(54) • ENZYMBEHANDLUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HAFERPRODUKTS MIT VERÄNDERTER STÄRKE UND MITEINEM ERHÖHTEM GLUCOSE- UND BETA-GLUCAN-GEHALT • ENZYMATIC TREATMENT FOR PRODUCTION OF A STARCH MODIFIED OAT WITH INCREASED GLUCOSE AND BETA-GLUCAN CONTENT • TRAITEMENT ENZYMATIQUE POUR LA PRODUCTION D'UN PRODUIT D'AVOINE EN AMIDON MODIFIÉ A TENEUR ACCRUE EN GLUCOSE ET EN BETA-GLUCAN
		(73) Coöperatie AVEBE U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL	(73) Raisio plc, Raisionkaari 55, 21200 Raisio, FI
		(72) WOLTJES, Jakob, Roelf, NL-9642 EJ Veenendam, NL	(72) NILSSON, Jan, S-374 40 Karlshamn, SE FUNETEG, Bo, S-290 60 Kyrkhult, SE LINGERUD, Cecilia, S-374 30 Karlshamn, SE
		(74) MEIMA, Heine, Roelf, NL-9631 TJ Borgercompagnie, NL	(74) Lalli, Esko, Raisio Nutrition Ltd. P.O. Box 101, 21201 Raisio, FI
		A23L 1/236 → (51) C07D 209/20	A23L 1/305 → (51) A23L 1/00

- (51) **A23L 1/317** (11) **2 277 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 10177208.5 (22) 16.08.2005
(84) DE ES FR GB
(43) 26.01.2011
(30) 16.08.2004 US 919421
16.08.2005 US 204454
- (54) • *Restrukturiertes Fleischprodukt und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *A restructured meat product and process for preparing same*
• *Produits carnes reconstitués et procédé de fabrication*
- (73) Solae, LLC, 4300 Duncan Avenue, St. Louis, MO 63110, US
(72) McMindes, Matthew K., Chesterfield, Missouri 63017, US
Godinez, Eduardo, Chesterfield, Missouri 63017, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(62) 05785241.0 / 1 778 030
-
- (51) **A23L 2/00** (11) **2 220 946 B1**
A23L 2/44 **A23L 2/54**
A23L 2/70
(25) En (26) En
(21) 10002072.6 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(30) 21.08.2006 US 508077
(54) • *Lagerstabile, alkohol- und trübungsfreeies Malzgetränk und entsprechendes Verfahren*
• *Shelf-stable, non-alcoholic, haze-free malt beverage and methods*
• *Boisson à base de malt longue conservation, sans alcool ni trouble, et procédés*
- (73) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
(72) McCormik, Casey, Valhalla, NY 10595, US
Akinruli, Helen, Valhalla, NY 10595, US
Lalak, Pam, Valhalla, NY 10595, US
Puccini, Paula, Valhalla, NY 10595, US
Pesce, Thaddeus, Valhalla, NY 10595, US
Culver, Cathy, Valhalla, NY 10595, US
Cardona, Cyndia, Valhalla, NY 10595, US
Digiaco, Ralph, Valhalla, NY 10595, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE
(62) 07840960.4 / 2 059 140
-
- (51) **A23L 2/00** (11) **2 220 948 B1**
A23L 2/44 **A23L 2/54**
A23L 2/70 **A23L 2/82**
(25) En (26) En
(21) 10002074.2 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(30) 21.08.2006 US 508077
(54) • *Lagerstabile, alkohol- und trübungsfreeies Malzgetränk und entsprechendes Verfahren*
• *Shelf-stable, non-alcoholic, haze-free malt beverage and methods*
• *Boisson à base de malt longue conservation, sans alcool ni trouble, et procédés*
- (73) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
(72) McCormik, Casey, Valhalla, NY 10595, US
Akinruli, Helen, Valhalla, NY 10595, US
Lalak, Pam, Valhalla, NY 10595, US
Puccini, Paula, Valhalla, NY 10595, US
Pesce, Thaddeus, Valhalla, NY 10595, US
Culver, Cathy, Valhalla, NY 10595, US
-
- (51) **A23L 2/44** → (51) **A23L 2/00**
- (51) **A23L 2/54** → (51) **A23L 2/00**
- (51) **A23L 2/60** → (51) **C07D 209/20**
- (51) **A23L 2/70** → (51) **A23L 2/00**
- (51) **A23L 2/82** → (51) **A23L 2/00**
- (51) **A23L 3/10** → (51) **A61L 2/04**
- (51) **A23L 3/3508** → (51) **C09K 15/08**
-
- (51) **A23N 1/00** (11) **2 283 737 B1**
B30B 9/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 10167515.5 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(30) 24.07.2009 FR 0903647
(54) • *Pneumatische Presse zum Abscheiden fester und flüssiger Teile einer Masse*
• *Pneumatic press for separating the solid part from the liquid one of a mass*
• *Pressoir pneumatique pour séparer les parties solide et liquide d'une matière*
- (73) Bucher Vaslin, Rue Gaston Bernier, 49290 Chalonnes sur Loire, FR
(72) Kervarec, Emmanuel, 49000 Angers, FR
Pajot, Hervé, 49000 Angers, FR
(74) Godineau, Valérie, Brema-Loyer 9, rue Edmé Mariotte B.P. 70620, 44306 Nantes Cedex 3, FR
-
- (51) **A23N 12/00** → (51) **A01D 17/06**
- (51) **A23N 12/02** → (51) **A01D 17/06**
-
- (51) **A24F 13/22** (11) **2 353 411 B1**
(25) De (26) De
(21) 10153163.0 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(54) • *Vorrichtung zur Raucherentwöhnung und Verwendung einer solchen Vorrichtung*
• *Device for quitting smoking and use of such a device*
• *Dispositif de sevrage tabagique et utilisation d'un tel dispositif*
- (73) Kurz, Matthäus, Carl-Wagner-Straße 12/20, 6330 Kufstein, AT
Kurz, Thomas, Carl-Wagner-Straße 12/20, 6330 Kufstein, AT
(72) Kurz, Matthäus, 6330 Kufstein, AT
Kurz, Thomas, 6330 Kufstein, AT
(74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE
-
- (51) **A24F 23/00** → (51) **B65D 43/02**
- (51) **A41B 9/00** → (51) **A61F 13/15**
- (51) **A41B 9/12** → (51) **A61F 13/15**
-
- (51) **A41F 1/00** (11) **1 585 398 B1**
A45C 13/10 **A44B 5/02**
H01F 7/02
(25) En (26) En
- (21) 04703228.9 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) IB 2004/000102 19.01.2004
(87) WO 2004/066766 2004/33 12.08.2004
(30) 25.01.2003 CN 03100672
(54) • *MAGNETISCHE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *MAGNETIC FASTENER*
• *ATTACHE MAGNETIQUE*
- (73) Wong, Sheung Chung, Room 1011-1016, A-C, 10/F, Wang Cheong Ind Bldg, 781 Lai Chi Kok Road, Kowloon, Hong Kong SAR, CN
Huang, Shang Rong, Da Lang Ying Tai Industrial District, Bao An District, Long Hua Zhen, Shenzhen City, CN
Wong, Tung, Room 1011-1016, A-C, 10/F, Wang Cheong Ind Bldg, 781 Lai Chi Kok Road, Kowloon, Hong Kong SAR, CN
(72) Wong, Sheung Chung, 781 Lai Chi Kok Road Kowloon, HK
Huang, Shang Rong, Bao An District, Long Hua Zhen Shenzhen City, CN
(74) Chapman, Paul Nicholas, Atkinson & Company Intellectual Property Limited 7 Moorgate Road, Rotherham South Yorkshire S60 2EN, GB
-
- (51) **A43B 1/00** → (51) **C08J 3/12**
-
- (51) **A43B 13/20** (11) **1 696 759 B1**
A43B 21/28 **B29D 35/12**
(25) En (26) En
(21) 04814741.7 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) US 2004/042596 21.12.2004
(87) WO 2005/063071 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 531674 P
28.01.2004 US 767211
28.01.2004 US 767212
28.01.2004 US 767403
28.01.2004 US 767404
28.01.2004 US 767465
- (54) • *FLUIDGEFÜLLTE BLASE MIT EINER VERSTÄRKUNGSSTRUKTUR*
• *FLUID-FILLED BLADDER WITH A REINFORCING STRUCTURE*
• *VESSIE REMPLIE DE FLUIDE, A STRUCTURE DE RENFORCEMENT*
- (73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, US
(72) DOJAN, Frederick, J., Vancouver, WA 98685, US
FOXEN, Thomas, Portland, OR 97219, US
SWIGART, John, F., Portland, OR 97229, US
SCHINDLER, Eric, Steven, Portland, OR 97229, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 06018985.9 / 1 745 710
06018986.7 / 1 733 637
-
- (51) **A43B 21/28** → (51) **A43B 13/20**
- (51) **A43C 11/14** → (51) **A44B 11/24**
- (51) **A43C 11/24** → (51) **A44B 11/24**
- (51) **A44B 5/02** → (51) **A41F 1/00**
-
- (51) **A44B 11/24** (11) **2 298 113 B1**
A43C 11/24 **A43C 11/14**
(25) It (26) En
(21) 10177937.9 (22) 21.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 21.09.2009 IT VR20090147
(54) • *Verbindungselement*
• *Joining element*
• *Élément de jonction*
(73) Hawaii Italia s.r.l., Via Forte Garofolo, 16, 37057 San Giovanni Lupatoto (VR), IT
(72) Scipioni, Bruno, 37057 San Giovanni Lupatoto (VR), IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

A44B 19/26 → (51) **B65D 33/25**

- (51) **A44C 5/14** (11) **2 229 836 B1**
G04B 37/14
(25) De (26) De
(21) 10156694.1 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(30) 19.03.2009 CH 4192009
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Armbänder*
• *Fixing device for armbands*
• *Dispositif de fixation pour bracelets*
(73) Richemont International S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
(72) Speichinger, Ferdinand, 8212, Neuhausen am Rheinfall, CH
(74) Sammer, Thomas, Sammer Intellectual Property Consulting Rue Agasse 54, 1208 Genève, CH

- (51) **A45B 17/00** (11) **2 208 431 B1**
F16C 11/10
(25) De (26) De
(21) 10000246.8 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(30) 16.01.2009 DE 102009005333
(54) • *Schwenkbarer Sonnenschirm*
• *Tilttable parasol*
• *Parasol pivotant*
(73) doppler E. Doppler & Co. GmbH, Schlossstrasse 24, 5280 Braunau, AT
(72) Rothbucher, Bernhard, Dr., 5020 Salzburg, AT
Forthuber, Herbert, 84359 Simbach, DE
(74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

- (51) **A45B 19/06** (11) **1 689 262 B1**
A45B 25/18
(25) En (26) En
(21) 04819032.6 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.08.2006
(86) NZ 2004/000292 16.11.2004
(87) WO 2005/048765 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 NZ 52962103
(54) • *REGENSCHIRM*
• *UMBRELLA*
• *PARAPLUIE/PARASOL*
(73) GB Design Limited, 25 Huia Road, Otahuhu, Auckland, NZ
(72) BREBNER, Greig, Reid, Auckland, 1005, NZ
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A45B 25/18 → (51) **A45B 19/06**

- (51) **A45C 5/14** (11) **2 249 675 B1**
B62K 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09836135.5 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) FR 2009/000074 23.01.2009
(87) WO 2010/076397 2010/27 08.07.2010
(30) 31.01.2008 FR 0800527
(54) • *VERBESSERTES GEPÄCKSTÜCK MIT ROLLEN*
• *IMPROVED PIECE OF LUGGAGE WITH CASTERS*
• *BAGAGE À ROULETTES PERFECTIONNÉ*
(73) Vincent-Genod, Bruno, 28, boulevard de la Saussaye, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Vincent-Genod, Bruno, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A45C 13/10 → (51) **A41F 1/00**

- (51) **A45C 13/26** (11) **1 604 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 04716440.5 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) US 2004/006299 02.03.2004
(87) WO 2004/084670 2004/41 07.10.2004
(30) 20.03.2003 US 392522
(54) • *WAHLWEISE DREHBARE GRIFFANORDNUNG FÜR EINEN ROLLKOFFER*
• *SELECTIVELY ROTATABLE HANDLE ASSEMBLY FOR TOWABLE LUGGAGE*
• *ENSEMBLE POIGNÉE SELECTIVEMENT ROTATIVE POUR BAGAGE REMORQUABLE*
(73) TUMI, Inc., 1001 Durham Avenue, South Plainfield, New Jersey 07080, US
(72) SCICLUNA, Paul, V., Penndel, PA 19047, US
FENTON, Timm, J., Lebanon, NJ 08833, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **A45D 33/26** (11) **2 308 339 B1**
A45D 34/00 **A45D 34/02**
A45D 40/00 **A45D 40/18**
A45D 40/26 **B65D 77/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10305775.8 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 15.07.2009 FR 0954891
01.09.2009 US 238717 P
(54) • *Nachfüllbare Vorrichtung zum Verpacken und Auftragen eines Kosmetikproduktes und entsprechende Nachfüllung*
• *Rechargeable packaging and application device for a cosmetic product and refill thereof*
• *Dispositif rechargeable de conditionnement d'un produit cosmétique, et recharge associée*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Thiebaut, Laure, 92110, Clichy, FR
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A45D 34/00 → (51) **A45D 33/26**

- A45D 34/02** → (51) **A45D 33/26**
A45D 40/00 → (51) **A45D 33/26**
A45D 40/18 → (51) **A45D 33/26**
A45D 40/26 → (51) **A45D 33/26**

- (51) **A46B 5/06** (11) **2 213 579 B1**
B65C 9/36
(25) De (26) De
(21) 10151864.5 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 03.02.2009 DE 102009003427
(54) • *Halteeinrichtung für mindestens ein Bürstenelement und Etikettiermaschine*
• *Holding device for at least one brush element and labelling machine*
• *Dispositif de retenue pour au moins un élément de brosse et étiqueteuse*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Schäfer, Helmut, 93055, Regensburg, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

A46B 7/04 → (51) **A46B 9/02**

- (51) **A46B 9/02** (11) **2 269 484 B1**
E01H 1/02 **A46B 13/00**
A46B 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 10168294.6 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(30) 03.07.2009 FR 0954601
(54) • *Bürste mit Pfeilverzahnung*
• *Chevron brush*
• *Balai a chevrons*
(73) Actiwork, 635 Avenue de l'Industrie Zone Industrielle, 69140 Rillieux la Pape, FR
(72) Gregoire, Jimmy, 69580, SATHONAY CAMP, FR
(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

A46B 9/04 → (51) **A61C 17/22**

A46B 13/00 → (51) **A46B 9/02**

- (51) **A47B 47/02** (11) **2 241 214 B1**
(25) De (26) De
(21) 10154452.6 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.10.2010
(30) 17.04.2009 DE 202009005640 U
(54) • *Verbindungsanordnung für Regalsysteme*
• *Connecting assembly for shelf systems*
• *Agencement de connexion pour systèmes d'étagère*
(73) Hans Giesbert GmbH & Co. KG, Fronhofen 10a, 63776 Mömbris, DE
(72) Franz, Ulrich, 63872, Heimbuchenthal, DE
(74) Aue, Hans-Peter, Patentanwälte Becker & Aue Tannenring 79, 65207 Wiesbaden, DE

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 281 482 B1**
(25) De (26) De
(21) 10171990.4 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 09.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 202009005121 U
(54) • *Ausstoßvorrichtung einer Ausziehführung und Ausziehführung*
• *Ejector for a pull-out guide and pull-out guide*
• *Dispositifs d'éjection d'un guidage d'extraction et guidage d'extraction*
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
(72) Hoffmann, Andreas, 32257, Bünde, DE
Freiheit, Patrick, 32257, Bünde, DE
Hodapp, Stefan, 33758, Schloß Holte-Stukenbrock, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältin Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47B 95/04** (11) **1 479 320 B1**
B27D 5/00
(25) De (26) De
(21) 04010267.5 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(43) 24.11.2004
(30) 21.05.2003 DE 10323455
(54) • *Möbelbauplatte*
• *Building panel for furniture*
• *Panneau de construction pour l'ameublement*
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Affeldt, Jens-Uwe, 08258 Breitenfeld, DE
Krämer, Uwe, 95111 Rehau, DE

- (51) **A47C 1/025** (11) **2 305 070 B1**
B60N 2/22 **B60N 2/235**
(25) Ja (26) En
(21) 09797813.4 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) JP 2009/062000 30.06.2009
(87) WO 2010/007885 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 JP 2008185000
(54) • *SITZNEIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *SEAT RECLINING DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'INCLINAISON DE SIÈGE POUR VÉHICULE*
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) KOJIMA, Yasuhiro, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
NIHONMATSU, Hideo, Kariya-shi Aichi 448-0027, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A47C 1/034** (11) **2 356 922 B1**
(25) De (26) De
(21) 10153127.5 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(54) • *Sitz-/Liegemöbelchassis*
• *Seat or lounge chassis*
• *Châssis de meuble pour s'asseoir/s'allonger*
(73) He-Ko GbR, Teltower Str. 4, 33179 Bielefeld, DE
(72) Hesse, Detlef, 33415, Verl, DE
(74) Reimann, Silke, Patentanwaltskanzlei Backhaus Im Lohfeld 63a, 33102 Paderborn, DE

- (51) **A47C 7/00** (11) **2 289 370 B1**
B60B 33/00

- (25) En (26) En
(21) 10167831.6 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 27.08.2009 SE 0901132
(54) • *Verschiebbarer Stuhl*
• *Displacable chair*
• *Chaise déplaçable*
(73) Mercado Medic AB, Box 1074, 181 22 Lidingö, SE
(72) Ohlsson, Leif, 18222, Lidingö, SE
(74) Strandin, Heléne, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **A47C 17/46** (11) **2 329 745 B1**
A47C 17/52
(25) Es (26) En
(21) 10382280.5 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(30) 04.12.2009 ES 200930730 U
(54) • *Meuble lit*
• *Bed unit*
• *Bettmöbel*
(73) Soto Martinez, Mr. Vicente, Av. Gola de Puchol 9 Torre 5 120-44a, 46012 Valencia, ES
(72) Soto Martinez, Mr. Vicente, 46012 Valencia, ES
(74) Sanz-Bermell Martinez, Alejandro, C/Játiva, 4, 46002 Valencia, ES

A47C 17/52 → (51) **A47C 17/46**

- (51) **A47G 1/02** (11) **2 327 340 B1**
F21V 33/00 **G02B 6/00**
(25) De (26) De
(21) 10014869.1 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(30) 25.11.2009 DE 102009055769
23.12.2009 DE 102009060219
(54) • *Leuchte und Wandspiegel mit Leuchte*
• *Lamp and wall mirror with lamp*
• *Lampe et miroir mural doté d'une lampe*
(73) sam Schulte GmbH + Comp., Horlecke 102, 58706 Menden, DE
(72) Schulte, Franz- Josef, 58640 Iserlohn, DE
Hilbrandt, Hartmut, 58638 Iserlohn, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

A47G 19/22 → (51) **B65D 1/00**

- (51) **A47G 27/04** (11) **2 223 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 10154335.3 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010
(30) 25.02.2009 JP 2009042044
(54) • *Befestigungsanordnung zum Befestigen einer Fußmatte an einem Teppich*
• *Fastening assembly for securing a floor mat to a carpet*
• *Appareil et procédé de classification d'images*
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Dendo, Masashi, Toyohashi-shi Aichi, JP

- (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

A47H 1/144 → (51) **E06B 9/323****A47J 27/21** → (51) **F16L 59/06**

- (51) **A47J 31/00** (11) **2 299 879 B1**
A47J 31/44 **A47J 43/044**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09742323.0 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) FR 2009/050675 10.04.2009
(87) WO 2009/136125 2009/46 12.11.2009
(30) 15.04.2008 FR 0852501
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MILCHSCHAUUM*
• *METHOD FOR PRODUCING MILK FOAM*
• *PROCÉDÉ DE MOUSSAGE DU LAIT*
(73) Seb S.A., Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) BLONDEL, Mathilde, 21120 Pichanges, FR
MORIN, Gilles, 14210 Sainte Honorine De Fay, FR
DURAND, Lionnel, 14700 Saint Germain Langot, FR
IREMAN, Peter, 14114 Ver Sur Mer, FR
DELIENS, Patrick, 53100 Mayenne, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **A47J 31/06** (11) **2 316 309 B1**
A47J 31/22 **B65D 81/00**

- (25) En (26) En
(21) 10182965.3 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2011
(30) 05.06.2007 EP 07109579
29.02.2008 EP 08102147
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines flüssigen Nahrungsmittels unter Verwendung von Zentrifugalkraft*
• *Method for preparing a food liquid by centrifugation*
• *Procédé de préparation d'un aliment liquide en utilisant la force centrifuge*
(73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Yoakim, Alfred, 1806 St-Légier-La Chiésaz, CH
Denisart, Jean-Paul, 1093 La Conversion, CH
Ryser, Antoine, 1006 Lausanne, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(62) 08760011.0 / 2 152 128

A47J 31/22 → (51) **A47J 31/06****A47J 31/36** → (51) **A47J 31/40**

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 225 975 B1**
A47J 31/46 **A47J 31/36**
(25) En (26) En
(21) 10163044.0 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(54) • *Brühvorrichtung für Kapsel mit Verschlussmechanismus mit variablem Übersetzungsverhältnis*
• *Brewing device for capsule with closure mechanism of variable transmission ratio*

- *Dispositif d'infusion pour capsule avec mécanisme de fermeture à rapport de transmission variable*
- (73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Boussemart, Christophe S., 74500, Lugin, FR
- Jarisch, Christian, 1095, Lutry, CH
- Etter, Stefan, 3122, Kehrsatz, CH
- (74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (62) 09167136.2 / 2 119 385
06114446.5 / 1 859 713
-
- (51) **A47J 31/40** (11) **2 238 879 B1**
A47J 31/36
- (25) En (26) En
- (21) 10170262.9 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
- (54) • *Kapselperforationsmodul*
• *Capsule piercing module*
• *Module de perforation de capsules*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Ozanne, Matthieu, 1846, Chessel, CH
- Ryser, Antoine, 1006, Lausanne, CH
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 08172686.1 / 2 033 551
06010718.2 / 1 859 712
-
- (51) **A47J 31/40** (11) **2 254 450 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 09709641.6 (22) 12.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
- (86) IB 2009/000244 12.02.2009
- (87) WO 2009/101510 2009/34 20.08.2009
- (30) 13.02.2008 IT TO20080110
- (54) • *GETRÄNKEVERKAUFSMASCHINEN-MISCHVORRICHTUNG*
• *BEVERAGE VENDING MACHINE MIXER*
• *MÉLANGEUR POUR DISTRIBUTEUR DE BOISSON*
- (73) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, Valbrembo, IT
- (72) SIRBU VILLA, Dan, Alexie, 24040 Bonate Sotto, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **A47J 31/40** (11) **2 292 126 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10174355.7 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011
- (30) 02.09.2009 GB 0915190
25.06.2010 GB 201010715
- (54) • *Lebensmittelproduktausgabe*
• *Nutritional product dispenser*
• *Distributeur de produits nutritionnels*
- (73) Biosauce Holdings Limited, 9 Glaziers Lane, Normandy Surrey GU3 2DD, GB
- (72) Bulgin, Tom, Normandy, Surrey GU3 2DD, GB
- (74) Andrews, Martyn Peter, et al, Rouse Patents 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB
-
- A47J 31/44** → (51) **A47J 31/00**

- A47J 31/46** → (51) **A47J 31/40**
-
- A47J 36/24** → (51) **B65D 1/00**
-
- (51) **A47J 37/07** (11) **2 241 232 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10003053.5 (22) 23.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.10.2010
- (30) 15.04.2009 DE 202009005477 U
10.06.2009 DE 202009008071 U
- (54) • *Grill*
• *Grill*
• *Grill*
- (73) Landmann Holding GmbH & Co. KG, Am Binnenfeld 3-5, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
- (72) Tullney, Heiko, 22767 Hamburg, DE
- Wissmann, Günter, 22869 Schenefeld, DE
- (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
-
- A47J 41/00** → (51) **F16L 59/06**
-
- A47J 43/044** → (51) **A47J 31/00**
-
- A47L 9/00** → (51) **A47L 9/02**
-
- A47L 9/00** → (51) **A47L 9/20**
-
- A47L 9/00** → (51) **A47L 9/22**
-
- (51) **A47L 9/02** (11) **1 356 755 B1**
A47L 9/04 **A47L 9/24**
A47L 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 03008061.8 (22) 14.04.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 29.10.2003
- (30) 25.04.2002 JP 2002123999
13.09.2002 JP 2002268570
- (54) • *Saugdüse für einen Staubsauger und Staubsauger mit solcher Saugdüse*
• *Vacuum-cleaner suction tool and vacuum cleaner using the same*
• *Buse d'aspiration pour aspirateur et aspirateur pourvu de cette buse*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Odachi, Toru, Gamo-gun, Shiga 520-2564, JP
- Okubo, Hideo, Yokaichi-shi, Shiga 527-0004, JP
- Kajikawa, Saburo, Kusatsu-shi, Shiga 525-0037, JP
- Imai, Tetsuo, Yokaichi-shi, Shiga 527-0033, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 08156282.9 / 1 955 636
-
- A47L 9/04** → (51) **A47L 9/02**
-
- (51) **A47L 9/14** (11) **2 359 730 B1**
B31B 41/00
- (25) De (26) De
- (21) 10001717.7 (22) 19.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
- (54) • *Staubsaugerfilterbeutel mit Seitenfalte*
• *Vacuum cleaner filter bag with side fold*
• *Sac d'aspirateur doté d'un volet latéral*
- (73) Eurofilters Holding N.V., Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE

- (72) Sauer, Ralf, 3900 Overpelt, BE
- Schultink, Jan, 3900 Overpelt, BE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **A47L 9/16** (11) **1 523 917 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04025459.1 (22) 17.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 20.04.2005
- (30) 18.12.1998 US 216529
- (54) • *Stielstaubsauger mit zyklonartiger Luftströmung*
• *Upright vacuum cleaner with cyclonic airflow*
• *Aspirateur du type balai à circulation d'air cyclonique*
- (73) Royal Appliance Mfg. Co., 650 Alpha Park, Cleveland, OH 44143, US
- (72) Wright, Micheal F., Stow OH44224, US
- Bair, Kenneth W., Akron OH 44313, US
- Gibbs, Richard C., Burton OH 44021, US
- Reindle, Mark E., Parma OH 44129, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (60) 10013164.8 / 2 351 504
99967398.1 / 1 139 843
-
- (51) **A47L 9/20** (11) **1 629 761 B1**
A47L 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 05107844.2 (22) 26.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 01.03.2006
- (30) 31.08.2004 KR 2004068818
29.10.2004 KR 2004087097
- (54) • *Staubauffangeinheit für Staubsauger*
• *Dust collection unit for vacuum cleaner*
• *Unité de collection de poussière pour aspirateur*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Lee, Chang Ook, Daegu-si, KR
- Choi, Jae Won, Busan-si, KR
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- (51) **A47L 9/22** (11) **1 579 797 B1**
F04D 25/08 **F04D 29/66**
A47L 9/00 **A47L 9/28**
- (25) En (26) En
- (21) 05005762.9 (22) 16.03.2005
- (84) DE GB IT
- (43) 28.09.2005
- (30) 24.03.2004 IT MI20040577
- (54) • *Angetriebener geräuscharmer Saugkraft-erzeuger und Reinigungsvorrichtung mit einem solchen Erzeuger*
• *Powered low-noise suction generating unit for a cleaning apparatus and apparatus with same*
• *Unité de production d'une force d'aspiration à bruit faible et appareil de nettoyage comportant une telle unité*
- (73) AMETEK ITALIA S.r.l., Via De' Barzi, 20087 Robecco sul Naviglio (Milano), IT
- (72) Simonetti, Luigi, 26013 Crema CR, IT
- (74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
-
- A47L 9/24** → (51) **A47L 9/02**
-
- A47L 9/28** → (51) **A47L 9/22**
-
- (51) **A47L 11/04** (11) **2 353 484 B1**
B24D 7/18 **B24D 15/02**
- (25) De (26) De

- (21) 10187301.6 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 10.02.2010 DE 102010001769
(54) • *Schleif- und Reinigungskörper*
• *Grinding and cleaning body*
• *Corps de ponçage et de nettoyage*
(73) Jöst GmbH, Beerfeldener Str. 77, 69483 Wald-Michelbach, DE
(72) Jöst, Peter, 69518 Abtsteinach, DE
(74) Wunsch, Alexander, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **A47L 11/30** (11) **1 729 622 B1**
E01H 1/08
(25) En (26) En
(21) 05724584.7 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/007070 07.03.2005
(87) WO 2005/086688 2005/38 22.09.2005
(30) 05.03.2004 US 550886 P
07.03.2005 US 73889
(54) • *VEREINFACHTES HINTERES RAKEL-GESTÄNGE FÜR OBERFLÄCHENREINIGUNGSANRÜSTUNGEN*
• *SIMPLIFIED REAR SQUEEGEE LINKAGE FOR SURFACE CLEANING EQUIPMENT*
• *COUPLAGE DE RACLOIR ARRIERE SIMPLIFIE POUR EQUIPEMENT DE NETTOYAGE DE SURFACE*
(73) TENNANT COMPANY, 701 North Lilac Drive P.O. Box 1452, Minneapolis Minnesota 55440, US
(72) JOYNT, Daniel, Wyoming, MN 55092, US
(74) Montevecchi, Emma, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

- (51) **A47L 13/17** (11) **1 541 079 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03765369.8 (22) 23.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/009349 23.07.2003
(87) WO 2004/008934 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 JP 2002215337
18.09.2002 JP 2002270845
(54) • *NASSREINIGUNGSTUCH*
• *WET CLEANING SHEET*
• *FEUILLE DE NETTOYAGE HUMIDE*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Akai, Hiroyuki, Kao Corp., Res. Lab., Hagan-gun, Tochigi 321-3497, JP
Machii, Koji, Kao Corp., Res. Lab., Hagan-gun, Tochigi 321-3497, JP
Shizuno, Akihito, Kao Corp., Res. Lab., Hagan-gun, Tochigi 321-3497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A47L 15/00 → (51) **A47L 15/44**

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 314 195 B1**
D06F 39/00 **D06F 39/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10187804.9 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 16.10.2009 FR 0904984

- (54) • *Waschmaschine, die mindestens einen festen Behälter umfasst, der an einer Außenwand des Gehäuses angebracht ist*
• *Washing machine including at least one tank attached to an external wall of a body*
• *Machine à laver comprenant au moins un réservoir fixe sur une paroi externe d'une carrosserie*
(73) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Nguyen, Minh Man, 69008 Lyon, FR

- (51) **A47L 15/44** (11) **1 776 032 B1**
A47L 15/00
(25) De (26) De
(21) 05774193.6 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/053593 22.07.2005
(87) WO 2006/010746 2006/05 02.02.2006
(30) 23.07.2004 DE 102004035718
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUFUHR VON KLAR-SPÜLMITTEL BEI EINER PROGRAMMGESTEUERTEN GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *METHOD FOR SUPPLYING CLEAR RINSING AGENTS IN A PROGRAM-CONTROLLED DISHWASHER*
• *PROCEDE POUR AJOUTER DES AGENTS MOUILLANTS DANS UN LAVE-VAISSELLE COMMANDE PAR PROGRAMME*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CLASSEN, Egbert, 86637 Wertingen, DE
EIERMANN, Rüdiger, 89428 Syrgenstein, DE
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE

- (51) **A47L 23/26** (11) **2 215 958 B1**
(25) De (26) De
(21) 10000505.7 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009007467
(54) • *Vorrichtung zur Bildung einer mindestens zwei Matten aufweisenden Bodenmattenanordnung*
• *Device for forming an assembly of floor mats composed of at least two mats*
• *Dispositif de formation d'un agencement de tapis de sol comprenant au moins deux tapis*
(73) ARWEI-Bauzubehör GmbH, Duisburgerstrasse 4, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) Graf, Andreas, 57234 Wilnsdorf, DE
Goetz, Uwe, 56479 Liebenscheid, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin - Gihske - Grosse - Klüppel Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 510 169 B1**
A61B 1/04
(25) En (26) En
(21) 04020204.6 (22) 25.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003307795
(54) • *Kapselartige medizinische Vorrichtung*
• *Capsule type medical device*
• *Dispositif medical de type capsule*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Homan, Masatoshi, Hino-shi, Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 327 354 B1**
G02B 23/24
(25) Ja (26) En
(21) 09843068.9 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) JP 2009/069505 17.11.2009
(87) WO 2010/116562 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082918
(54) • *ENDOSKOPISCHE FLUIDSTEUERUNGS-VORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPIC FLUID CONTROL APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE D'ECOULEMENT ENDOSCOPIQUE*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) USHIJIMA, Takanori, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
YAMAZAKI, Toshikazu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61L 17/14**

- (51) **A61B 1/005** (11) **2 366 325 B1**
B29C 47/58
(25) En (26) En
(21) 11152088.8 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(30) 15.03.2010 JP 2010057868
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer flexiblen Endoskopröhre*
• *Method for producing endoscope flexible tube*
• *Procédé de production de tube flexible d'endoscope*
(73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Koori, Junichi, Kanagawa 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 1/005 → (51) **A61B 1/04**

A61B 1/018 → (51) **A61B 1/04**

- (51) **A61B 1/04** (11) **2 316 328 B1**
A61B 1/005 **A61B 19/00**
A61B 1/018 **A61B 1/267**
(25) En (26) En
(21) 10191689.8 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2011
(30) 15.09.2003 US 502615 P
08.03.2004 US 550346 P
26.04.2004 US 564944 P
(54) • *Umhüllungsvorrichtung zur Fixierung von Bronchoskopen*
• *Wrap-around holding device for use with bronchoscopes*
• *Dispositif de fixation à enroulement pour utilisation avec des bronchoscopes*
(73) Super Dimension Ltd., P.O. Box 2045, Herzeliya 46120, IL
(72) Greenburg, Benny, 45100, Hod Hasharon, IL
Belcher, Danny, 52504, Ramat Gan, IL
Grieffner, Gil, 52531, Ramat Gan, IL
Becker, Heinrich, 46120, Herzeliya, IL

- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 09157586.0 / 2 113 189
04770514.0 / 1 667 749
-
- A61B 1/04** → (51) **A61B 1/00**
-
- A61B 1/04** → (51) **H04N 17/02**
-
- A61B 1/05** → (51) **H04N 17/02**
-
- (51) **A61B 1/07** (11) **1 750 569 B1**
A61B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 05730628.4 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 14.02.2007
(86) US 2005/009334 22.03.2005
(87) WO 2005/094449 2005/41 13.10.2005
(30) 23.03.2004 US 555628 P
- (54) • *VORWÄRTS ABTASTENDE ABBILDUNGS-LICHTFASERSONDE*
• *FORWARD SCANNING IMAGING OPTICAL FIBER PROBE*
• *SONDE D'IMAGERIE A FIBRE OPTIQUE ET BALAYAGE VERS L'AVANT*
- (73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Office of Technology Transfer, 1200 East California Boulevard, MS 210-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) YANG, Changhuei, Pasadena, CA 91105, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- A61B 1/267** → (51) **A61B 1/04**
-
- (51) **A61B 1/32** (11) **2 374 402 B1**
A61B 17/34
- (25) En (26) En
(21) 11172706.1 (22) 20.10.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 12.10.2011
- (54) • *Versiegelte chirurgische Zugangsvorrichtung*
• *Sealed surgical access device*
• *Dispositif d'accès chirurgical scellé*
- (73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) Ewers, Richard C., Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Brustad, John R., Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Pingelton, Edward D., Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Hilal, Nabil, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Adlparvar, Payam, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Taylor, Scott, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Dulak, Gary R., Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Dunn, Michael J., Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Morales, Norman, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Hart, Charles C., Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
- (62) 01985127.8 / 1 441 636
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 450 675 B1**
B65D 81/00 **A61B 5/15**
- (25) En (26) En
(21) 02794170.7 (22) 06.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.09.2004
(86) US 2002/038914 06.12.2002
(87) WO 2003/049609 2003/25 19.06.2003
(30) 07.12.2001 US 340442 P
- (54) • *KONSOLIDIERTE KÖRPERFLÜSSIGKEITSTESTVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *CONSOLIDATED BODY FLUID TESTING DEVICE AND METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TEST CONSOLIDE D'UN FLUIDE BIOLOGIQUE*
- (73) Micronix, Inc., 14950 Greyhound Court, Carmel, Indiana 46032, US
- (72) KLOEPFFER, Hans, G., Noblesville, IN 46060, US
HAFELLNER, Reinhard, A-St. Margarethen, AT
ROACH, Charles, W., Richmond Heights, MO 63117, US
THOMECEK, Charles, Fishers, IN 46038, US
- (74) Vinazzer, Edith, Schönburgstraße 11/7, 1040 Wien, AT
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 740 087 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05711425.8 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
(86) US 2005/001113 12.01.2005
(87) WO 2005/067522 2005/30 28.07.2005
(30) 13.01.2004 US 536288 P
- (54) • *NONINVASIVE, DOPPELBRUCHUNGS-KOMPENSIERTE MESSPOLARIMETER*
• *NONINVASIVE BIREFRINGENCE COMPENSATED SENSING POLARIMETER*
• *POLARIMETRE DE DETECTION A COMPENSATION DE LA BIREFRINGENCE NON-INVASIF*
- (73) The University of Toledo, A University Instrumentality of the State of Ohio 2801 W. Bancroft Street, Toledo, OH 43606, US
- (72) CAMERON, Brent, D., Toledo, OH 43615, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (60) 12161128.9
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 259 715 B1**
G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 09716739.9 (22) 04.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
(86) GB 2009/050216 04.03.2009
(87) WO 2009/109779 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 GB 0804129
- (54) • *ÜBERWACHUNG UND VERFOLGUNG DRAHTLOSER SENSORVORRICHTUNGEN*
• *MONITORING AND TRACKING OF WIRELESS SENSOR DEVICES*
• *SURVEILLANCE ET SUIVI DE DISPOSITIFS DE CAPTEUR SANS FIL*
- (73) Toumaz Technology Limited, Building 3 115 Milton Park, Oxon Oxfordshire OX14 4RZ, GB
- (72) KEY, Mathew, Oxfordshire OX14 4RY, GB
ARACHCHIGE, Damitha Wilwara, Oxfordshire OX14 4RY, GB
CLARKE, Dougal, Oxfordshire OX14 4RY, GB
-
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 289 392 B1**
H04R 17/00 **A61N 1/372**
B06B 1/06
- (25) En (26) En
(21) 10173736.9 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
(30) 24.11.2004 US 630801 P
- (54) • *Implantierbares Medizinprodukt mit integrierter akustischer Wandler*
• *Implantable medical device with integrated acoustic transducer*
• *Dispositif médical implantable présentant un transducteur acoustique intégrée*
- (73) Remon Medical Technologies Ltd., 7 Halamish Street, Caesarea Industrial Park, 38900 Caesarea, IL
- (72) Penner, Abraham, 69127 Tel Aviv, IL
Doron, Eyal, 29600 Kiryat Yam, IL
- (74) Penning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
- (62) 05809318.8 / 1 838 210
-
- A61B 5/00** → (51) **A61B 1/07**
-
- A61B 5/00** → (51) **A61M 21/00**
-
- A61B 5/00** → (51) **G06K 9/00**
-
- A61B 5/024** → (51) **A61B 5/11**
-
- (51) **A61B 5/042** (11) **2 269 505 B1**
A61B 18/14 **A61N 1/06**
- (25) En (26) En
(21) 10168306.8 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.01.2011
(30) 02.07.2009 US 496855
- (54) • *Katheter für kontaktlose Elektrophysiologiestudien*
• *Catheter for contactless electrophysiology studies*
• *Cathéter pour études électrophysiologiques sans contact*
- (73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
- (72) Fish, Jeffrey M., Maple Grove, MN 55311, US
Hall, Sacha C., Minneapolis, MN 55403, US
Johnson, Theodore A., St. Paul, MN 55116, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- A61B 5/0452** → (51) **G06K 9/00**
-
- A61B 5/08** → (51) **A61B 5/1455**
-
- (51) **A61B 5/103** (11) **1 508 301 B1**
A61N 5/06
- (25) De (26) De
(21) 04019702.2 (22) 19.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
(30) 19.08.2003 DE 10338004
- (54) • *Vorrichtung zur gezielten Bestrahlung des menschlichen Körpers*

- *Apparatus for controlled irradiation of the human body*
 - *Dispositif pour l'irradiation contrôlée d'un corps humain*
- (73) JK-Holding GmbH, Köhlersshohner Strasse, 53578 Windhagen, DE
(72) Kratz, Walter, 53578 Windhagen, DE
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

(51) **A61B 5/11** (11) **2 328 463 B1**
H04W 40/12 **G06F 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 09786969.7 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) IB 2009/053641 18.08.2009
(87) WO 2010/020945 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 EP 08105082
(54) • *ÜBERWACHUNG VON VITALPARAMETERN EINES PATIENTEN MIT EINEM KÖRPERSENSORNETZ*
• *MONITORING VITAL PARAMETERS OF A PATIENT USING A BODY SENSOR NETWORK*
• *SURVEILLANCE DE PARAMETRES VITAUX D'UN PATIENT A L'AIDE D'UN RESEAU DE DETECTEURS CORPORELS*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ESPINA PEREZ, Javier, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/11** (11) **2 339 965 B1**
A61N 1/36

- (25) En (26) En
(21) 09790006.2 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2011
(86) US 2009/049241 30.06.2009
(87) WO 2010/005833 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 80000 P
30.04.2009 US 433749
(54) • *GEWINNUNG VON BASELINEDATEN EINES PATIENTEN*
• *OBTAINING BASELINE PATIENT INFORMATION*
• *OBTENTION D'INFORMATIONS DE BASE SUR UN PATIENT*
(73) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) SKELTON, Dennis, M, Minneapolis Minnesota 55417, US
DAVIS, Jon P, St. Michael Minnesota 55376, US
BOURGET, Dennis, St. Michael Minnesota 55376, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 5/11** (11) **2 375 982 B1**
A61B 5/024

- (25) En (26) En
(21) 09793595.1 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) IB 2009/055535 07.12.2009
(87) WO 2010/067294 2010/24 17.06.2010
(30) 12.12.2008 EP 08171426

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ANALYSE VON BALLISTOKARDIOGRAMM-SIGNALLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE ANALYSIS OF BALLISTOCARDIOGRAMM SIGNALS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE DE SIGNALS DE BALLISTOCARDIOGRAMME*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) FRIEDRICH, David, NL-5656 AE Eindhoven, NL
AUBERT, Xavier, L., M., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
BRAUERS, Andreas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FÜHR, Hartmut, NL-5656 AE Eindhoven, NL
STADLTHANNER, Kurt, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/151**

(51) **A61B 5/1455** (11) **1 706 025 B1**
A61B 5/08

- (25) En (26) En
(21) 04815637.6 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) US 2004/043610 27.12.2004
(87) WO 2005/065540 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 749471
02.01.2004 US 751308
11.08.2004 US 600548 P
(54) • *NEUES SPEZIELL KONFIGURIERTES NASALPULSOXYMETER*
• *NOVEL SPECIALLY CONFIGURED NASAL PULSE OXYMETER*
• *NOUVEAU SPHYGMO-OXYMETRE NASAL SPECIAL*
(73) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, P.O. Box 115500, Gainesville, FL 32611, US
Beta Biomed Services, Inc., 3301 Century Drive, Suite E, Rowlett, TX 75088, US
(72) MELKER, Richard, J., Gainesville, FL 32605-3247, US
GRAVENSTEIN, Joachim, S., Gainesville, FL 32605, US
WORLEY, George, Rowlett, TX 75088, US
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

A61B 5/15 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/151** (11) **1 492 446 B1**
G01N 33/487 **A61B 5/145**

- (25) En (26) En
(21) 03719025.3 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) IB 2003/001844 02.04.2003
(87) WO 2003/082091 2003/41 09.10.2003
(30) 02.04.2002 GB 0207610
(54) • *INTEGRIERTES TESTGERÄT FÜR PROBEN*

- *INTEGRATED SAMPLE TESTING METER*
 - *APPAREIL INTEGRE D'ANALYSE D'ECHANTILLONS*
- (73) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Park North, Inverness, IV2 3ED, Scotland, GB
(72) GRIFFITH, Alun, Wyn, Inverness, IV2 3XQ, GB
MAY, Keith, Ashford, Kent TN26 3PU, GB
DISTON, Andrew, Stephen, Cambridge CB4 6AJ, GB
DROUGHT, Nicholas, Andrew, Cambridge CB4 6DS, GB
WILSON, Donna, Joy, New York, NY 10128, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 5/151** (11) **2 258 267 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10178493.2 (22) 19.12.2005
(84) DE FR GB PL
(43) 08.12.2010
(30) 21.12.2004 GB 0427891
(54) • *Lanzette*
• *A lancet*
• *Lancette*
(73) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Oxford, Oxfordshire OX20 1TU, GB
(72) Nicholls, Clive, Aylesbury, Buckinghamshire HP10 0FX, GB
Marshall, Jerry, Oxford, Oxfordshire OX2 6DD, GB
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB
(62) 05823862.7 / 1 827 235

(51) **A61B 6/00** (11) **1 263 321 B1**
A61B 6/04 **A61B 8/08**

- (25) En (26) En
(21) 01914717.2 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/007189 06.03.2001
(87) WO 2001/066013 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 US 187198 P
20.07.2000 US 620730
(54) • *Mammograph mit Polstereinrichtung für die Kompressionsflächen*
• *Mammography unit comprising a device for cushioning of compression surfaces*
• *Unité de mammographie comprenant une dispositif permettant de rembourrer des surfaces de compression*
(73) BioLucent, LLC, 6 Journey, Suite 325, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) LEBOVIC, Gail, Palo Alto, CA 94304, US
HERMANN, George, D., Portola Valley, CA 94028, US
WILLIS, David, Palo Alto, CA 94306, US
HOWELL, Thomas, A., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(60) 10181093.5 / 2 279 694

(51) **A61B 6/00** (11) **1 601 288 B1**
A61N 5/06 **A61B 18/22**

- (25) En (26) En
(21) 03716312.8 (22) 05.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.12.2005
(86) US 2003/006735 05.03.2003
(87) WO 2004/078044 2004/38 16.09.2004
(54) • *KATHETERSENDENANORDNUNG FÜR GEWEBEANALYSE MITTELS STRAHLUNGSENERGIEABGABE UND STRAHLUNGSENERGIESAMMLUNG*

- CATHETER PROBE ARRANGEMENT FOR TISSUE ANALYSIS BY RADIANT ENERGY DELIVERY AND RADIANT ENERGY COLLECTION
 - AGENCEMENT DE SONDE DE CATHETER POUR L'ANALYSE DE TISSUS PAR APPLICATION D'ENERGIE RAYONNANTE ET PAR COLLECTE D'ENERGIE RAYONNANTE
- (73) InfraReDx, Inc., 125 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
(72) FURNISH, Simon, Louisville, KY 40202, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(60) 10185897.5 / 2 301 439

A61B 6/04 → (51) **A61B 6/00**

A61B 7/00 → (51) **A61M 21/00**

A61B 7/02 → (51) **A61M 16/01**

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 305 121 B1**
G01S 7/52
- (25) En (26) En
(21) 10008191.8 (22) 01.02.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.04.2011
(30) 01.02.2001 JP 2001025778
01.02.2001 JP 2001025783
- Kontrastverbesserter Ultraschall-Bildgeber
 - Ultrasonic enhanced-contrast imager
 - Dispositif d'imagerie ultrasonore à contraste amélioré
- (73) Hitachi Medical Corporation, 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) Kanda, Hiroshi, Kashiwa-shi Chiba-ken, 277, JP
Hayashi, Tatsuya, Kashiwa-shi Chiba-ken, 277, JP
Mitake, Tsuyoshi, Kashiwa-shi Chiba-ken, 277, JP
Yoshida, Minoru, Kashiwa-shi Chiba-ken, 277, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 02710465.2 / 1 358 849

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 661 519 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04772840.7 (22) 30.08.2004
(84) DE
(43) 31.05.2006
(86) JP 2004/012891 30.08.2004
(87) WO 2005/020821 2005/10 10.03.2005
(30) 01.09.2003 JP 2003309196
- BIOLOGISCHE SIGNAL-ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG
 - BIOLOGICAL SIGNAL MONITOR DEVICE
 - DISPOSITIF DE CONTROLE DE SIGNAL BIOLOGIQUE

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) WATANABE, Yoshinobu, c/o Matsushita Electric Ind., Osaka 540-6319, JP
HAGIWARA, Hisashi, c/o Matsushita Electric Ind. Co, Osaka 540-6319, JP
TANNAKA, Yoshinao, c/o Matsushita Electric Ind. Co, Osaka 540-6319, JP
SUZUKI, Takao, c/o Matsushita Electric Ind. Co., Osaka 540-6319, JP
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

A61B 8/08 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 109 496 B1**
A61B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 99942405.4 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.06.2001
(86) US 1999/019123 24.08.1999
(87) WO 2000/012009 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 US 146185
- BEFESTIGUNG VON CHIRURGISCHEN INSTRUMENTEN AN DER ZIELGEWEBESTELLE
 - SECURING SURGICAL INSTRUMENTS AT TARGET TISSUE SITES
 - FIXATION D'INSTRUMENTS CHIRURGICAUX A DES SITES TISSULAIRES VOULUS
- (73) Senorx, Inc., 1625 West 3rd Street, Tempe, AZ 85280-1740, US
(72) BURBANK, Fred, H., San Juan Capistrano, CA 92675, US
LUBOCK, Paul, Laguna Niguel, CA 92677, US
JONES, Michael, L., Capistrano Beach, CA 92624, US
QUICK, Richard, L., Trabuco Canyon, CA 92679, US
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 86 03 68, 81630 München, DE
(60) 10182077.7
10182080.1

A61B 17/00 → (51) **A61B 10/00**

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 567 064 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03787148.0 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
(86) US 2003/037729 24.11.2003
(87) WO 2004/047650 2004/24 10.06.2004
(30) 23.11.2002 US 428800 P
- DISTRAKTIONS- UND RETRAKTIONS-SYSTEM FÜR DIE WIRBELSÄULENCHIRURGIE
 - DISTRACTION AND RETRACTION SYSTEM FOR SPINAL SURGERY
 - SYSTEME DE DISTRACTION ET DE RETRACTION POUR CHIRURGIE SPINALE
- (73) Frey, George, 2 Sunrise Drive, Englewood, CO 80113, US
(72) DERIDDER, Steven, D., Bartlett, TN 38135, US
WHITE, John, L., Bartlett, TN 38133, US
FREY, George, Englewood, CO 80110, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 17/04 → (51) **B26D 7/27**

A61B 17/06 → (51) **B26D 7/27**

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 215 976 B1**
A61B 17/115
- (25) En (26) En
(21) 10157592.6 (22) 22.05.2008
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 11.08.2010
(30) 25.05.2007 US 807144
- System zum Befestigen einer chirurgischen Versteifung an einem Klammengerät
 - Staple buttress retention system
 - Système pour attacher une pièce d'appui à une agrafeuse chirurgicale

- (73) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middleton Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Bettuchi, Micheal, Middletown, CT 06457, US
Nentwick, Brian, Greenfield Center, New York 12833, US
(74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 08251779.8 / 1 994 890

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 272 441 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10178101.1 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
(30) 31.01.2006 US 343439
- Elektronische Sperren und chirurgisches Instrument dafür
 - Electronic lockouts and surgical instrument including same
 - Verrouillages électroniques et instrument chirurgical inclus
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) Shelton IV, Frederick E., New Vienna, OH, US
Doll, Kevin R., Mason, OH, US
Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH, US
Timperman, Eugene L., Cincinnati, OH, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07250382.4 / 1 813 207

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/115**

- (51) **A61B 17/115** (11) **2 228 018 B1**
A61B 17/072
- (25) En (26) En
(21) 10006624.0 (22) 17.06.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 15.09.2010
(30) 17.06.2002 US 389567 P
- Ringförmige Haltestrukturen
 - Annular support structures
 - Structures de support annulaires
- (73) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Orban, Joseph P. III, Norwalk, CT 06850, US
Nolan, Timothy, South Salem, NY 10590, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
(62) 09161658.1 / 2 087 844
06016962.0 / 1 719 461
03742074.2 / 1 515 645

(51) **A61B 17/115** (11) **2 286 731 B1**
A61B 17/072

- (25) En (26) En
(21) 10194694.5 (22) 18.10.2004
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 23.02.2011
(30) 17.10.2003 US 512405 P
17.10.2003 US 512482 P
- Chirurgische Klammervorrichtung
 - Surgical stapling device
 - Dispositif d'agrafe chirurgicale
- (73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Milliman, Keith L., Bethel, CT, 06801, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 04795760.0 / 1 680 028

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/22 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61B 17/3207** (11) **1 622 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 04760156.2 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 08.02.2006
(86) US 2004/012601 22.04.2004
(87) WO 2004/093661 2004/45 04.11.2004
(30) 22.04.2003 US 421979

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SCHNEIDEN VON GEWEBE*
• *METHODS AND DEVICES FOR CUTTING TISSUE*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR COUPER UN TISSU*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) SIMPSON, John, B., Woodside, CA 94062, US
ROSENTHAL, Michael, H., Palo Alto, CA 95125, US
PATEL, Himanshu, San Jose, CA 95125, US
VENEGAS, Gautama, Pleasanton, CA 94588, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61B 17/3207 → (51) **A61M 25/00****A61B 17/34** → (51) **A61B 1/32**

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 418 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 02715009.3 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.05.2004
(86) US 2002/006021 01.03.2002
(87) WO 2002/069891 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 US 272381 P
01.03.2001 US 272382 P

- (54) • *DYNAMISCHER LORDOSESCHUTZ MIT BEWEGLICHEN VERLÄNGERUNGEN ZUR SCHAFFUNG EINES POSTERIOREN IMPLANTATIONSRAUMS IN DER LENDEN-WIRBELSÄULE UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *DYNAMIC LORDOTIC GUARD WITH MOVABLE EXTENSIONS FOR CREATING AN IMPLANTATION SPACE POSTERIORLY IN THE LUMBAR SPINE AND METHOD FOR USE THEREOF*
• *PROTECTION LORDOTIQUE DYNAMIQUE A RALLONGES MOBILES PERMETTANT DE CREER UN ESPACE D'IMPLANTATION VERS L'ARRIERE DE LA COLONNE LOMBAIRE ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) Michelson, Gary Karlin, Venice, CA 90291, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A61B 17/58 (11) **2 198 791 B1**
A61B 17/68

- (25) De (26) De
(21) 10158084.3 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 23.06.2010
(30) 27.02.2003 DE 10310004
(54) • *Knochenplatten-Fixiervorrichtung*
• *Fixation device for bone plaques*
• *Élément de fixation pour plaque osseuse*

- (73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Pleil, Thomas, 78073, Bad Dürrenheim, DE
Steinhilper, Klaus-Dieter, 78532, Tuttlingen, DE
Weißhaupt, Dieter, 78194, Immendingen, DE
Nesper, Markus, 78532, Tuttlingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 04710804.8 / 1 599 144

A61B 17/68 → (51) **A61B 17/58**

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 218 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 10164254.4 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(30) 26.08.2005 US 213473
(54) • *Instrumente zur minimalinvasiven Stabilisierung von knöchernen Strukturen*
• *Instruments for minimally invasive stabilization of bony structures*
• *Instruments pour la stabilisation minimale invasive de structures osseuses*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) Dewey, Jonathan, Memphis, TN 38103, US
Justis, Jeff, R., Germantown, TN 38138, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB
(62) 06789974.0 / 1 928 334

- (51) **A61B 17/72** (11) **2 330 992 B1**
(25) It (26) En
(21) 09762198.1 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2011
(86) IT 2009/000262 15.06.2009
(87) WO 2009/150691 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 EP 08425423
(54) • *MARKNAGEL ZUR EINFÜHRUNG IN EINEN FRAKTURIERTEN RÖHRENKNOCHEN*
• *INTERMALLOW NAIL TO BE INSERTED INTO A FRACTURED LONG BONE*
• *CLOU INTRAMÉDULLAIRE À INTRODUIRE DANS UN OS LONG FRACTURÉ*
(73) ORTHOFIX S.r.l., Via delle Nazioni, 9, 37012 Bussolengo (Verona), IT
(72) MANTOVANI, Matteo, I-37012 Bussolengo (Verona), IT
COATI, Michele, I-37029 San Pietro in Cariano (Verona), IT
ROSSI, Graziano, I-37139 (Verona), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

A61B 17/80 (11) **2 364 657 B1**
A61B 17/86

- (25) En (26) En
(21) 10002389.4 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(54) • *Système de fixation osseuse avec fils profilés incurvés*
• *Bone fixation system with curved profile threads*
• *Knochenfixiersystem mit Gewinden mit geschwungenem Profil*
(73) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH
(72) Schwager, Manuel, 8057 Zürich, CH
Wirth, Rene, 4514 Lommiswil, CH

- Cremer, Axel, 3428 Wiler, CH
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/80**

- (51) **A61B 18/02** (11) **1 768 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 05736062.0 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) US 2005/012750 15.04.2005
(87) WO 2006/006989 2006/03 19.01.2006
(30) 30.06.2004 US 881086
(54) • *SYSTEM ZUR VARIIERUNG DES RÜCK-DRUCKS ZUR KONTROLLE DER SPITZENTEMPERATUR EINES KRYOABLATIONSKATHETERS*
• *SYSTEM FOR VARYING RETURN PRESSURE TO CONTROL TIP TEMPERATURE OF A CRYOABLATION CATHETER*
• *SYSTEME POUR FAIRE VARIER LA PRESSION DE RETOUR POUR COMMANDER LA TEMPERATURE A LA POINTE D'UN CATHETER DE CRYOABLATION*
(73) Cryocor, Inc., 9717 Pacific Heights Boulevard, San Diego, California 92121, US
(72) RYBA, Eric, San Diego, CA 92122, US
(74) Hermann, Gerhard, et al, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 18/04** (11) **2 198 798 B1**
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 10002715.0 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(30) 23.08.2007 US 957626 P
(54) • *Uterus-therapiegerät*
• *Uterine therapy device*
• *Dispositif de thérapie utérine*
(73) Aegea Medical, Inc., 2686 Middlefield Road, Suite F, Redwood City, CA 94063, US
(72) Sharkey, Hugh, R., Redwood City, CA 94063, US
Reyes, Ramiro, Bend, OR 97701, US
Sparks, Kurt D., San Carlos, CA 94070, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 08798501.6 / 2 190 373

A61B 18/14 (11) **2 292 173 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10178288.6 (22) 03.02.2004
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 09.03.2011
(30) 20.02.2003 US 448521 P
(54) • *System zum Anschluss eines elektrochirurgischen Instruments an einen Generator*
• *System for connecting an electrosurgical instrument to a generator*
• *Système de connexion d'un instrument électrochirurgical sur un générateur*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Robinson, William S., Boulder, CO 80302, US
Sartor, Joe Don, Longmont, CO 80504-7326, US
Arts, Gene, Berthoud, CO 80513, US

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 04707738.3 / 1 594 392

A61B 18/14 → (51) **A61B 5/042**

A61B 18/22 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 738 710 B1**
G02B 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 05730451.1 (22) 14.04.2005
(84) CH DE LI
(43) 03.01.2007
(86) JP 2005/007209 14.04.2005
(87) WO 2005/099609 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 JP 2004122001
(54) • *MUNDSCHALTERMECHANISMUS FÜR EIN OPERATIONSMIKROSKOP*
• *MOUTH SWITCH MECHANISM FOR OPERATION MICROSCOPE*
• *MÉCANISME D'INTERRUPTEUR BUCCAL POUR UN MICROSCOPE D'OPÉRATION*
(73) MITAKA KOHKI CO., LTD., 1-18-8, Nozaki Mitaka-shi, Tokyo 181-0014, JP
(72) NAKAMURA, Katsushige, Chofu-shi Tokyo 182-0017, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 1/04**

A61B 19/04 → (51) **A61L 31/14**

- (51) **A61C 17/22** (11) **1 558 110 B1**
A46B 9/04
(25) En (26) En
(21) 03781565.1 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/034589 30.10.2003
(87) WO 2004/041024 2004/21 21.05.2004
(30) 01.11.2002 US 423254 P
(54) • *ZAHNBÜRSTE*
• *TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) HOHLBEIN, Douglas, J., Pennington, NJ 08534, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 503 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 03719653.2 (22) 09.04.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/010871 09.04.2003
(87) WO 2003/094783 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 143746
(54) • *PROTHETISCHES REPARATUR-GEWEBE MIT EROSIONSRÉSISTENTEM RAND*
• *PROSTHETIC REPAIR FABRIC WITH EROSION RESISTANT EDGE*
• *TISSU DE REPARATION PROTHÉTIQUE PRÉSENTANT UN BORD RÉSISTANT A L'ÉROSION*
(73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) VADURRO, Valerie, Warwick, RI 02886, US
DAROIS, Roger, E., Foster, RI 02825, US
ELDRIDGE, Stephen, N., Exeter, RI 02822, US
LEE, Michael, J., Barrington, RI 02806, US

- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61F 2/00 → (51) **C25D 11/26**

- (51) **A61F 2/01** (11) **2 208 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 10394001.1 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(30) 16.01.2009 IE 20090040
(54) • *Gefäßfilter*
• *A vascular filter*
• *Filtre vasculaire*
(73) Novate Medical Ltd., C/o Shields Solicitors 39/40 Upper Mount Street, Dublin 2, IE
(72) Horan, Steven, Galway, IE
O'Gorman, Jacqueline, County Clare, IE
Goggin, Aidan, County Donegal, IE
(74) Weldon, Michael James, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE
(60) 12075021.1

- (51) **A61F 2/01** (11) **2 277 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 10168422.3 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.01.2011
(30) 05.10.2000 US 238188 P
07.03.2001 US 801263
(54) • *Filterabgabe- und -rückbringvorrichtung*
• *Filter delivery and retrieval device*
• *Dispositif de mise en place et de retrait de filtre*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB Hanson, Scott M., Savage MN 55378, US
(72) Dusbabek, Andrew J., Dayton MN 55327, US
Hendrickson, Gary L., Big Lake MN 55309, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01977604.6 / 1 322 237

A61F 2/06 → (51) **A61K 31/335**

- (51) **A61F 2/14** (11) **2 265 230 B1**
A61F 2/16
A61F 9/00
(25) De (26) De
(21) 09731101.3 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) EP 2009/053453 24.03.2009
(87) WO 2009/124838 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 DE 102008017592
(54) • *OPHTHALMOLOGISCHES IMPLANTAT MIT MARKIERUNG ZU DESSEN DETEKTION UND/ODER IDENTIFIKATION*
• *OPHTHALMOLOGIC IMPLANT HAVING A MARKER FOR DETECTION AND/OR IDENTIFICATION*
• *IMPLANT OPHTHALMOLOGIQUE COMPRENANT UN MARQUEUR DE DÉTECTION ET/OU D'IDENTIFICATION*
(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) WIECHMANN, Martin, 07743 Jena, DE
GERLACH, Mario, 16540 Hohen Neuendorf, DE
(74) Lechner, Armin Anton, Hofstetter, Schurrack & Skora Patentanwälte Balanstraße 57, 81541 München, DE

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 720 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 05710922.5 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) NL 2005/000153 01.03.2005
(87) WO 2005/084587 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 NL 1025622
(54) • *ZWEI OPTISCHE ELEMENTE, DIE KOMBINIERT EINE LINSE MIT VARIABLER OPTISCHER LEISTUNG BILDEN, ZUR ANWENDUNG ALS INTRAOKULARLINSE*
• *TWO OPTICAL ELEMENTS WHICH, IN COMBINATION, FORM A LENS OF VARIABLE OPTICAL POWER FOR APPLICATION AS AN INTRAOCULAR LENS*
• *DEUX ÉLÉMENTS OPTIQUES FORMANT, EN COMBINAISON, UNE LENTILLE DE PUISSANCE OPTIQUE VARIABLE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE EN TANT QUE LENTILLE INTRAOCULAIRE*
(73) AKKOLENS INTERNATIONAL B.V., Overaseweg 9, NL-4836 BA Breda, NL
(72) ROMBACH, Michiel, Christiaan, NL-4836 BA Breda, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A61F 2/16 → (51) **A61F 2/14**

A61F 2/16 → (51) **G02B 5/18**

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 218 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 10005868.4 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(30) 08.09.2006 US 843470 P
(54) • *Integriertes Herzklappenabgabesystem*
• *Integrated heart valve delivery system*
• *Système de mise en place de valvule cardiaque intégrée*
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) Marchand, Philippe, Lake Forest, California 92630, US
Taylor, David M., Lake Forest, California 92630, US
Milich Jr., Robert, Long Beach, California 90807, US
Evans, David J., Irvine, California 92620, US
Chia, Christopher, Irvine, California 92618, US
Cayabyab, Ronaldo C., Mission Viejo, California 92691, US
Bowes, Robert Royal, Trabuco Canyon, California 92679, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(60) 11004546.5 / 2 397 108
(62) 07842168.2 / 1 978 895

(51) **A61F 2/38** (11) **2 272 468 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10012581.4 (22) 25.01.2002
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 12.01.2011
(30) 29.01.2001 US 771061
(54) • *Eingeschränktes Prothesenknie mit rotierendem Lager*
• *Constrained prosthetic knee with rotating bearing*
• *Prothèse de genou contrainte avec roulement rotatif*

- (73) Zimmer, Inc., 345 East Main Street, Warsaw, IN 46580, US
Letson, Douglas G., 12901 Magnolia Drive, Tampa, Florida 33612-9497, US
Windsor, Russell, 2 Bay Avenue, Larchmont, New York 10538, US
- (72) Meyers, John E., Columbia City Indiana 46725, US
Webster, Vincent, Warsaw Indiana 46580, US
Sisk, Bill N., Claypool Indiana 46510, US
Haywood, Bill H., Warsaw Indiana 46580, US
Griner, Adam, Columbia City Indiana 46725, US
Cook, Michael, Claypool IN 46510, US
Bays, Rodney L., Piercetown Indiana 46562, US
Aikins, Jerry, Warsaw Indiana 46580, US
Figueroa, Marvin, Warsaw Indiana 46582, US
Letson, G. Douglas, Tampa Florida 33612-9497, US
Windsor, Russell, Larchmont New York 10538, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (62) 02250512.7 / 1 226 800
-
- (51) **A61F 2/42** (11) **2 241 290 B1**
A61F 2/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10007388.1 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
(30) 20.03.2007 FR 0702003
- (54) • *Osteosynthetische Vorrichtung*
• *Osteosynthetic device*
• *Dispositif d'osteosynthèse*
- (73) Memometal Technologies, société anonyme, Rue Blaise Pascal Campus de Ker Lann, 35170 Bruz, FR
- (72) Prandi, Bernard, 35700 Rennes, FR
Bellemere, Philippe, 44000 Nantes, FR
Augoyard, Marc, 69160 Tassin la demi Lune, FR
Peyrot, Jacques, 69160 Tassin la demi Lune, FR
Meusnier, Tristan, 42000 Saint Etienne, FR
- (74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR
- (62) 08799857.1 / 2 124 833
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 610 733 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04757996.6 (22) 18.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
(86) US 2004/008691 18.03.2004
(87) WO 2004/084768 2004/41 07.10.2004
(30) 20.03.2003 US 455875 P
- (54) • *EXPANDIERBARES SPHÄRISCHES WIRBELSÄULENIMPLANTAT*
• *EXPANDABLE SPHERICAL SPINAL IMPLANT*
• *IMPLANT VERTEBRAL SPHERIQUE EXTENSIBLE*
- (73) Spineco, Inc., 32069 Kossuth Drive, Avon Lake, OH 44012, US
- (72) BISCUP, Robert, S., Ft. Lauderdale, FL 33316, US
LEROUX, Clayton, G., Fairview Park, Ohio 44126, US
- (74) Kühn, Armin, et al, Viering, Jentschura & Partner Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 712 207 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05008271.8 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
- (54) • *Bandscheibenprothese*
• *Intervertebral disc*
• *Prothèse de disque intervertébral*
- (73) Eden Spine Europe SA, Boulevard Helvétique 36, 1207 Genève, CH
- (72) Lemaire, Jean-Philippe, 21910 Saulon la Chapelle, FR
- (74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **2 301 482 B1**
A61F 2/46
- (25) En (26) En
(21) 10182025.6 (22) 16.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
(30) 26.09.2002 US 256160
15.08.2003 US 642528
- (54) • *Künstliche Bandscheibe mit eingeschlossener Kugel und Muffenverbindung*
• *Artificial intervertebral disc having a captured ball and socket joint*
• *Disque intervertébral artificiel doté d'une articulation à rotule sphérique capturée*
- (73) SpineCore, Inc., 475 Springfield Avenue, 4th Floor, Summit, NJ 07901, US
- (72) Errico, Joseph P., Green Brook, 08812, US
Dudasik, Michael, Nutley, 07110, US
Zubok, Refail, Midland Park, 07432, US
Ralph, James D., Lehigh Valley, 18002, US
Tatar, Stephen, MONTVILLE, 07045, US
- (74) Le Forestier, Eric, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (62) 10153896.5 / 2 193 765
03752374.3 / 1 549 259
-
- A61F 2/46** → (51) **A61F 2/44**
- A61F 2/46** → (51) **B01F 7/00**
-
- (51) **A61F 2/50** (11) **2 285 314 B1**
A61F 2/58
- (25) En (26) En
(21) 09722518.9 (22) 13.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
(86) GB 2009/050248 13.03.2009
(87) WO 2009/115835 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 GB 0804933
09.06.2008 GB 0810519
- (54) • *PROTHESENABDECKUNG*
• *PROSTHESIS COVERING*
• *REVÊTEMENT DE PROTHÈSE*
- (73) Touch Emas Limited, Unit 3 Ashwood Court Oakbank Park Way, Livingston EH53 0TH, GB
- (72) GILL, Hugh, Livingston EH53 0TH, GB
- (74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- A61F 2/58** → (51) **A61F 2/50**
-
- (51) **A61F 2/84** (11) **2 265 224 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09730304.4 (22) 09.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
(86) US 2009/040026 09.04.2009
(87) WO 2009/126783 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 US 43492 P
- (54) • *LADEGERÄT UND VERFAHREN FÜR EXPANDIERBARE INTRALUMINALE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *LOADING APPARATUS AND METHOD FOR EXPANDABLE INTRALUMINAL MEDICAL DEVICES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CHARGEMENT DE DISPOSITIFS MÉDICAUX INTRALUMINAUX EXTENSIBLES*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) ARMAN, Valaie, Bloomington IN 47403, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61F 2/90** (11) **2 277 477 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10172426.8 (22) 04.03.1999
- (84) DE FR GB IE NL
- (43) 26.01.2011
(30) 05.03.1998 US 76946 P
- (54) • *Intraluminaler Stent*
• *Intraluminal stent*
• *Endoprothèse intraluminaire*
- (73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB Tseng, David, Burlington, MA 01803, US
Golds, Ellen, Hastings-on-Hudson, NY 10706, US
Parsons, Bruce, Pompano Beach, FL 33060, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 99909791.8 / 1 065 993
-
- A61F 5/01** → (51) **A61H 3/00**
-
- (51) **A61F 5/44** (11) **2 226 041 B1**
A61M 25/01
- (25) En (26) En
(21) 10164802.0 (22) 22.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 08.09.2010
(30) 25.01.1996 SE 9600276
- (54) • *Hydrophiler Harnkatheter mit Wasser enthaltendem Beutel*
• *Hydrophilic urinary catheter having a water-containing sachet*
• *Sonde urinaire hydrophile pourvue d'une poche contenant de l'eau*
- (73) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
- (72) Utas, Jan, 434 96, Kungsbacka, SE
Israelsson, Anette, 226 51, Lund, SE
Nordholm, Agneta, 433 51, Öjersjö, SE
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- (62) 02008834.0 / 1 245 205
97901879.3 / 0 959 930
-
- (51) **A61F 5/441** (11) **2 323 596 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09789465.3 (22) 12.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2011
(86) US 2009/033860 12.02.2009
(87) WO 2010/005603 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 US 170552
- (54) • *DEODORISIERENDE GASFILTERANORDNUNG FÜR EINEN KÖRPERSCHLACKEN-*

- AUFFANGBEUTEL UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN*
 • *DEODORIZING GAS FILTER ASSEMBLY FOR A BODY WASTE COLLECTION POUCH, AND METHOD OF MAKING*
 • *ENSEMBLE DE FILTRE DE GAZ DÉSODORISANT POUR UNE POCHE DE COLLECTE DE DÉCHETS CORPORELS, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville IL 60048, US
 (72) BUTLER, Donncha, R., Co. Mayo, IE
 (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

A61F 5/56 → (51) **A61M 21/00**

A61F 9/00 → (51) **A61F 2/14**

A61F 9/00 → (51) **B65D 47/20**

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 305 194 B1**
A61K 31/485 **A61K 9/70**
A61P 25/04
- (25) En (26) En
 (21) 10185240.8 (22) 24.02.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (43) 06.04.2011
 (30) 24.02.1997 US 38919 P
 29.09.1997 US 939068
- (54) • *Transdermales Pflaster mit Buprenorphin zur Verwendung in der Behandlung von Schmerzen für ein Dosierung-Intervall von 7 Tagen*
 • *A buprenorphine transdermal patch for use in the treatment of pain for a dosing interval of at least 7 days*
 • *Un timbre transdermique comprenant de la buprenorphine pour son utilisation dans le traitement de la douleur pour un interval de dosage d'au moins 7 jours*
- (73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
 (72) Reder, Robert, F., Winnetka, IL 60093, US
 Goldenheim, Paul, D., Cambridge, MA 02140-3616, US
 Kaiko, Robert, F., Weston, CT 06883, US
 (74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
 (62) 05011213.5 / 1 570 823
 98906678.2 / 0 964 677

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 340 792 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11162165.2 (22) 03.06.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 06.07.2011
 (30) 05.06.2002 US 386159 P
 02.10.2002 US 415351 P

- (54) • *Wundspreizer*
 • *Wound retractor*
 • *Écarteur de plaies*
- (73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
 (72) Nguyen, Eric, California, CA 92688, US
 Gadberry, Donald, L., California, CA 92688, US
 Johnson, Gary, M., California, CA 92688, US
 Hart, Charles, C., California, CA 92688, US
 Brustad, John, R., California, CA 92688, US
 Bowes, Robert, R., II, California, CA 92688, US
 Sakakine, Ghassan, California, CA 92688, US
 Kale, Henry, California, CA 92688, US
 Albrecht, Jeremy, J., California, CA 92688, US

- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
 (62) 03757319.3 / 1 534 201

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 343 032 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11162164.5 (22) 03.06.2003
 (84) DE FR GB

- (43) 13.07.2011
 (30) 05.06.2002 US 386159 P
 02.10.2002 US 415351 P
- (54) • *Wundspreizer*
 • *Wound retractor*
 • *Écarteur de plaies*
- (73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
 (72) Nguyen, Eric, California, CA 92688, US
 Gadberry, Donald, L., California, CA 92688, US
 Johnson, Gary, M., California, CA 92688, US
 Hart, Charles, C., California, CA 92688, US
 Brustad, John, R., California, CA 92688, US
 Bowes, Robert, R., II, California, CA 92688, US
 Sakakine, Ghassan, California, CA 92688, US
 Kale, Henry, California, CA 92688, US
 Albrecht, Jeremy, J., California, CA 92688, US

- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
 (62) 03757319.3 / 1 534 201

- (51) **A61F 13/02** (11) **1 658 833 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05112185.3 (22) 25.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 24.05.2006
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von medizinischer Verbänden mit unterschiedlichen Klebern*
 • *Method of manufacturing medical dressings with multiple adhesives*
 • *Procédures de fabrication de pansements avec des adhésifs multiples*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) BLATCHFORD, Todd A., 55133-3427, Saint Paul, MN, US
 HEINECKE, Steven B., 55133-3427, Saint Paul, US
 LUCAST, Donald H., 55133-3427, Saint Paul, US
 PETERSON, Donald G., 55133-3427, Saint Paul, US

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
 (62) 00970475.0 / 1 267 767

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 390 572 B1**
D04H 5/06 **A61F 13/535**
A61F 13/534

- (25) En (26) En
 (21) 02733818.5 (22) 04.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004
 (86) US 2002/006426 04.03.2002
 (87) WO 2002/092898 2002/47 21.11.2002
 (30) 11.05.2001 US 854360
- (54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINEM VERMISCHTEN MEHRSCHTIGEN ABSORBIERENDEN KERN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

- *ABSORBENT ARTICLE HAVING A MULTILAYER BLENDED CORE AND A METHOD OF FORMING*
 • *ARTICLE ABSORBANT AVEC NOYAU MELANGE MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE CET ARTICLE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
 (72) FELL, David, Arthur, Neenah, WI 54956, US
 GEORGER, William, Anthony, Appleton, WI 54913, US
 SUPRISE, Jody, Dorothy, Pine River, WI 54965, US
 (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 541 103 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03791257.3 (22) 22.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.06.2005
 (86) JP 2003/010668 22.08.2003
 (87) WO 2004/019846 2004/11 11.03.2004
 (30) 31.08.2002 JP 2002294231
 26.09.2002 JP 2002281774
- (54) • *EINWEG-ANZIEHWINDEL*
 • *PULL-ON DISPOSABLE DIAPER*
 • *COUCHE-CULOTTE JETABLE*
- (73) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawanoe, Ehime 799-0111, JP
 (72) OTSUBO, Toshifumi UNI-CHARM CO., Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
 SHIMOE, Nariaki UNI-CHARM CO., Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
 (74) Sperling, Rüdiger, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 295 012 B1**
A41B 9/00 **A41B 9/12**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 10175690.6 (22) 08.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 16.03.2011
 (30) 09.09.2009 FR 0904327
- (54) • *Kleidungsstück in Slip-Form mit Feuchtigkeitssperre*
 • *Panty type garment with moisture barrier*
 • *Article vestimentaire de la famille des culottes à barrières d'étanchéité*
- (73) PIWAPEE, 3 Chemin du Jeu, 79410 Cherveux, FR
 (72) Tirmarche, Estelle, 60500, CHANTILLY, FR
 Godineau, Valérie, Brema-Loyer 9, rue Edmé Mariotte B.P. 70620, 44306 Nantes Cedex 3, FR

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/56**

A61F 13/534 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/535 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61F 13/56** (11) **2 285 332 B1**
A61F 13/49
- (25) It (26) En
 (21) 09742481.6 (22) 24.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
 (86) IB 2009/051695 24.04.2009
 (87) WO 2009/136308 2009/46 12.11.2009
 (30) 05.05.2008 IT T020080331

- (54) • *ALS HOSE TRAGBARER HYGIENEARTIKEL*
• *A SANITARY ARTICLE WEARABLE AS PANTS*
• *ARTICLE SANITAIRE POUVANT ÊTRE PORTÉ COMME CULOTTE*
- (73) Fameccanica.Data S.p.A., Via Aterno, 136, 66020 Sambuceto di S. Giovanni Teatino (Chieti), IT
- (72) SABLONE, Gabriele, I-65016 Montesilvano (Pescara), IT
- (74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

A61G 5/04 → (51) **A61G 5/06**

- (51) **A61G 5/06** (11) **2 295 017 B1**
A61G 5/04 **A61G 5/10**
- (25) En (26) En
(21) 10188280.1 (22) 04.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
(30) 08.02.2007 US 900137 P
- (54) • *Rollstuhlaufhängung*
• *Wheelchair suspension*
• *Suspension de fauteuil roulant*
- (73) INVACARE CORPORATION, One Invacare Way, Elyria, OH 44036-2125, US
- (72) Bekoscke, Robert, Medina, OH 44256, US
Jurkiewicz, Damon, Lakewood, OH 44107, US
- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH
- (62) 08728890.8 / 2 111 203

A61G 5/10 → (51) **A61G 5/06**

- (51) **A61G 5/12** (11) **1 613 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 04758660.7 (22) 30.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
(86) US 2004/009879 30.03.2004
(87) WO 2004/089269 2004/43 21.10.2004
(30) 31.03.2003 US 403558
- (54) • *SITZANORDNUNG FÜR ROLLSTÜHLE UND KINDERWAGEN*
• *SEATING ASSEMBLY FOR WHEELCHAIRS AND STROLLERS*
• *ENSEMBLE SIEGE POUR FAUTEUIL ROULANT ET POUSETTE*
- (73) Sunrise Medical HHG Inc., 7477 East Dry Creek Parkway, Longmont, Colorado 80503, US
- (72) HANSON, Wayne, H., Bozeman, MT 59715, US
PHELPS, William, B., Bozeman, MT 59771, US
SANFORD, Stephen, M., Bozeman, MT 59718-1918, US
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61G 7/10** (11) **2 248 502 B1**
(25) De (26) De
(21) 10001446.3 (22) 12.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.11.2010
(30) 05.05.2009 DE 102009019716
- (54) • *Aufrichthilfe für Personen*

- *Standing aid for people*
• *Dispositif d'aide au levage pour personnes*
- (73) Gockel-Böhner, Doris, Ziegelhaus 5, 91601 Dornbühl, DE
- (72) Gockel-Böhner, Hubert, 91601 Dornbühl, DE
- (74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

A61H 3/00 (11) **1 637 112 B1**
A61F 5/01

- (25) Ja (26) En
(21) 04720719.6 (22) 15.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 22.03.2006
(86) JP 2004/003404 15.03.2004
(87) WO 2004/103247 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 JP 2003143500
- (54) • *GEHHILFE*
• *WALKING AID DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIDE A LA MARCHÉ*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) KATO, Hisashi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
HIRATA, Takashi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61H 3/00 (11) **1 637 113 B1**
A61F 5/01

- (25) Ja (26) En
(21) 04720747.7 (22) 15.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 22.03.2006
(86) JP 2004/003408 15.03.2004
(87) WO 2004/103249 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 JP 2003143509
- (54) • *GEHHILFE*
• *WALKING AID DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIDE À LA MARCHÉ*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) KATO, Hisashi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
HIRATA, Takashi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61H 3/00 (11) **1 637 116 B1**
A61F 5/01

- (25) Ja (26) En
(21) 04734083.1 (22) 20.05.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 22.03.2006
(86) JP 2004/006828 20.05.2004
(87) WO 2004/103250 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 JP 2003143506
- (54) • *GEHHILFE*
• *WALK ASSISTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIDE A LA MARCHÉ*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Katoh, Hisashi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Koyama, Taiji, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61H 33/02 → (51) **B01F 1/00**

- (51) **A61J 1/20** (11) **2 252 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 10706818.1 (22) 13.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.11.2010
(86) US 2010/020829 13.01.2010
(87) WO 2010/083174 2010/29 22.07.2010
(30) 15.01.2009 US 354004
- (54) • *ADAPTERELEMENT FÜR PHIOLEN*
• *VIAL ADAPTER ELEMENT*
• *ÉLÉMENT ADAPTATEUR POUR FLACON*
- (73) Teva Medical Ltd., P.O. Box 2, 77100 Ashdod, IL
- (72) SHEMESH, Eli, 77100 Ashdod, IL
- (74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **A61J 7/00** (11) **2 216 009 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305111.6 (22) 04.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.08.2010
(30) 05.02.2009 FR 0950722
- (54) • *Vorrichtung zum Füttern und dazugehörige Anordnung*
• *Feeding tool and system comprising such a tool*
• *Ustensile de nourrissage et système comprenant un tel ustensile*
- (73) Les Repas Santé, 16, Rue Octave Feuillet, 75116 Paris Cedex 16, FR
- (72) Maloysel, Stéphane, 75016, PARIS, FR
- (74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61J 15/00 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61K 8/04** (11) **1 720 507 B1**
A61Q 15/00
- (25) En (26) En
(21) 05724180.4 (22) 01.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
(86) US 2005/006585 01.03.2005
(87) WO 2005/084629 2005/37 15.09.2005
(30) 01.03.2004 US 549065 P
- (54) • *Direktkontakt-Quenchkristallisationsverfahren und dadurch hergestellte kosmetische Produkte*
• *Direct contact quench crystallization process and cosmetic products produced thereby*
• *Procédé de cristallisation par trempe par contact direct et produits cosmétiques produits au moyen de ce procédé*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) WALLING, David, William, Cincinnati, Ohio 45241, US
HENLEY, Eric, Shane, West Harrison, Indiana 47060, US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited London Innovation Centre Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/04 → (51) **A23D 7/00****A61K 8/06** → (51) **A61K 8/37**

- A61K 8/06** → (51) **A61K 8/86**
-
- (51) **A61K 8/22** (11) **2 343 037 B1**
A61K 8/34 **A61K 8/55**
A61K 8/60 **A61K 8/86**
A61Q 5/08 **A61Q 5/10**
- (25) En (26) En
(21) 10150345.6 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
(54) • *Eingedickte Haarfärbe- und -Bleichzusammensetzungen*
• *Thickened hair colourant and bleaching compositions*
• *Composition épaissie de coloration et décoloration capillaire*
- (73) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Bureiko, Andrei, Sergeevich, Sunningdale, Berkshire SL5 0BB, GB
Myatt, Graham, Bracknell, Berkshire RG42 3TJ, GB
Clarke, Colin, Ashford, Middlesex TW16 7BA, GB
(74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **A61K 8/29** (11) **1 725 301 B1**
A61Q 17/04
- (25) De (26) De
(21) 05729834.1 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
(86) EP 2005/002615 11.03.2005
(87) WO 2005/092281 2005/40 06.10.2005
(30) 19.03.2004 DE 102004014020
(54) • *KOSMETISCHES PR PARAT MIT UV-SCHUTZ UND VERWENDUNG VON EFFEKTPIGMENTEN MIT SCHUTZSCHICHT*
• *UV-PROTECTIVE COSMETIC PREPARATION AND USE OF DECORATIVE PIGMENTS COMPRISING A PROTECTIVE LAYER*
• *PREPARATION COSMETIQUE A ECRAN U.V. ET UTILISATION DE PIGMENTS A EFFET PRESENTANT UNE COUCHE PROTECTRICE*
- (73) Sudarshan Chemical Industries Ltd., 162 Wellesley Road, Pune 411 001 MAH, IN
(72) SCHUSTER, Thomas, 91207 Lauf, DE
KRÜGER, Peter, 91207 Lauf, DE
SCHMIDT, Ulrich, 91217 Hersbruck, DE
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhla, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- A61K 8/34** → (51) **A23D 7/00**
-
- A61K 8/34** → (51) **A61K 8/22**
-
- (51) **A61K 8/37** (11) **1 438 013 B1**
A61K 8/06 **A61K 8/92**
A61Q 1/02 **A61Q 1/06**
A61Q 5/02 **A61Q 19/00**
A61Q 19/10 **B01F 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 02772743.7 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT TR
- (43) 21.07.2004
(86) IB 2002/004233 16.10.2002
(87) WO 2003/032943 2003/17 24.04.2003
(30) 16.10.2001 IT MI20012139

- (54) • *NATÜRLICHER EMULGATOR FÜR KOSMETISCHE ANWENDUNGEN AUF DER BASIS VON OLIVENÖL*
• *NATURAL EMULSIFIER FOR COSMETICS BASED ON OLIVE OIL*
• *EMULSIFIANT NATUREL POUR COSMETIQUES A BASE D'HUILE D'OLIVE*
- (73) HallStar Italia S.r.l., Piazza Meda 3, 20121 Milano, IT
(72) AMARI, Sergio, I-23877 Paderno d'Adda (LC), IT
SCHUBERT, Cristina, I-20135 Milano, IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
-
- A61K 8/39** → (51) **A23D 7/00**
-
- A61K 8/55** → (51) **A61K 8/22**
-
- (51) **A61K 8/58** (11) **1 620 068 B1**
A61Q 1/02 **A61Q 1/06**
A61Q 1/14 **A61Q 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 04725382.8 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
(86) EP 2004/004523 02.04.2004
(87) WO 2004/087077 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 FR 0304259
10.04.2003 US 461400 P
20.05.2003 FR 0306068
23.05.2003 US 443793
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE FLÜCHTIGE FETT-PHASE*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A VOLATILE FATTY PHASE*
• *COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UNE PHASE LIPIDIQUE VOLATILE*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) AUGUSTE, Frédéric, F-94550 Chevilly-Larue, FR
(74) Boulard, Denis, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
(60) 11175076.6 / 2 380 556
-
- A61K 8/60** → (51) **A23D 7/00**
-
- A61K 8/60** → (51) **A61K 8/22**
-
- (51) **A61K 8/84** (11) **1 791 603 B1**
A61Q 15/00
- (25) En (26) En
(21) 05756647.3 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
(86) EP 2005/007370 21.06.2005
(87) WO 2006/018073 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 FR 0451867
28.09.2004 US 613517 P
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM FLOCKENDEN WASSERLÖSLICHEN POLYMER ALS ANTIPERSPIRANS; VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PERSPIRATION*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING AS ANTIPERSPIRANT AGENT A FLOCCULATING WATER-SOLUBLE POLYMER; PROCESS FOR TREATING PERSPIRATION*
• *COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UN SOLVANT HYDROSOLUBLE FLOCCULANT EN TANT QU'AGENT ANTI-TRANSPIRATION ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA TRANSPIRATION*

- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LEMOINE, Cyril, 78210 SAINT-CYR L'ECOLE, FR
BEAU, Nathalie, F-95610 Eragny-sur-Oise, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- (51) **A61K 8/86** (11) **2 196 530 B1**
C11D 17/00 **C11D 1/825**
C11D 1/83 **C11D 1/835**
B01F 17/00 **A61K 8/06**
A61K 9/107 **A61Q 19/00**
A61Q 19/10 **A23L 1/035**
- (25) De (26) De
(21) 10002509.7 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
(30) 18.10.2005 DE 102005049765
(54) • *Mikroemulsion*
• *Microemulsion*
• *Microémulsion*
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) Allgaier, Jürgen, 52074 Aachen, DE
Frank, Christian, 50169 Horrem, DE
Frielinghaus, Henrich, 85375 Neufahrn, DE
Richter, Dieter, 52428 Jülich, DE
(62) 06791384.8 / 1 937 795
-
- A61K 8/86** → (51) **A61K 8/22**
-
- (51) **A61K 8/92** (11) **2 281 552 B1**
A61K 8/97 **A61Q 19/00**
C11C 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 09733479.1 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
(86) JP 2009/000685 18.02.2009
(87) WO 2009/128192 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 PCT/JP2008/057482
(54) • *MASSAGEKERZE, VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON MASSAGEÖL DARAUSS UND MASSAGEVERFAHREN*
• *CANDLE FOR MASSAGE, METHOD FOR OBTAINING MASSAGE OIL, AND MASSAGE METHOD*
• *BOUGIE POUR MASSAGE, PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UNE HUILE DE MASSAGE ET PROCÉDÉ DE MASSAGE*
- (73) Iijima, Noriko, 12-10 Nishikamakura 4-chome Kamakura-shi, Kanagawa 248-0035, JP
(72) Iijima, Noriko, Kanagawa 248-0035, JP
(74) Graf von Keyserlingk, Albert, Schweiger & Partner Karlstraße 35, D-80333 München, DE
-
- A61K 8/92** → (51) **A61K 8/37**
-
- A61K 8/92** → (51) **A61Q 5/02**
-
- (51) **A61K 8/97** (11) **1 699 475 B1**
A61Q 19/08 **A61K 36/79**
A61Q 5/00 **A61P 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 04791038.5 (22) 29.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 13.09.2006
(86) EP 2004/012278 29.10.2004
(87) WO 2005/044289 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 EP 03292802

- (54) • *KOSMETISCHE VERWENDUNG EINES EXTRAKTES AUS DER FRUCHT VON SCHISANDRA CHINENSIS*
• *COSMETIC USE OF AN EXTRACT OF THE FRUIT OF SCHISANDRA CHINENSIS*
• *UTILISATION COSMÉTIQUE D'UN EXTRAIT DE FRUIT DE SCHISANDRA CHINENSIS*
- (73) BASF Beauty Care Solutions S.A.S., 32, Rue Saint-Jean-de-Dieu, 69007 Lyon, FR
- (72) HENRY, Florence, F-54600 Villers-les-Nancy, FR
DANOUX, Louis, F-54420 Saulxures Les Nancy, FR
PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR
- (74) Reinhardt, Jürgen, BASF Personal Care and Nutrition GmbH, Postfach 13 01 64 40551 Düsseldorf, DE
-
- A61K 8/97** → (51) **A61K 8/92**
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 320 870 B1**
(25) It (26) En
(21) 09787835.9 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(43) 18.05.2011
(86) IT 2009/000371 06.08.2009
(87) WO 2010/016088 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 IT RM20080444
- (54) • *TOPISCHE INTRANASALE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG BEI NASENVERSTOPFUNGEN*
• *TOPICAL INTRANASAL COMPOSITION USABLE IN THE CASE OF NASAL OBSTRUCTION*
• *COMPOSITION INTRANASALE TOPIQUE UTILISABLE DANS LE CAS D'UNE OBSTRUCTION NASALE*
- (73) D.M.G. Italia Srl, Via Laurentina Km 26,700, 00040 Pomezia (RM), IT
(72) MERCURI, Luigi, I-00040 Pomezia (RM), IT
(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario srl Via Collina 36, 00187 Roma, IT
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/14**
-
- A61K 9/08** → (51) **A23D 7/00**
-
- A61K 9/08** → (51) **A61M 1/28**
-
- A61K 9/107** → (51) **A23D 7/00**
-
- A61K 9/107** → (51) **A61K 8/86**
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **2 263 652 B1**
A61K 9/72 **A61K 9/16**
A61K 9/19 **A61K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 10179894.0 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.12.2010
(30) 12.11.1998 US 190138
- (54) • *Arzneistoffnanopartikel enthaltende Aerosole*
• *Aerosols comprising nanoparticle drugs*
• *Aérosols comprenant des médicaments à nanoparticules*
- (73) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone Westmeath, IE
(72) Bosch, H., William, Bryn Mawr, PA 19010, US
Ostrander, Kevin, D., Ringoes, NJ 08551, US
Cooper, Eugene, R., Berwyn, PA 19312, US
- (74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
-
- (62) 99956981.7 / 1 128 814
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 9/14**
-
- A61K 9/16** → (51) **B05D 1/00**
-
- A61K 9/19** → (51) **A61K 9/14**
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 308 477 B1**
A61K 31/135
- (25) En (26) En
(21) 10186379.3 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(43) 13.04.2011
(30) 18.01.2010 US 689044
09.06.2009 US 455976
09.06.2009 US 456001
09.06.2009 US 456029
09.06.2009 US 456031
23.01.2009 US 205833 P
- (54) • *Rasagilinformulierung mit verzögerter Freisetzung*
• *Delayed release rasagiline formulation*
• *Formulation de rasagiline à libération retardée*
- (73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Safadi, Muhammad, 16164 Nazareth, IL
Licht, Daniella, 54041 Givat-Shmuel, IL
Cohen, Rachel, 38100 Hadera, IL
Frenkel, Anton, 42268 Netanya, IL
Zholkovsky, Marina, 59496 Bat-Yam, IL
Koltai, Tamas, 42758 Netanya, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 10151462.8 / 2 218 444
-
- (51) **A61K 9/50** (11) **1 372 610 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02745193.9 (22) 16.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/002948 16.03.2002
(87) WO 2002/080884 2002/42 17.10.2002
(30) 21.03.2001 GB 0107106
- (54) • *PULVERINHALATOR-FORMULIERUNGEN*
• *POWDER INHALER FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS EN POUDRE POUR INHALATEUR*
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) BECHTOLD-PETERS, Karoline, 88400 Biberach-Rissegg, DE
NGUYEN, Hanh, Alnwick, Northumberland NE66 1XX, GB
ROWLEY, Geoffrey, Sunderland, Tyne and Wear SR2 9DX, GB
-
- A61K 9/51** → (51) **B05D 1/00**
-
- A61K 9/70** → (51) **A61F 13/00**
-
- A61K 9/72** → (51) **A61K 9/14**
-
- A61K 31/135** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 31/16** → (51) **A61K 31/335**
-
- A61K 31/166** → (51) **C07C 235/60**
-
- A61K 31/17** → (51) **A61K 31/535**
-
- (51) **A61K 31/335** (11) **2 292 225 B1**
A61L 31/16 **A61P 7/00**
A61F 2/06 **A61K 31/16**
- (25) En (26) En
(21) 10175858.9 (22) 31.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.03.2011
(30) 31.03.1997 US 829685
31.03.1997 US 827991
- (54) • *Darreichungsform enthaltend Taxol in kristalliner Form*
• *Dosage form comprising taxol in crystalline form*
• *Forme de dosage comprenant du taxol en forme cristalline*
- (73) BOSTON SCIENTIFIC SCIMED LIMITED, The Corporate Centre Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) Kunz, Lawrence, L., Ellensburg, WA 98926, US
Klein, Richard, A., Edmonds, WA 98026, US
Reno, John, M., Brier, WA 98036, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (62) 09004768.9 / 2 098 230
04023674.7 / 1 512 398
98914366.4 / 0 975 340
-
- (51) **A61K 31/337** (11) **1 423 107 B1**
A61K 31/4188 **A61K 31/4433**
C07D 305/14 **C07D 405/04**
C07D 473/32 **C07F 9/02**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 02733900.1 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.06.2004
(86) US 2002/009471 25.03.2002
(87) WO 2002/076404 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 US 278457 P
- (54) • *FETTALKOHOL-ARZNEIMITTEL-KONJUGATE*
• *FATTY ALCOHOL DRUG CONJUGATES*
• *CONJUGUES D'AGENTS PHARMACEUTIQUES ET D'ALCOOLS GRAS*
- (73) Luitpold Pharmaceuticals, Inc., One Luitpold Drive, Shirley, NY 11967, US
(72) SWINDELL, Charles, S., Merion, PA 19066, US
FEGLEY, Glenn, Eagleville, PA 19403, US
- (74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 7HD, GB
-
- A61K 31/34** → (51) **A61K 31/535**
-
- A61K 31/351** → (51) **C07D 309/10**
-
- A61K 31/355** → (51) **A23D 7/00**
-
- A61K 31/38** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 31/40** → (51) **A61K 31/445**
-
- A61K 31/40** → (51) **A61K 31/535**
-
- (51) **A61K 31/4015** (11) **1 631 281 B1**
A61P 25/28 **A61K 45/06**
- (25) En (26) En
(21) 04759288.6 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
(86) US 2004/010876 08.04.2004
(87) WO 2004/091609 2004/44 28.10.2004
(30) 08.04.2003 US 410508

- (54) • *PHOSPHODIESESTERASE 4 INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG EINES KOGNITIVEN DEFIZITS*
• *PHOSPHODIESESTERASE 4 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF A COGNITIVE DEFICIT*
• *INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE 4 POUR LE TRAITEMENT DE DEFICITS COGNITIFS*
- (73) COLD SPRING HARBOR LABORATORY, Nichols Building, One Bungtown Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
- (72) TULLY, Timothy, P., Cold Spring Harbor, NY 11724, US
CAVALIERI, Filippo, Forest Hills, NY 11375, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- (60) 09166577.8 / 2 116 240
09178328.2 / 2 156 831
11156095.9 / 2 340 831

A61K 31/4015 → (51) **C07D 207/27****A61K 31/404** → (51) **C07D 209/12****A61K 31/4045** → (51) **C07D 209/14****A61K 31/407** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/409** (11) **2 244 701 B1**
A61K 31/555 **C07D 487/22**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 09705986.9 (22) 01.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
(86) IL 2009/000121 01.02.2009
(87) WO 2009/095923 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 US 25043
- (54) • *CORROLE FÜR NEUROPROTEKTION UND NEURO-RESCUE*
• *CORROLES FOR NEUROPROTECTION AND NEURORESCUE*
• *CORROLES POUR LA NEUROPROTECTION ET LA SAUVEGARDE NEUROLOGIQUE*
- (73) Technion Research and Development Foundation, Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
- (72) GROSS, Zeev, 49213 Petach Tikva, IL
OKUN, Zoya, 36832 Nesher, IL
MAHAMMED, Atif, 30017 Muawya Village, IL
MANDEL, Silvia, 34403 Haifa, IL
YODIM, Moussa B.H., 32763 Haifa, IL
AMIT, Tamar, 34678 Haifa, IL
BAR-AM, Orit, 36073 Kyriat Tivon, IL
KUPERSHMIDT, Lana, 27053 Kyriat Bialik, IL
SALTSMAN, Irena, 33071 Haifa, IL
- (74) Lederer, Franz, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61K 31/41 → (51) **C07D 401/12****A61K 31/4155** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/416** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/4188** → (51) **A61K 31/337****A61K 31/4196** → (51) **C07D 249/12****A61K 31/423** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/423** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/4245** → (51) **C07D 271/113****A61K 31/427** → (51) **C07D 249/12****A61K 31/427** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/437** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/44** → (51) **A61K 31/535****A61K 31/44** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/4433** → (51) **A61K 31/337****A61K 31/4439** → (51) **C07D 249/12****A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/444** → (51) **C07D 249/12**

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 276 480 B1**
C07D 211/60
- (25) En (26) En
(21) 01916779.0 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.01.2003
(86) BR 2001/000040 05.04.2001
(87) WO 2001/076599 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 BR 0022462
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS LEVOBUPIVACAIN IN DER FORM FREIER BASEN ODER PHARMAZEUTISCHER VERTRÄGLICHEN SALZEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *LEVOBUPIVACAINE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FORMULATED ON ITS FREE BASE FORM OR ITS PHARMACEUTICAL ACCEPTABLE SALTS AND THEIR USE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE BUPIVACAINE FORMULEES SUR SA BASE LIBRE OU SES SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS*
- (73) Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos Ltda., 363 Paoletti Av., Itapira, 13970-000 Sao Paulo, SP, BR
- (72) SUDO, Roberto Takashi, 22030-040 Copacabana Rio De Janeiro, RJ, BR
DOS PRAZERES BARBALHO SIMONETTI, Maria, 05359-001 Butanta Sao Paulo, BR
RUSSO, Valter Freire Torres, 13970-000 Itapira, SP, BR
DE SOUZA RUSSO, Elisa Mannocho, 13970-000 Itapira, SP, BR
- (74) Alves Moreira, Pedro, et al, Rua do Patrocínio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

(51) **A61K 31/445** (11) **1 715 863 B1**
A61K 31/40 **A61K 31/4525**
A61K 45/06

- (25) En (26) En
(21) 05712023.0 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
(86) US 2005/002372 26.01.2005
(87) WO 2005/072345 2005/32 11.08.2005
(30) 26.01.2004 US 539422 P
- (54) • *VERBESSERUNG DER DURCH AMPAKINE INDUZIERTEN ERLEICHTERUNG VON SYNAPTISCHEN REAKTIONEN DURCH CHOLINESTERASE-INHIBITOREN*
• *ENHANCEMENT OF AMPAKINE-INDUCED FACILITATION OF SYNAPTIC RESPONSES BY CHOLINESTERASE INHIBITORS*

- *RENFORCEMENT DE LA FACILITATION INDUITE PAR AMPAKINE DES REPONSES SYNAPTIQUES PAR LES INHIBITEURS DE LA CHOLINESTERASE*
- (73) CORTEX PHARMACEUTICALS, INC., 15231 Barranca Parkway, Irvine, CA 92618, US
The Regents of The University of California, Office of Technology Transfer, 1111 Franklin Street, 5th floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) STAUBLI, Ursula, Laguna Beach, CA 92651, US
LYNCH, Gary, Irvine, CA 92612, US
ZHONG, Sheng, Aliso Viejo, CA 92656, US
COLGIN, Laura, Mesa, AZ 85204-5804, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/445 → (51) **A61K 31/535****A61K 31/445** → (51) **C07D 413/04****A61K 31/445** → (51) **C07D 413/14****A61K 31/4525** → (51) **A61K 31/445****A61K 31/4738** → (51) **C07D 495/04**

- (51) **A61K 31/4745** (11) **1 603 510 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04737330.3 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
(86) US 2004/007973 12.03.2004
(87) WO 2004/080430 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 US 454245 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HAUTQUALITÄT*
• *METHODS OF IMPROVING SKIN QUALITY*
• *PROCEDES POUR AMELIORER LA QUALITE DE LA PEAU*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MILLER, Richard, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEE, James, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OWENS, Mary, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/485 → (51) **A61F 13/00****A61K 31/485** → (51) **C07D 221/26****A61K 31/495** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/497** → (51) **C07D 249/12****A61K 31/497** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/50** → (51) **A61K 31/535****A61K 31/501** → (51) **C07D 249/12****A61K 31/506** → (51) **C07D 249/12****A61K 31/513** → (51) **C07D 239/54****A61K 31/517** → (51) **C07D 239/94**

- (51) **A61K 31/519** (11) **2 258 372 B1**
A61P 25/02 **A61P 25/16**
A61P 43/00
- (25) En (26) En

- (21) 10005600.1 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
- (30) 07.06.2005 JP 2005166981
- (54) • *A2A Antagonisten zur Behandlung von motorischen Störungen*
• *A2A antagonists for use in the treatment of motor disorders*
• *L'utilisation des antagonistes des récepteurs A2A pour le traitement de troubles de motricité*
- (73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) Kadowaki, Takado, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
Kobayashi, Minoru, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
Shiozaki, Shizuo, Sunto-Gari, Shizuoka 411-8731, JP
Seno, Naoki, Kitasouma-gun, Ibaraki 302-0121, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 06757137.2 / 1 902 716

A61K 31/53 → (51) **C07D 251/70**

- (51) **A61K 31/535** (11) **2 298 311 B1**
A61K 31/50 **A61K 31/445**
A61K 31/44 **A61K 31/40**
A61K 31/34 **A61K 31/17**
- (25) En (26) En
- (21) 10180762.6 (22) 13.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 23.03.2011
- (30) 13.01.1999 US 115878 P
25.02.1999 US 257265
22.10.1999 US 425229
- (54) • *Omega-carboxyarylsubstituierte-Diphenyl-Harnstoffe als p38-Kinasehemmer*
• *w-Carboxy aryl substituted diphenyl ureas as p38 kinase inhibitors*
• *Urées de diphenyle à substitution omega-carboxyaryle en tant qu'inhibiteurs de la p38 kinase*
- (73) Bayer HealthCare LLC, Carlisle, MA 02741, US
- (72) Riedl, Bernd, 42329 Wuppertal, DE
Dumas, Jacques, Carlisle, MA 02741, US
Khire, Uday, Hamden, Connecticut 06518, US
Lowinger, Timothy B., Carlisle MA 01741, US
Scott, William J., Guildford, Connecticut 06437, US
Smith, Roger A., Chester Springs, PA 19425, US
Wood, Jill E., Hamden, Connecticut 06517, US
Monahan, Mary-Katherine, Hamden, Connecticut 06517, US
Natero, Reina, Hamden, Connecticut 06518, US
Renick, Joel, Milford, Connecticut 06460, US
Sibley, Robert N., North Haven, Connecticut 06473, US
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 00905597.1 / 1 158 985

A61K 31/538 → (51) **C07D 249/12**

A61K 31/55 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/5517 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/553 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/555 → (51) **A61K 31/409**

A61K 31/559 → (51) **C07D 409/12**

A61K 31/593 → (51) **C07C 401/00**

A61K 31/7036 → (51) **C07H 15/203**

A61K 31/7042 → (51) **C07H 15/203**

A61K 31/7048 → (51) **C07H 15/203**

A61K 31/7056 → (51) **C07H 15/203**

- (51) **A61K 31/713** (11) **2 213 292 B1**
C12N 15/11 **C12N 15/113**
- (25) En (26) En
- (21) 10152725.7 (22) 03.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
- (30) 01.02.2002 US 353203 P
01.02.2002 US 353381 P
23.12.2002 US 436238 P
07.01.2003 US 438608 P
- (54) • *Doppelsträngige Oligonukleotide*
• *Double-stranded oligonucleotides*
• *Oligonucleotides double brin*
- (73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) Woolf, Tod M., Natick, MA 01760, US
Wiederholt, Kristin A., Hudson, MA 01749, US
- (74) Wöhler, Christian, et al, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE
- (62) 03708949.7 / 1 470 148

A61K 35/30 → (51) **A61K 38/24**

A61K 36/79 → (51) **A61K 8/97**

A61K 38/00 → (51) **A01N 37/18**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/52**

A61K 38/00 → (51) **C12N 15/63**

A61K 38/04 → (51) **C07K 7/56**

- (51) **A61K 38/05** (11) **2 293 807 B1**
A61P 19/00 **A61P 35/02**
- (25) En (26) En
- (21) 09721455.5 (22) 13.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
- (86) GB 2009/000687 13.03.2009
- (87) WO 2009/115776 2009/39 24.09.2009
- (30) 18.03.2008 GB 0805035
18.03.2008 GB 0805036
- (54) • *CYCLOPENTA-[G]-JCHINAZOLIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ARTHRITIS ODER AKUTER MYELOISCHER LEUKÄMIE*
• *CYCLOPENTA[G]QUINAZOLINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF RHEUMATOID ARTHRITIS OR ACUTE MYELOID LEUKAEMIA*
• *DÉRIVÉS DE CYCLOPENTA[G]QUINAZOLINE POUR LE TRAITEMENT DE LA POLYARTHRITE RHUMATOÏDE OU DE LA LEUCÉMIE MYÉLOÏDE AIGUË*
- (73) BTG International Limited, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB

- (72) JANSEN, Gerrit, NL-1081 HV Amsterdam, NL
JACKMAN, Ann, Sutton SM2 5NG, GB
- (74) Rodgers, Matthew William, BTG International Limited 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/285**

- (51) **A61K 38/24** (11) **1 740 202 B1**
A61K 35/30 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
- (21) 05706487.5 (22) 14.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
- (86) CA 2005/000184 14.02.2005
- (87) WO 2005/077404 2005/34 25.08.2005
- (30) 13.02.2004 US 544915 P
- (54) • *VERWENDUNG DES LUTEINISIERENDEN HORMONS (LH) UND VON CHORIONGONADOTROPHIN (HCG) FÜR DIE PROLIFERATION VON NEURALEN STAMMZELLEN UND NEUROGENESE*
• *USE OF LUTEINIZING HORMONE (LH) AND CHORIONIC GONADOTROPIN (HCG) FOR PROLIFERATION OF NEURAL STEM CELLS AND NEUROGENESIS*
• *UTILISATION DE L'HORMONE DE LUTEINISATION (LH) ET DE LA GONADOTROPINE CHORIONIQUE (HCG) POUR LA PROLIFERATION DE CELLULES SOUCHES NEURONALES ET LA NEUROGENESE*
- (73) Stem Cell Therapeutics Corp., Bow Valley Square III 255 5th Avenue SW Suite 500, Calgary, AB T2P 3G6, CA
- (72) WEISS, Samuel, Calgary, AB T2N 1A4, CA
ENWERE, Emeka, Calgary, Alberta T2A 6E3, CA
ANDERSEN, Linda, Calgary, Alberta T2L 1M5, CA
GREGG, Christopher, Calgary, Alberta T2N 4M1, CA
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A61K 38/28 → (51) **C07K 14/62**

A61K 38/43 → (51) **C12N 9/64**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 193 802 B1**
A61K 39/215 **C07K 16/10**
- (25) En (26) En
- (21) 10151641.7 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010
- (30) 08.02.2005 US 651046
31.05.2005 US 141925
- (54) • *Neutralisierung monoklonaler Antikörper gegen mit schwerem akutem Respirationsyndrom assoziiertem Coronavirus*
• *Neutralizing monoclonal antibodies against severe acute respiratory syndrome-associated coronavirus*
• *Anticorps monoclonaux neutralisant contre le coronavirus associé au syndrôme respiratoire aigu grave*
- (73) The New York Blood Center, Inc., 310 East 67th Street, New York, New York 10021, US
- (72) Jiang, Shibo, New York, NY 11365, US
He, Yuxian, Bronx, NY 10463, US
- (74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB
- (62) 06720569.0 / 1 855 719

A61K 39/09 → (51) **C07K 16/12**

- (51) **A61K 39/095** (11) **2 263 688 B1**
A61K 39/385 **A61P 31/04**
C12P 19/04 C12R 1/36
- (25) En (26) En
(21) 10007477.2 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.12.2010
(30) 20.06.2001 GB 0115176
- (54) • *Neisseria meningitidis* Kombinationimpfstoffe
• *Neisseria meningitidis* combination vaccines
• Vaccins combinés contre *Neisseria meningitidis*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Costantino, Paolo, 53100 Siena, IT
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 10179797.5 / 2 277 536
10179806.4 / 2 277 537
10180707.1 / 2 277 539
- (62) 06075175.7 / 1 741 442
02755452.6 / 1 401 489

A61K 39/102 → (51) **C07K 14/285**

- (51) **A61K 39/145** (11) **2 204 187 B1**
C07K 14/11
- (25) En (26) En
(21) 10003160.8 (22) 28.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 07.07.2010
(30) 30.11.1998 IL 12733198
- (54) • *Impfstoff gegen menschliche Influenza, der vier Peptide aus Influenza enthält*
• *Human flu vaccine containing four influenza peptides*
• *Vaccin contre la grippe humaine contenant quatre peptides d'influenza*
- (73) Yeda Research And Development Company Limited, The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) Arnon, Ruth, 76100 Rehovot, IL
Ben-Yedidia, Tamar, 76804 Mazkeret Batya, IL
Levi, Raphael, 56478 Yahud, IL
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 99972929.6 / 1 135 159

A61K 39/215 → (51) **A61K 39/00****A61K 39/29** → (51) **C12N 15/51**

- (51) **A61K 39/385** (11) **1 409 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 02761123.5 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.04.2004
(86) US 2002/022869 19.07.2002
(87) WO 2003/010180 2003/06 06.02.2003
(30) 23.07.2001 US 307411 P
27.02.2002 US 360664 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR RNAI VERMITTELTE INHIBIERUNG DER GENEXPRESSION IN SÄUGETIEREN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR RNAI MEDIATED INHIBITION OF GENE EXPRESSION IN MAMMALS*
• *METHODES ET COMPOSITIONS POUR L'INHIBITION INDUITE PAR L'ARNI DE*

L'EXPRESSION GENETIQUE CHEZ DES MAMMIFERES

- (73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) KAY, Mark, Los Altos, CA 94022, US
MCCAFFREY, Anton, Pacifica, CA 94044, US
(74) Wachenfeld, Joachim, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 10178509.5 / 2 280 070

A61K 39/385 → (51) **A61K 39/095****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/22****A61K 39/40** → (51) **C07K 16/22****A61K 39/42** → (51) **C07K 16/22****A61K 45/00** → (51) **C12N 15/00****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/4015****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/445****A61K 47/14** → (51) **A23D 7/00****A61K 47/20** → (51) **A61M 1/28****A61K 47/36** → (51) **A23L 1/054****A61K 47/44** → (51) **A23D 7/00**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 140 201 B1**
A61P 25/00 **A61P 25/04**
- (25) En (26) En
(21) 99960608.0 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
(86) US 1999/028211 29.11.1999
(87) WO 2000/037103 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 US 217037
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR INTRAZELLULÄREN ABGABE VON THERAPEUTISCHEN EINHEITEN AN NERVENZELLEN*
• *COMPOUNDS FOR INTRACELLULAR DELIVERY OF THERAPEUTIC MOIETIES TO NERVE CELLS*
• *COMPOSES D'APPORT INTRACELLULAIRE DE GROUPES CARACTERISTIQUES THERAPEUTIQUES A DES CELLULES NERVEUSES*
- (73) Manzanita Pharmaceuticals, Inc., Corporation Trust Center 1209 Orange Street Wilmington New Castle County, Delaware 19801, US
(72) WEBB, Robert, R., Moss Beach, CA 94038, US
MCKEE, Constance, A., Woodside, CA 94062-2446, US
(74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61K 47/48 (11) **1 368 064 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02701431.5 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003
(86) GB 2002/000857 01.03.2002
(87) WO 2002/070018 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 GB 0105224
- (54) • *HERSTELLUNG VON VIERZÄHNIGEN PEPTIDCHELATKONJUGATEN ZUR DIAGNOSE VON KOLOREKTALEM KREBS*
• *SYNTHESIS OF TETRADENTATE PEPTIDE-CHELATE CONJUGATES FOR COLORECTAL CANCER DIAGNOSIS*

• *PREPARATION DES CONJUGUES PEPTIQUES DE CHELATES TETRADENTATES POUR LE DIAGNOSTIC DU CANCER COLO-RECTAL*

- (73) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) CUTHBERTSON, Alan Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO
MENDIZABAL, Marivi Amersham Health plc, Amersham HP7 9LL, GB
DIXON, Mark, Southampton SO17 3BJ, GB
STOREY, Anthony, Eamon Amersham Health plc, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
BACON, Edward, Richard, West Chester, PA 19380, US
DESAI, Vinay, Chandrakant, Lafayette, NJ, US
KASINA, Sudakar, Seattle, WA 98119, US
WOLFE, Henry, Raphael, 728 Lancaster Avenue, Exton, PA 19341, US
(74) Rollins, Anthony John, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/11****A61K 49/00** → (51) **A01K 67/027**

- (51) **A61L 2/04** (11) **1 159 971 B1**
A61L 2/07 **A61L 2/26**
A23L 3/10 **B65B 55/02**
B01J 3/04
- (25) De (26) De
(21) 01112521.8 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.12.2001
(30) 27.05.2000 DE 10026539
- (54) • *Verfahren zum Sterilisieren von Sterilisiergeräten in flexiblen Folienverpackungen und periodisch arbeitender Autoklav zur Durchführung desselben*
• *Process for the sterilisation of articles contained in flexible foil packages and periodically working autoclave for carrying out such process*
• *Procédé de stérilisation d'articles contenu dans des emballages en feuilles flexibles et autoclave travaillant périodiquement pour mettre en oeuvre ce procédé*
- (73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Kessler, Barbara, Dr., 61476 Kronberg, DE
Knierbein, Bernd, Dr., 61267 Neu-Anspach, DE
Grüneberg, Manfred, Dr., 61273 Wehrheim, DE
(74) Richly, Erik, et al, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

A61L 2/07 → (51) **A61L 2/04****A61L 2/10** → (51) **A61L 9/20****A61L 2/26** → (51) **A61L 2/04**

- (51) **A61L 9/012** (11) **1 651 279 B1**
A61L 9/04 **B01D 53/02**
- (25) De (26) De
(21) 04763591.7 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 03.05.2006
(86) EP 2004/008485 29.07.2004
(87) WO 2005/016392 2005/08 24.02.2005

- (30) 04.08.2003 DE 10335938
(54) • *GELARTIGE MASSE IN FLÄCHIGER FORM ZUR BEHANDLUNG VON UMGEBUNGSLUFT*
• *GEL-LIKE MATERIAL IN A PLANAR FORM FOR THE TREATMENT OF AMBIENT AIR*
• *MASSE GELATINEUSE DE FORME PLATE DESTINEE AU TRAITEMENT DE L'AIR AMBIANT*
(73) Guillaume, Bruno, 36, rue de Bazeilles, 33400 Talence, FR
(72) Guillaume, Bruno, 33400 Talence, FR
(74) Ziegler, Stefan Michael, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

A61L 9/04 → (51) **A61L 9/012**

- (51) **A61L 9/12** (11) **2 281 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 10179292.7 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(30) 25.12.2003 JP 2003429128
20.01.2004 JP 2004011929
20.04.2004 JP 2004124204
23.04.2004 JP 2004128463
27.04.2004 JP 2004130590
28.04.2004 JP 2004132745
11.05.2004 JP 2004140754
26.05.2004 JP 2004155498
(54) • *CHEMISCHE KARTUSCHE ZUR VERWENDUNG IN EINEM APPARAT ZUM VERTEILEN EINES CHEMISCHEN STOFFES VOM TYP GEBLÄSE*
• *CHEMICAL CARTRIDGE FOR BLOWER TYPE CHEMICAL DIFFUSING APPARATUS*
• *CARTOUCHE UTILISEE POUR UN APPAREIL POUR DIFFUSER UNE SUBSTANCE CHIMIQUE DU TYPE SOUFFLANTE*
(73) FUMAKILLA LIMITED, 11, Kandamikiracho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8606, JP
(72) Yamamoto, Kazunori, Hiroshima 739-0442, JP
Kawamura, Shinya, Hiroshima 739-0442, JP
Yamasaki, Satsohi, Hiroshima 739-0442, JP
Takei, Yasuharu, Hiroshima-shi Hiroshima 7330842, JP
Jo, Takao, Hiroshima-shi Hiroshima 731-5136, JP
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
(62) 06120297.4 / 1 749 542
04808053.5 / 1 698 228

A61L 9/18 → (51) **B03C 3/40**

- (51) **A61L 9/20** (11) **1 200 985 B1**
A61L 2/10 **B01J 19/12**
C02F 1/32 **H01J 65/04**
(25) En (26) En
(21) 00948009.6 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) EP 2000/007288 26.07.2000
(87) WO 2001/009924 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 GB 9917661
09.05.2000 GB 0011039
(54) • *UV LICHTQUELLE*
• *UV LIGHT SOURCE*
• *SOURCE DE LUMIERE UV*
(73) Severn Trent Water Purification, Inc., 3000 Advance Lane, Colmar, PA 18915, US
(72) MORUZZI, James Lodovico, Cookham Dean, Berkshire SL6 9PN, GB

- (74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **A61L 17/10** (11) **2 221 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 10005684.5 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(30) 03.08.2004 US 598296 P
(54) • *Polyhydroxyalkanoate Nähte die sich nicht aufrollen*
• *Non-curling polyhydroxyalkanoate sutures*
• *sutures en polyhydroxyalkanoate ne gondolant pas*
(73) Tepha, Inc., 99 Hayden Avenue East Wing Suite 360, Lexington, MA 02421, US
(72) Rizk, Said, Salem, New Hampshire 03079, US
(74) Wright, Andrew John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 05807559.9 / 1 778 305

(51) **A61L 17/14** (11) **2 255 716 B1**
A61L 31/00 **A61B 1/00**
D06M 14/26 **D06M 14/28**
D06M 14/34 **D06M 15/643**
C08L 83/04 **B05D 3/04**

- (25) En (26) En
(21) 10008371.6 (22) 27.08.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.12.2010
(30) 28.09.2001 US 965872
(54) • *Plasmabeschichtetes Nahtmaterial*
• *Plasma coated sutures*
• *Fils de suture traités par procédé de polymérisation par plasma*
(73) Tyco Healthcare Group, LP, Suite 8 N-1 Legal Department 555 Long Wharf Drive, New Haven CT 06511, US
(72) Roby, Mark S., Killingworth, CT 06419, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
(60) 11007711.2 / 2 399 505
(62) 02802413.1 / 1 435 829

A61L 27/00 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **A61L 27/36** (11) **2 255 834 B1**
A61L 27/38 **A61L 27/50**
(25) En (26) En
(21) 10165816.9 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(30) 08.11.2004 GB 0424560
11.03.2005 US 660766 P
(54) • *Gewebeaufbaugerüste mit Homingfaktoren*
• *Scaffold engineering with homing factors*
• *Échafaudage pour ingénierie tissulaire avec des facteurs d'homing*
(73) K.U. Leuven Research and Development, Groot Begijnhof 58, 3000 Leuven, BE
AlphaGen N.V., Hulststraat 21, 3600 Genk, BE
(72) Flameng, Willem, 3500, Oud-Heverlee, BE
De Visscher, Geoffrey, 2800, Antwerpen, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co NV Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
(62) 05808071.4 / 1 812 088

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/36**

A61L 27/50 → (51) **A61F 2/14**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/36**

A61L 29/16 → (51) **C23C 14/02**

A61L 31/00 → (51) **A61L 17/14**

- (51) **A61L 31/14** (11) **1 691 859 B1**
A61L 31/16 **A61B 19/04**
(25) En (26) En
(21) 04779386.4 (22) 26.07.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/024320 26.07.2004
(87) WO 2005/056074 2005/25 23.06.2005
(30) 19.11.2003 US 716767
(54) • *HANDSCHUHE MIT PORÖSEN, MIT MEDIKAMENT BEHANDELTEN PERLEN*
• *GLOVE WITH MEDICATED POROUS BEADS*
• *GANT A BILLES POREUSES MEDICAMENTEUSES*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) JANSSEN, Robert Allen, Alpharetta, Georgia 30022, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61L 31/16 → (51) **A61K 31/335**

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/14**

A61L 31/16 → (51) **C23C 14/02**

- (51) **A61M 1/10** (11) **2 320 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 09791191.1 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) US 2009/052872 05.08.2009
(87) WO 2010/017309 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 US 86467 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND KONTROLLE DES EXTRACORPORALEN BLUTFLUSSES RELATIV ZUM FLÜSSIGKEITSSTATUS EINES PATIENTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MONITORING AND CONTROLLING EXTRACORPORAL BLOOD FLOW RELATIVE TO PATIENT FLUID STATUS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR SURVEILLER ET CONTRÔLER UN ÉCOULEMENT SANGUIN EXTRACORPOREL PAR RAPPORT À UN ÉTAT DE FLUIDE DE PATIENT*
(73) Michigan Critical Care Consultants, Inc., Suite 3 3550 West Liberty, Ann Arbor, MI 48104, US
(72) MAZUR, Daniel, E., Ann Arbor MI 48103, US
(74) Higgs, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

(51) **A61M 1/28** (11) **1 323 440 B1**
A61K 9/08 **A61K 47/20**

- (25) Ja (26) En
(21) 01963506.9 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) JP 2001/007772 07.09.2001
(87) WO 2002/022188 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 JP 2000277810
16.02.2001 JP 2001040718

- 20.06.2001 JP 2001186642
(54) • PERITONEAL-DIALYSATE
• PERITONEAL DIALYSATES
• DIALYSATS PERITONEAUX
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
(72) SAKAI, Asahi, Sakura-shi, Chiba 285-0867, JP
NAKAYAMA, Masaaki, Tokyo 150-0013, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61M 1/36 (11) **1 459 773 B1**
G01N 33/49 **B01L 3/00**

- (25) De (26) De
(21) 04006294.5 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 21.03.2003 DE 10313201
(54) • Mikrostrukturierte Trennvorrichtung und mikrofluidisches Verfahren zum Abtrennen von flüssigen Bestandteilen aus einer Flüssigkeit, die Partikel enthält
• Microstructured separation device and microfluidic method for separating liquid components from a liquid containing particles
• Dispositif de séparation à microstructure et méthode pour séparer des composants liquides d'un liquide contenant des particules
(73) Boehringer Ingelheim microParts GmbH, Hauer 7, 44227 Dortmund, DE
(72) Peters, Ralf-Peter, Dr. Dipl.-Phys., 51467 Bergisch-Gladbach, DE
Blankenstein, Gert, Dr., 44139 Dortmund, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

A61M 5/142 (11) **1 748 810 B1**
A61J 15/00 **A61M 39/22**

- (25) En (26) En
(21) 05753418.2 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 07.02.2007
(86) US 2005/018343 25.05.2005
(87) WO 2005/115501 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 US 853958
(54) • VERABREICHUNG SZUFUHRSET UND VENTILMECHANISMUS
• ADMINISTRATION FEEDING SET AND VALVE MECHANISM
• ENSEMBLE A GAVAGE D'ADMINISTRATION ET MECANISME DE VANNE
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) FOURNIE, Glenn, G., Smithton, Illinois 62285, US
MEIER, Kevin, C., Affton, Missouri 63123, US
SISK, Ricky, A., Washington, Missouri 63090, US
TRELFOORD, Paul, St. Louis, Missouri 63129, US
HARR, James, Foristell, Missouri 63348, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(60) 09173818.7 / 2 147 692
09173821.1 / 2 140 895
09173822.9 / 2 140 906

A61M 5/28 → (51) **B65B 61/20****A61M 5/315** → (51) **B29C 45/16**

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 596 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 04709651.6 (22) 10.02.2004
(84) DE FR IT
(43) 23.11.2005
(86) GB 2004/000531 10.02.2004
(87) WO 2004/071561 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 GB 0303076
(54) • AUSGABEVORRICHTUNG
• DISPENSING APPARATUS
• DISTRIBUTEUR
(73) Consort Medical Plc, Suite D Ground Floor, Breakspear Park, Breakspear Way Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 4UL, GB
(72) JONES, Matthew, Warwick, Warwickshire CV34 4AB, GB
JONES, Christopher, Warwick, Warwickshire CV34 4AB, GB
VEASEY, Robert, Warwick, Warwickshire CV34 4AB, GB
(74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 16/00 → (51) **A61M 21/00**

- (51) **A61M 16/01** (11) **1 603 614 B1**
A61B 7/02 **A61M 16/06**
(25) En (26) En
(21) 03773041.3 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) US 2003/025160 13.08.2003
(87) WO 2005/089845 2005/39 29.09.2005
(30) 13.08.2002 US 402713 P
24.01.2003 US 442065 P
(54) • Nasale vestibuläre Einrichtung
• Nasal vestibular device
• Dispositif vestibulaire nasal
(73) Noble, Linda J., 1200 MacArthur Blvd, Stuart, FL 34996, US
(72) LINDA, J., Noble, Stuart, FL 34996, US
JAMES, P., Noble, Stuart, FL 34996, US
(74) Giugni, Valter, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

A61M 16/06 → (51) **A61M 16/01**

- (51) **A61M 21/00** (11) **1 655 051 B1**
A61B 7/00 **A61F 5/56**
A61M 16/00 **A61B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 05253932.7 (22) 24.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2006
(30) 08.11.2004 KR 2004090350
(54) • Gerät und Verfahren zur Alarmauslösung
• Rising-alarm generating apparatus and method
• Appareil et méthode pour déclencher une alarme
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jang, Woo-young, Seoul, KR
Kim, Yeon-bae, Gyeonggi-do, KR
Park, Jae-chan, Gyeonggi-do, KR
Park, Jeong-je, Gyeonggi-do, KR
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 023 100 B1**
A61M 25/10 **B29C 55/04**
(25) En (26) En

- (21) 98908930.5 (22) 06.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(86) US 1998/004230 06.03.1998
(87) WO 1998/039044 1998/36 11.09.1998
(30) 06.03.1997 US 812140
19.02.1998 US 26225
(54) • HERSTELLUNGSMETHODE EINES BALLONKATHETERS
• METHOD OF MANUFACTURE OF A BALLOON CATHETER
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CATHETER A BALLONNET
(73) Medtronic Percutaneous, Inc., 540 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) BAGAOISAN, Celso, J., Union City, CA 94587, US
MUNI, Ketan, P., San Jose, CA 95136, US
HA, Hung, V., San Jose, CA 95122, US
LAM, Sivette, San Jose, CA 95132, US
ZADNO-AZIZI, Gholam-Reza, Newark, CA 94560, US
KIM, Isaac, J., San Jose, CA 95117, US
DOMINGO, Juan, T., Union City, CA 94587, US
MUKUND, Patel, San Jose, California 95123, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61M 25/00 (11) **1 251 892 B1**
A61B 17/3207 **A61B 17/22**

- (25) En (26) En
(21) 01903300.0 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) US 2001/002406 24.01.2001
(87) WO 2001/054754 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 US 491401
(54) • SYSTEME ZUM AUFLÖSEN VON GERINSELN
• SYSTEMS FOR CLOT DISSOLUTION
• SYSTEMES POUR LA DISSOLUTION DES CAILLOTS
(73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) EVANS, Michael, A., Palo Alto, CA 94301, US
DEMARAIS, Denise, M., Los Gatos California 95032, US
EVERSULL, Christian, S., Palo Alto, CA 94303, US
LEEFLANG, Stephen, A., Stanford, CA 94305, US
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61M 25/01** (11) **2 262 562 B1**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 09718600.1 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) US 2009/035867 03.03.2009
(87) WO 2009/114340 2009/38 17.09.2009
(30) 07.03.2008 US 44704
(54) • VERBESSERTE VISUALISIERUNG EINES KATHETERS IN DER ULTRASCHALLBILDGEBUNG
• IMPROVING THE VISUALIZATION OF A CATHETER VIEWED UNDER ULTRASOUND IMAGING

- VISUALISATION AMÉLIORÉE D UN CATHÉTER PAR IMAGERIE À ULTRASONS
- (73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) WEBLER, William E., San Jose, California 95128, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
 (60) 12158440.3

- (51) **A61M 25/01** (11) **2 275 163 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10187626.6 (22) 28.12.2006
 (84) DE FR GB IE NL
 (43) 19.01.2011
 (30) 29.12.2005 US 323376
 (54) • Steuerbarer Katheter mit einem Steuerdraht aus einer hochmodularen Faser
 • Deflectable catheter with a high modulus fiber puller element
 • Cathéter déviable avec un fil de traction en fibre à module élevée
 (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
 (72) McDaniel, Benjamin D., Irvine, CA 92618, US
 Ponzi, Dean M., Glendora, CA 91741, US
 Drysen, Darrell, Pasadena, CA 91107, US
 (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
 (62) 06256600.5 / 1 803 480

A61M 25/01 → (51) **A61F 5/44**

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 496 960 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03728357.9 (22) 10.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.01.2005
 (86) US 2003/010877 10.04.2003
 (87) WO 2003/089030 2003/44 30.10.2003
 (30) 17.04.2002 US 123516
 (54) • ZURÜCKZIEHBARE SICHERHEITS-INFUSIONSNADDEL
 • RETRACTABLE SAFETY INFUSION NEEDLE
 • AIGUILLE DE PERFUSION RETRACTABLE DE SECURITE
 (73) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431, US
 (72) NGUYEN, Steven, Huu, Somerset, NJ 08873, US
 (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 27/00** (11) **2 221 083 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 10151271.3 (22) 21.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 25.08.2010
 (30) 20.02.2009 DE 102009009880
 (54) • Ventil zum Einsatz in einer Leitung zum Führen einer Flüssigkeit
 • Valve for use in a conduit for guiding a liquid
 • Soupape à utiliser dans une conduite pour diriger un liquide
 (73) RAUMEDIC AG, 95213 Münchberg, DE
 (72) Kunze, Hans Gerd, 08297, Zwönitz, DE
 von Falkenhausen, Christian, 53340, Meckenheim, DE
 Ansorge, Frank, 81245, München, DE

- Irlbauer, Markus, 82319, Starnberg, DE
 (74) Hofmann, Stefan, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **A61M 39/16** (11) **1 773 436 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05770621.0 (22) 13.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.04.2007
 (86) US 2005/024796 13.07.2005
 (87) WO 2006/019782 2006/08 23.02.2006
 (30) 14.07.2004 US 587790 P
 (54) • LUER-REINIGER
 • LUER CLEANER
 • DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE LUER
 (73) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive, Harleysville, PA 19438, US
 (72) RAULERSON, Daniel, J., Brewton, AL 36426, US
 SCHWEIKERT, Timothy, Levittown, PA 19054, US
 WALL, William, Shaun, North Wales, PA 19454, US
 FISHER, Mark, S., Sellersville, PA 18960, US
 (74) Wess, Wolfgang, et al, Schwabe Sandmair Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61M 39/22 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 1/05** (11) **2 263 740 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 10008956.4 (22) 30.04.2001
 (84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 22.12.2010
 (30) 28.04.2001 DE 10120908
 (54) • Mikrokontaktstruktur zur Implantation bei einem Säugetier, insbesondere bei einem Menschen
 • Microcontact structure for implantation in a mammal, especially a human being
 • Structure de microcontacts à implanter chez un mammifère, notamment chez l'homme
 (73) IMI Intelligent Medical Implants AG, Gott-hardstrasse 3, 6304 Zug, CH
 (72) Eckmiller, Rolf, 41460 Neuss, DE
 Suchert, Steffen, 90402 Nürnberg, DE
 (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
 (62) 06012895.6 / 1 712 253
 01938141.7 / 1 383 574

- (51) **A61M 1/05** (11) **2 275 169 B1**
 A61M 25/04 A61M 25/02
 (25) En (26) En
 (21) 10169269.7 (22) 12.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 19.01.2011
 (30) 10.07.2009 US 224488 P
 (54) • Verstärkte Nahtmaterialhülse
 • Reinforced suture sleeve
 • Manchon de suture renforcé
 (73) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
 (72) Kane, Larry, St. Paul, MN 55113, US
 (74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 1/06 → (51) **A61B 5/042**

A61N 1/36 → (51) **A61B 5/11**

- (51) **A61N 1/37** (11) **1 313 530 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01968269.9 (22) 30.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 28.05.2003
 (86) US 2001/027004 30.08.2001
 (87) WO 2002/018010 2002/10 07.03.2002
 (30) 30.08.2000 US 650568
 (54) • SEITENUMKEHRUNG IN EINEM SYSTEM ZUR REGELUNG DES HERZRHYTHMUS
 • SITE REVERSION IN CARDIAC RHYTHM MANAGEMENT
 • REVERSIBILITE DE SITE EN GESTION DE RYTHMOLOGIE CARDIAQUE
 (73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
 (72) STAHMANN, Jeffrey, E., Ramsey, MN 55303, US
 KRAMER, Andrew, P., Stillwater, MN 55082, US
 (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **A61N 1/37** (11) **2 341 982 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09790326.4 (22) 13.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 13.07.2011
 (86) US 2009/050370 13.07.2009
 (87) WO 2010/009032 2010/03 21.01.2010
 (30) 14.07.2008 US 80336
 (54) • TAKTVERWALTUNGSVERFAHREN FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
 • METHOD FOR CLOCK MANAGEMENT FOR AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE
 • PROCEDE DE GESTION D'HORLOGE POUR DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE
 (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US
 (72) GOETZ, Steven M., North Oaks Minnesota 55127, US
 SHEN, Jiaying, Maple Grove Minnesota 55311, US
 AKPAN, Emem D., Coon Rapids Minnesota 55448, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/372 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61N 1/375** (11) **2 377 573 B1**
 H05K 5/06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11152309.8 (22) 27.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 19.10.2011
 (30) 22.03.2010 FR 1052037
 (54) • Verfahren zur Herstellung einer elektrischen Kabeldurchführung durch eine Metallwand eines Gehäuses, insbesondere einer aktiven medizinischen Vorrichtung, und mit einer solchen Durchführung ausgestattete Vorrichtung
 • Method for manufacturing an electric cross-piece in the metal wall of a box, in particular of an active medical device, and device provided with such a cross-piece

<ul style="list-style-type: none"> • <i>Procédé de réalisation d'une traversée électrique dans la paroi métallique d'un boîtier, notamment de dispositif médical actif, et dispositif pourvu d'une telle traversée</i> 	
(73)	Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur, 92143 Clamart Cedex, FR
(72)	Boutaud, Bertrand, 75014, PARIS, FR
(74)	Viatgé, Hélène, 92120, MONTROUGE, FR
(74)	Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(51)	A61N 1/40 (11) 1 715 810 B1
(25)	En (26) En
(21)	05718887.2 (22) 17.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43)	02.11.2006
(86)	IL 2005/000314 17.03.2005
(87)	WO 2006/077567 2006/30 27.07.2006
(30)	18.01.2005 US 644037 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERBESSERTES SYSTEM ZUR ERWÄRMUNG VON BIOLOGISCHEM GEWEBE MIT HF-ENERGIE</i> • <i>IMPROVED SYSTEM FOR HEATING BIOLOGICAL TISSUE VIA RF ENERGY</i> • <i>SYSTEME AMELIORE DE CHAUFFAGE DE TISSUS BIOLOGIQUES PAR DE L'ENERGIE RF</i>
(73)	Alma Lasers Ltd, 7 Ha'eshel Street, Caesarea 38900, IL
(72)	KARNI, Ziv, 46910 Kfar Shmaryahu, IL
(74)	BRITVA, Alexander, 10500 Migdal Haemek, IL
(74)	Messulam, Alec Moses, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB
	A61N 5/06 → (51) A61B 5/103
	A61N 5/06 → (51) A61B 6/00
	A61P 1/00 → (51) C07C 401/00
	A61P 3/00 → (51) C07D 413/04
	A61P 3/00 → (51) C07D 413/14
	A61P 3/04 → (51) C07D 271/113
	A61P 3/04 → (51) C07H 15/203
	A61P 3/06 → (51) C07H 15/203
	A61P 3/10 → (51) C07D 401/12
	A61P 5/06 → (51) C07D 239/54
	A61P 5/18 → (51) C07D 209/14
	A61P 5/30 → (51) C07D 209/12
	A61P 7/00 → (51) A61K 31/335
	A61P 7/02 → (51) C07D 249/12
	A61P 7/10 → (51) C07H 15/203
	A61P 9/00 → (51) C07D 495/04
	A61P 9/04 → (51) C07H 15/203
	A61P 9/10 → (51) C07D 249/12
	A61P 9/10 → (51) C07H 15/203
	A61P 9/12 → (51) C07H 15/203

	A61P 13/12 → (51) C12N 15/00
	A61P 17/00 → (51) A61K 8/97
	A61P 17/06 → (51) C07C 401/00
	A61P 19/00 → (51) A61K 38/05
	A61P 19/06 → (51) C07H 15/203
	A61P 19/08 → (51) C07C 401/00
	A61P 19/10 → (51) C07C 401/00
	A61P 25/00 → (51) A61K 47/48
	A61P 25/00 → (51) C07C 235/60
	A61P 25/00 → (51) C07D 403/12
	A61P 25/00 → (51) C07D 409/12
	A61P 25/02 → (51) A61K 31/519
	A61P 25/04 → (51) A61F 13/00
	A61P 25/04 → (51) A61K 47/48
	A61P 25/16 → (51) A61K 31/519
	A61P 25/28 → (51) A61K 31/4015
	A61P 25/28 → (51) A61K 31/409
	A61P 25/28 → (51) A61K 38/24
	A61P 25/28 → (51) C07D 251/70
	A61P 29/00 → (51) C07C 401/00
	A61P 31/00 → (51) C07K 14/52
	A61P 31/04 → (51) A61K 39/095
	A61P 35/00 → (51) A61K 31/337
	A61P 35/00 → (51) C07C 401/00
	A61P 35/00 → (51) C07D 239/94
	A61P 35/00 → (51) C07D 401/04
	A61P 35/00 → (51) C07D 487/04
	A61P 35/00 → (51) C07K 14/52
	A61P 35/02 → (51) A61K 38/05
	A61P 37/00 → (51) C07C 401/00
	A61P 37/00 → (51) C07K 14/52
	A61P 37/02 → (51) C07D 239/94
	A61P 37/08 → (51) C07D 239/94
	A61P 43/00 → (51) A61K 31/519
	A61P 43/00 → (51) C07H 15/203
	A61P 43/00 → (51) C12N 15/00
	A61Q 1/02 → (51) A61K 8/37
	A61Q 1/02 → (51) A61K 8/58
	A61Q 1/06 → (51) A61K 8/37
	A61Q 1/06 → (51) A61K 8/58

	A61Q 1/14 → (51) A61K 8/58
	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/97
(51)	A61Q 5/02 (11) 1 604 639 B1
	A61K 8/92
(25)	En (26) En
(21)	04010245.1 (22) 30.04.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43)	14.12.2005
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Mittel mit entfettender Wirkung zur Behandlung der Haare und der Kopfhaut</i> • <i>Anti-fat composition for hair and scalp</i> • <i>Composition de dégraissage pour les cheveux et le cuir chevelu</i>
(73)	Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72)	Hoffmann, Martin, 64673 Zwingenberg, DE
	A61Q 5/02 → (51) A61K 8/37
	A61Q 5/08 → (51) A61K 8/22
	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/22
	A61Q 15/00 → (51) A61K 8/04
	A61Q 15/00 → (51) A61K 8/84
	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/29
	A61Q 19/00 → (51) A23D 7/00
	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/37
	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/58
	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/86
	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/92
	A61Q 19/08 → (51) A61K 8/97
	A61Q 19/10 → (51) A61K 8/37
	A61Q 19/10 → (51) A61K 8/86
(51)	A63B 23/04 (11) 2 313 164 B1
(25)	It (26) En
(21)	09799131.9 (22) 24.07.2009
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43)	27.04.2011
(86)	IB 2009/006362 24.07.2009
(87)	WO 2010/010459 2010/04 28.01.2010
(30)	24.07.2008 IT PI20080068
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Multifunktions Trainingsgerät für die Muskulatur der unteren Extremitäten</i> • <i>Multifunctional training apparatus for the lower limb muscles</i> • <i>Appareil multifonctionnel pour exercices physiques destiné aux muscles des membres inférieurs</i>
(73)	Burgassi, Rinaldo, Via di Borra 12, 56040 Lorenzana (Pisa), IT
	Innocenti, Patrizio, Via Castello di Cireglio 6, 51100 - Cireglio (Pistoia), IT
	Risaliti, Roberto, Via Metauro 24, 50047 Prato (PO), IT
	Romano, Nicola, Via Unione 17, 22074 Lomazzo (Como), IT
(72)	Burgassi, Rinaldo, 56040 Lorenzana (Pisa), IT
	Innocenti, Patrizio, 51100 - Cireglio (Pistoia), IT
	Risaliti, Roberto, 50047 Prato (PO), IT

Romano, Nicola, 22074 Lomazzo (Como), IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **A63B 25/00** (11) **1 603 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 04720370.8 (22) 12.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 14.12.2005
(86) US 2004/007576 12.03.2004
(87) WO 2004/082772 2004/40 30.09.2004
(30) 14.03.2003 US 388572

(54) • *Stelzenvorrichtung mit verbesserter Beinbefestigungsanordnung*
• *Stilt device with improved leg attachment assembly*
• *Dispositif à échasses doté d'un ensemble amélioré de fixation des jambes*

(73) EMMERT SECOND LIMITED PARTNERSHIP,
8028 NW 20th, Oklahoma City, OK 73127,
US

(72) EMMERT, Raymond, L., Oklahoma City, OK
73127, US

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

(51) **A63B 37/00** (11) **2 298 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 10173125.5 (22) 17.08.2010

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

(43) 23.03.2011
(30) 16.09.2009 US 560654

(54) • *Verfahren für die Vernetzung von thermoplastischem Polyurethan-Golfball-Hüllen-zusammensetzungen nach dem Gießen*
• *Method of post-mold crosslinking thermoplastic polyurethane golf ball cover compositions*
• *Procédé de réticulation après moulage de compositions de recouvrement de balles de golf en polyuréthane thermoplastique*

(73) Nike International, Ltd., One Bowerman
Drive, Beaverton, OR 97005, US

(72) Goodwin, David A., Portland, OR 97229, US

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

(51) **A63B 53/04** (11) **2 189 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 10154999.6 (22) 28.01.2008

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

(43) 26.05.2010
(30) 17.04.2007 US 912212 P

(54) • *Golfschläger*
• *A golf club*
• *Club de golf*

(73) Australian Putter Co Pty Ltd, 317 Bay Street,
Port Melbourne, VIC 3207, AU

(72) O'Neill, Kevin, Torquay, Victoria 3228, AU

(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch
Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

(62) 08100969.8 / 1 982 751

(51) **A63G 31/00** (11) **2 255 856 B1**
A63J 25/00

(25) En (26) En
(21) 10169622.7 (22) 15.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 01.12.2010

(54) • *Anziehungssystem und Verfahren zur Bereitstellung der Anziehung*

• *Attraction system, and attraction providing method*
• *Système d'attraction et procédé fournissant l'attraction*

(73) Dentsu Inc., 8-1, Higashi-Shimbashi 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-7001, JP

(72) Naito, Jun, Tokyo, 105-7001, JP

Hoshino, Akira, Tokyo, 105-7001, JP

Takebayashi, Masao, Tokyo, 104-8411, JP

Maruoka, Hisashi, Tokyo, 105-7001, JP

Inaba, Hisashi, Tokyo, 104-8411, JP

Takebayashi, Masao, Tokyo, 104-8411, JP

Yanagiya, Keiji, Tokyo, 153-0051, JP

(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(62) 05783529.0 / 1 935 466

(51) **A63G 31/00** (11) **2 258 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 10169623.5 (22) 15.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 08.12.2010

(54) • *Anziehungssystem und Verfahren zur Bereitstellung der Anziehung*

• *Attraction system, and attraction providing method*
• *Système d'attraction et procédé fournissant l'attraction*

(73) Dentsu Inc., 8-1, Higashi-Shimbashi 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-7001, JP

(72) Naito, Jun, Tokyo, 105-7001, JP

Hoshino, Akira, Tokyo, 105-7001, JP

Maruoka, Hisashi, Tokyo, 105-7001, JP

Inaba, Hisashi, Tokyo, 104-8411, JP

Takebayashi, Masao, Tokyo, 104-8411, JP

Yanagiya, Keiji, Tokyo, 153-0051, JP

(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(62) 05783529.0 / 1 935 466

(51) **A63H 3/28** (11) **2 359 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 10251394.2 (22) 05.08.2010

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

(43) 24.08.2011

(30) 11.02.2010 HK 10101565

(54) • *Spielzeug*

• *A toy*

• *Jouet*

(73) Dragon-i Toys Ltd, Room 525, 5/F., East
Ocean Center 98 Granville Road Tsim Sha
Tsu East Kowloon, Hong Kong, HK

(72) Chow, Wai Nang, Kowloon Hong Kong, HK

(74) Hardy, Rosemary, et al, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

A63H 27/133 → (51) **A63H 30/04**

(51) **A63H 30/04** (11) **2 356 806 B1**
G08C 17/02 **H04M 1/725**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09795464.8 (22) 19.11.2009

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

(43) 17.08.2011

(86) FR 2009/052217 19.11.2009

(87) WO 2010/061099 2010/22 03.06.2010

(30) 27.11.2008 FR 0806665

(54) • *Einrichtung zum Fliegen einer Drone*
• *DEVICE FOR PILOTING A DRONE*

• *DISPOSITIF DE PILOTAGE D'UN DRONE*
(73) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris,
FR

(72) LEFEBURE, Martin, F-92400 Courbevoie, FR

(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle
Pagenberg 10, boulevard Haussmann,
75009 Paris, FR

(51) **A63H 30/04** (11) **2 364 757 B1**
A63H 27/133 **G08C 17/02**
G06F 3/041 **A63F 9/24**
A63F 13/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 11153172.9 (22) 03.02.2011

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

(43) 14.09.2011

(30) 11.03.2010 FR 1051751

07.06.2010 FR 1054449

(54) • *Verfahren und Gerät zur Fernbedienung einer Drohne, insbesondere einer Drohne mit Drehflügeln*

• *Method and device for remote control of a drone, in particular a rotary-wing drone*

• *Procédé et appareil de télécommande d'un drone, notamment d'un drone à voilure tournante*

(73) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris,
FR

(72) Seydoux, Henri, 75017, PARIS, FR

D'Haeyer, Frédéric, 77500, CHELLES, FR

(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagen-
berg 10, boulevard Haussmann, 75009
Paris, FR

A63J 25/00 → (51) **A63G 31/00**

B01D 1/18 → (51) **B29B 9/00**

B01D 21/26 → (51) **B04C 3/04**

B01D 21/28 → (51) **B04C 3/04**

(51) **B01D 29/11** (11) **2 241 360 B1**
(25) De (26) De
(21) 10171833.6 (22) 19.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 20.10.2010

(30) 29.07.2005 DE 102005036366

(54) • *Filterelement*

• *Filter element*

• *Élément de filtre*

(73) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr.
45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Eisengräber-Pabst, Jobst, 71726, Bennis-
gen, DE

Rapp, Siegfried, 71711, Murr, DE

Trautmann, Dr. Pius, 70499, Stuttgart, DE

Lampert, Johannes, 82237, Würthsee, DE

(62) 06777847.2 / 1 919 593

(51) **B01D 39/20** (11) **1 568 406 B1**
F01N 3/022 **C04B 38/00**

(25) En (26) En

(21) 05251123.5 (22) 25.02.2005

(84) DE FR

(43) 31.08.2005

(30) 26.02.2004 JP 2004051635

(54) • *Wabenförmiger Filter und Vorrichtung zur Abgasreinigung*

• *Honeycomb filter and exhaust gas purification apparatus*

• *Filtre en nid d'abeilles et dispositif de purification de gaz d'échappement*

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-
8530, JP

- (72) Kasai, Yoshiyuki, Legal Affairs and IP Dept., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
Kuki, Tatsuyuki, Legal Affairs and IP Dept., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01D 45/06 → (51) **B01D 45/08**

- (51) **B01D 45/08** (11) **1 442 777 B1**
F22B 37/30 **F22B 37/16**
G21D 1/00 **B01D 45/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 02779995.6 (22) 05.11.2002
(84) BE DE FR
(43) 04.08.2004
(86) JP 2002/011529 05.11.2002
(87) WO 2003/039715 2003/20 15.05.2003
(30) 06.11.2001 JP 2001340982
(54) • FEUCHTIGKEITSABSCHIEDER UND DAMPFERZEUGER
• MOISTURE SEPARATOR, AND VAPOR GENERATOR
• SEPARATEUR D'HUMIDITE ET GENERATEUR DE VAPEUR
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) ISHIGURO, Tatsuo, MITSUBISHI HEAVY IND., LTD, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
KONDO, Yoshiyuki, MITSUBISHI HEAVY IND., LTD, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
HIRAO, Yasuhiko, MITSUBISHI HEAVY IND., LTD, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
HIRANO, Hiroshi, MITSUBISHI HEAVY IND., LTD, Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP
MIZUTANI, Toshiyuki, MITSUBISHI HEAVY IND., LTD, Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP
INOUE, Tomoyuki, MITSUBISHI HEAVY IND., LTD, Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP
NAGAI, Kaori, MITSUBISHI HEAVY IND., LTD, Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP
KODAMA, Junichiro, KORYO ENGINEERING CO., LTD., Takasago-shi, Hyogo 676-0008, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 319 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 10156879.8 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(30) 09.10.2009 PCT/JP2009/067671
(54) • Wabenfilter
• Honeycomb filter
• Filtre en nids d'abeilles
- (73) Ibsiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Ogyu, Kazutake, Gifu 501-0695, JP
Ogasawara, Toyoki, Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **B01D 50/00** (11) **1 452 218 B1**
F24F 3/044 **F24F 13/20**
F26B 21/00 **F26B 25/00**
- (25) De (26) De
(21) 04004474.5 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(30) 28.02.2003 DE 10309988

- (54) • Vorrichtung zur Prozessluftkonditionierung und/oder -entsorgung
• Device for conditioning process air and/or disposal
• Dispositif pour conditionner un air de traitement et/ou son élimination
- (73) Hüttlin, Herbert, Daimlerstrasse 7, 79585 Steinen, DE
(72) Hüttlin, Herbert, 79585 Steinen, DE
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B01D 53/02 → (51) **A61L 9/012****B01D 53/34** → (51) **B01D 53/83****B01D 53/40** → (51) **B01D 53/83****B01D 53/44** → (51) **B01D 53/83****B01D 53/50** → (51) **B01D 53/83**

- (51) **B01D 53/83** (11) **2 292 315 B1**
B01D 53/50 **B01D 53/34**
B01D 53/40 **B01D 53/44**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10171844.3 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 05.08.2009 FR 0955511
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Verbrennungsabgasen
• Method and device for the purification of combustion flue gases
• Procédé et installation d'épuration de fumées de combustion
- (73) LAB SA, 25 Rue Bossuet, 69006 Lyon, FR
(72) Siret, Bernard, 69200, VENISSIEUX, FR
Tabaries, Franck, 83190, OLLIOULES, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **B01D 53/90** (11) **1 816 324 B1**
B05B 1/14 **F01N 3/28**
B01D 53/94 **F01N 3/20**

- (25) Ja (26) En
(21) 05785678.3 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) JP 2005/017286 20.09.2005
(87) WO 2006/046368 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004315634
(54) • ABGASREINIGUNGSSYSTEM
• EXHAUST EMISSION PURIFYING SYSTEM
• SYSTEME DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT
- (73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza Itchome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
(72) SATOU, Hirokazu, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10015241.2 / 2 312 134
10015242.0 / 2 312 135

(51) **B01D 53/94** (11) **2 319 608 B1**
F01N 3/20

- (25) En (26) En
(21) 10188067.2 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011

- (30) 21.10.2009 JP 2009242073
(54) • Abgasreinigungsvorrichtung für einen Verbrennungsmotor
• Exhaust gas purification apparatus for internal combustion engine
• Appareil de purification de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Yamamoto, Ichiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 53/94 → (51) **B01D 53/90****B01D 53/94** → (51) **B01J 23/63****B01D 53/94** → (51) **F01N 3/28**

(51) **B01F 1/00** (11) **2 272 582 B1**
A61H 33/02

- (25) En (26) En
(21) 10181582.7 (22) 18.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2011
(30) 18.04.2000 JP 2000116501
18.04.2000 JP 2000116502
18.04.2000 JP 2000116503
10.08.2000 JP 2000242601
21.08.2000 JP 2000249738
30.08.2000 JP 2000260701
(54) • Vorrichtung zur Herstellung von Sprudelwasser
• Carbonic water production apparatus
• Appareil de fabrication d'eau carbonique
- (73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) Nagasaka, Yoshinori, Tokyo 108-8506, JP
Sakakibara, Hiroki, Tokyo 108-8506, JP
Morioka, Yuichi, Nagai-shi Yamagata 993-0075, JP
Sanai, Katsuya, Tokyo 108-8506, JP
Kanno, Michio, Tokyo 108-8506, JP
Takeda, Satoshi, Tokyo 108-8506, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 09163592.0 / 2 098 282
07023302.8 / 1 894 615
06023450.7 / 1 745 838
01921873.4 / 1 283 069

(51) **B01F 3/04** (11) **2 218 496 B1**
B01F 15/00 **G01N 25/56**

- (25) En (26) En
(21) 10001326.7 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.08.2010
(30) 12.02.2009 US 152023 P
29.01.2010 US 696103
(54) • Verfahren zur stabilen und einstellbaren Gasbefeuchtung
• Method for stable and adjustable gas humidification
• Procédé pour l'humidification de gaz stable et ajustable
- (73) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE
(72) Lee, Ron C., Dr., Bloomsbury, New Jersey, 08804, US
Suchak, Naresh, Dr., Glen Rock, NJ 07452, US
Lindman, Nils, 12237 Enskede, SE

(51) **B01F 3/04** (11) **2 254 687 B1**
B01F 7/00 **B01F 7/16**
B01F 7/18 **B01F 7/22**

- B01F 13/08**
B01F 15/06
C12M 1/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09722468.7 (22) 18.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.12.2010
(86) IB 2009/051150 18.03.2009
(87) WO 2009/116002 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 US 69977 P
- (54) • *MISCHGEFÄSS*
• *MIXING VESSEL*
• *RECIPIENT-MELANGEUR*
- (73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
- (72) LÜDWIG, Jens, D-37127 Jühnde, DE
REIF, Oscar-Werner, D-30173 Hannover, DE
GRELLER, Gerhard, D-37085 Göttingen, DE
KAHLERT, Wolfgang, D-34327 Körle, DE
PRADEL, Günther, D-37077 Göttingen, DE
BATES, Michael, Gloucester Gloucestershire GL3 4PD, GB
BARBAROUX, Magali, 13112 La Destrousse, FR
BAUD, Stéphane, 13720 La Bouilladisse, FR
GAY, Isabelle, 13124 Peypin, FR
CHAUSSIN, Sébastien, 13400 Aubagne, FR
- (74) Derambure, Christian, et al, Derambure Conseil 14 avenue d'Eylau, 75116 Paris, FR

- (51) **B01F 3/12** (11) **2 326 412 B1**
B01F 5/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09797569.2 (22) 16.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
(86) FR 2009/051136 16.06.2009
(87) WO 2010/007273 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 FR 0854827
- (54) • *MISCHEN EINES INHALTS MIT EINER BASENKOMPONENTE UND EINER ZU MISCHENDEN KOMPONENTE IN EINEM BEHÄLTER*
• *MIXING IN A CONTAINER OF CONTENT HAVING A BASE COMPONENT AND A COMPONENT TO BE MIXED*
• *MÉLANGE DANS UN CONTENEUR D'UN CONTENU AYANT UN COMPOSANT DE BASE ET UN COMPOSANT À MÉLANGER*
- (73) Sartorius Stedim Biotech S.A., Z.I. des Paluds Avenue de Jouques, 13781 Aubagne, FR
- (72) BERNARD, Frédéric, F-83740 La Cadiere D'azur, FR
CHEVALIER, Eric, F-75015 Paris, FR
- (74) Derambure, Christian, DERAMBURE Conseil Conseil en Propriété Industrielle 14 avenue d'Eylau, 75116 Paris, FR

B01F 5/20 → (51) **B01F 3/12**

- (51) **B01F 7/00** (11) **2 305 370 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10011599.7 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
(30) 30.09.2009 DE 102009047777
- (54) • *Homogenisator und Homogenisiervorrichtung mit einem solchen Homogenisator*
• *Homogeniser and homogenising device with such a homogeniser*
• *Homogénéisateur et dispositif d'homogénéisation doté d'un tel homogénéisateur*

- (73) AZO Holding GmbH, Rosenberger Strasse 28, 74706 Osterburken, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Lenz, Steffen, et al, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

- (51) **B01F 7/00** (11) **2 347 819 B1**
A61F 2/46
- (25) De (26) De
(21) 11000207.8 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
(30) 26.01.2010 DE 102010005864
- (54) • *Mischvorrichtung und ein Verfahren zur Herstellung von Polymethylmethacrylat-Knochenzementpasten*
• *Mixing device and method for manufacturing polymethylmethacrylate bone cement pastes*
• *Dispositif de mélange et procédé de fabrication de pâtes de ciment osseux à base de polyméthyle-méthacrylate*
- (73) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE
- (72) Vogt, Sebastian, Dr., 99092 Erfurt, DE
Büchner, Hubert, Dr., 90491 Nürnberg, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

B01F 7/00 → (51) **B01F 3/04****B01F 7/16** → (51) **B01F 3/04****B01F 7/18** → (51) **B01F 3/04****B01F 7/22** → (51) **B01F 3/04****B01F 13/08** → (51) **B01F 3/04**

- (51) **B01F 13/10** (11) **2 310 118 B1**
B01F 15/04
- (25) De (26) De
(21) 09764444.7 (22) 05.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
(86) EP 2009/007940 05.11.2009
(87) WO 2010/052002 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 DE 102008056300
- (54) • *Dosiersystem und Verfahren zum Dosieren eines Mediums*
• *Dosing system and method for the dosing of a medium*
• *Système de dosage et procédé de dosage d'un fluide*
- (73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
Sartorius Weighing Technology GmbH, Weender Landstr. 94-108, 37075 Göttingen, DE
- (72) REIF, Oscar-Werner, 30173 Hannover, DE
BAUMFALK, Reinhard, 37083 Göttingen, DE
SCHMIDT, Dieter, 37124 Rosdorf, DE
OLDENDORF, Christian, 37077 Göttingen, DE
WEITEMEIER, Swen, 37139 Adelebsen, DE
- (74) Schneider, Peter Christian, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

B01F 15/00 → (51) **B01F 3/04****B01F 15/04** → (51) **B01F 13/10****B01F 15/06** → (51) **B01F 3/04****B01F 17/00** → (51) **A61K 8/37****B01F 17/00** → (51) **A61K 8/86****B01J 3/04** → (51) **A61L 2/04****B01J 8/02** → (51) **C01B 3/38**

- (51) **B01J 8/04** (11) **1 419 813 B1**
C01C 1/04
- (25) En (26) En
(21) 03021733.5 (22) 25.09.2003
- (84) DE FR GB
(43) 19.05.2004
(30) 15.11.2002 US 65759
- (54) • *Vorrichtung zur Ammoniak Herstellung*
• *Apparatus for ammonia production*
• *Appareillage pour la production d'ammoniaque*
- (73) Kellogg Brown & Root, Inc., 601 Jefferson Avenue, Houston, TX 77002, US
- (72) Blanchard, Kenneth L., Houston Texas 77042, US
- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B01J 8/06 → (51) **C01B 3/38****B01J 12/00** → (51) **B01J 19/00**

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 345 684 B1**
C02F 1/74
D21C 11/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01989635.6 (22) 18.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
(86) FR 2001/004037 18.12.2001
(87) WO 2002/049753 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 FR 0016671
- (54) • *VERBESSERUNGEN BEI OXIDATIONSVERFAHREN DURCH SAUERSTOFF-TRANSFER IN EINEM FLÜSSIGEN MEDIUM IN EINEM REAKTOR UNTER DRUCK*
• *IMPROVEMENTS TO OXIDISING PROCESSES BY OXYGEN TRANSFER WITHIN A LIQUID MEDIUM IN A REACTOR UNDER PRESSURE*
• *PERFECTIONNEMENT AUX PROCÉDES D'OXYDATION PAR TRANSFERT D'OXYGENE AU SEIN D'UN MILIEU LIQUIDE DANS UN REACTEUR SOUS PRESSION*
- (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) CAMPO, Philippe, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
MUGUET, Michel, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
BERTHIER, Nadège, F-91430 Vauhallan, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide D.S.P.I. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B01J 19/00 (11) **1 568 412 B1**
C01B 3/38
C01B 13/02
C01B 3/50
B01J 12/00

- (25) En (26) En
(21) 05007860.9 (22) 17.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.08.2005

- (30) 17.08.1999 US 375614
16.08.2000 US 640903
- (54) • *Verfahren zur Dampfpreformierung von Kohlenwasserstoffen*
• *A method for hydrocarbon steam reforming*
• *Procédé pour la réformation à vapeur des hydrocarbures*
- (73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Laboratories Intellectual Property Services 902 Battelle Boulevard P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
- (72) Tonkovich, Anna Lee Y., Marysville OH 43040, US
Wang, Yong, Richland, WA 99352, US
Fitzgerald, Sean P., Richland, WA 99352, US
Marco, Jennifer L., Pasco, WA 99301, US
Roberts, Gary L., West Richland, WA 99353, US
Vanderwiel, David P., Columbus OH 43212, US
Wegeng, Robert S., Alexandria, VA 22314, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (62) 00955739.8 / 1 206 316
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 642 638 B1**
B01J 19/18 **C08F 2/00**
- (25) En (26) En
(21) 05256135.4 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(30) 04.10.2004 JP 2004291151
- (54) • *Kontinuierliches Polymerisationsverfahren*
• *Method for continuous polymerizing*
• *Procédé de polymérisation de façon continue*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Yamazaki, Kazuhiro, Niihama-shi Ehime, JP
Nishitani, Akira, Niihama-shi Ehime, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- B01J 19/12** → (51) **A61L 9/20**
-
- B01J 19/18** → (51) **B01J 19/00**
-
- B01J 20/18** → (51) **C01B 39/48**
-
- B01J 20/22** → (51) **C07D 251/70**
-
- B01J 20/28** → (51) **C01B 39/48**
-
- B01J 20/32** → (51) **C07D 251/70**
-
- B01J 21/12** → (51) **C01B 39/48**
-
- (51) **B01J 23/63** (11) **2 298 444 B1**
B01J 35/02 **B01J 37/02**
B01D 53/94
- (25) En (26) En
(21) 10168494.2 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 18.08.2009 JP 2009189182
25.03.2010 JP 2010070930
- (54) • *Abgasreinigungskatalysator*
• *Exhaust gas purification catalyst*
• *Catalyseur de purification des gaz d'échappement*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Akamine, Masaaki, Hiroshima 730-8670, JP
Iwakuni, Hideharu, Hiroshima 730-8670, JP
Kawabata, Hisaya, Hiroshima 730-8670, JP
Ochi, Yasuhiro, Hiroshima 730-8670, JP
Murakami, Yuki, Hiroshima 730-8670, JP
Mineoi, Susumu, Hiroshima 730-8670, JP
Takami, Akihide, Hiroshima 730-8670, JP
Shigetsu, Masahiko, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
-
- B01J 25/02** → (51) **C07C 209/48**
-
- B01J 27/135** → (51) **C08F 4/651**
-
- B01J 29/035** → (51) **B01J 37/00**
-
- B01J 29/04** → (51) **B01J 37/00**
-
- B01J 29/04** → (51) **C01B 39/48**
-
- B01J 29/70** → (51) **B01J 37/00**
-
- B01J 31/02** → (51) **C08F 4/651**
-
- (51) **B01J 31/06** (11) **1 489 106 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 03710299.3 (22) 11.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(86) JP 2003/002861 11.03.2003
(87) WO 2003/076478 2003/38 18.09.2003
(30) 11.03.2002 JP 2002065662
- (54) • *AUF POLYMEREN IMMOBILISIERTE AREN-RUTHENIUM-KOMPLEXE, KATALYSATOREN AUS DIESEN KOMPLEXEN UND VERFAHREN FÜR ORGANISCHE SYNTHESSEN DAMIT*
• *ARENE-RUTHENIUM COMPLEXES IMMOBILIZED ON POLYMERS, CATALYSTS CONSISTING OF THE COMPLEXES, AND PROCESSES FOR ORGANIC SYNTHESSES WITH THE SAME*
• *COMPLEXES ARENE-RUTHENIUM IMMOBILISES SUR POLYMERES, CATALYSEURS CONSTITUES PAR LES COMPLEXES, ET PROCÉDES DE SYNTHÈSE ORGANIQUE UTILISANT CEUX-CI*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) KOBAYASHI, Shu, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP
- (74) Calamita, Roberto, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- B01J 35/02** → (51) **B01J 23/63**
-
- B01J 35/02** → (51) **C01B 39/48**
-
- B01J 35/10** → (51) **C01B 39/48**
-
- (51) **B01J 37/00** (11) **2 313 195 B1**
B01J 37/20 **B01J 29/035**
B01J 29/04 **B01J 29/70**
C01B 39/48 **C01B 39/46**
C10G 45/08 **C10G 47/20**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09784314.8 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) FR 2009/000942 29.07.2009
(87) WO 2010/015736 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 FR 0804562
- (54) • *KATALYSATOR AUF BASIS VON IZM-2-ZEOLITH UND VERFAHREN ZUM HYDROKONVERTIEREN/HYDROCRACKEN VON EINSATZSTOFFEN AUF KOHLENWASSERSTOFFBASIS*
• *CATALYST BASED ON IZM-2 ZEOLITE AND PROCESS FOR HYDROCONVERSION/HYDROCRACKING OF HYDROCARBON-BASED FEEDSTOCKS*
• *CATALYSEUR À BASE DE ZÉOLITHE IZM-2 ET PROCÉDÉ D'HYDROCONVERSION / HYDROCRACKAGE DE CHARGES HYDROCARBONÉES*
- (73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) GUILLON, Emmanuelle, F-69390 Vernaison, FR
SIMON, Laurent, F-69100 Villeurbanne, FR
-
- B01J 37/02** → (51) **B01J 23/63**
-
- B01J 37/20** → (51) **B01J 37/00**
-
- (51) **B01J 41/04** (11) **1 078 688 B1**
B01J 41/14 **C08F 212/08**
C08F 8/30 **C08F 8/12**
C08F 8/02 **C08F 8/44**
C02F 1/42 **B01J 39/04**
C08F 212/36
- (25) De (26) De
(21) 00117272.5 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
(43) 28.02.2001
(30) 27.08.1999 DE 19940864
12.11.1999 DE 19954393
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von monodispersen Anionenaustauschern*
• *Method for producing monodisperse anion exchangers*
• *Méthode pour la préparation d'échangeurs d'anions monodisperses*
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Klipper, Reinhold, Dr., 50933 Köln, DE
Strüver, Werner, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Schneegg, Ulrich, Dr., 51377 Leverkusen, DE
Seidel, Rüdiger, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Mitschker, Alfred, Dr., 51519 Odenthal, DE
Lütjens, Holger, Dr., 51065 Köln, DE
-
- B01J 41/14** → (51) **B01J 41/04**
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 060 023 B1**
G01N 27/26 **G01N 27/447**
- (25) En (26) En
(21) 99936040.7 (22) 23.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(86) US 1999/003902 23.02.1999
(87) WO 1999/043432 1999/35 02.09.1999
(30) 24.02.1998 US 28965
- (54) • *MIKROFLUIDISCHE GERÄTE UND SYSTEME MIT DECKSCHICHTEN*
• *MICROFLUIDIC DEVICES AND SYSTEMS INCORPORATING COVER LAYERS*
• *DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES ET SYSTEMES INCORPORANT DES COUCHES DE COUVERTURE*
- (73) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
(72) DUBROW, Robert, S., San Carlos, CA 94070, US
KENNEDY, Colin, B., Mill Valley, CA 94941, US
NAGLE, Robert, Mountain View, CA 94040, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 10009492.9 / 2 266 695

(51) **B01L 3/00** (11) **2 236 206 B1**
(25) It (26) En
(21) 10158372.2 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.10.2010
(30) 01.04.2009 IT TO20090253
(54) • *Vorrichtung zur Trennung von DNA-Molekülen verschiedener Länge*
• *Device for the separation of the DNA molecules having different lengths*
• *Dispositif de séparation de molécules d'ADN de longueurs différentes*
(73) Università Degli Studi Di Genova, Via Balbi 5, 16126 Genova, IT
(72) Repetto, Luca, I-16134, GENOVA, IT
Firpo, Giuseppe, I-16157, GENOVA, IT
Boragno, Corrado, I-16134, GENOVA, IT
Valbusa, Ugo, I-16136, GENOVA, IT
Angeli, Elena, I-16158, GENOVA, IT
(74) Fassio, Valeria, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
(60) 11162942.4 / 2 338 598

(51) **B01L 3/00** (11) **2 295 143 B1**
G21G 4/08
(25) En (26) En
(21) 10196142.3 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2011
(30) 30.08.2004 US 605481 P
(54) • *Verbesserte Behälter für Pharmazeutika, insbesondere zur Verwendung für Radioisotopgeneratoren*
• *Improved Containers for Pharmaceuticals, Particularly for Use in Radioisotope Generators*
• *Réceptacles améliorés pour produits pharmaceutiques, en particulier pour une utilisation dans des générateurs de radioisotopes*
(73) Bracco Diagnostic Inc., 107 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
(72) Balestracci, Ernest, Iselin, NJ 08830, US
Melchore, James A Jr, Bloomsbury, NJ 08804, US
Monteferrante, Jo Anna, Flemington, NJ 08822, US
Kucharewicz Ropiak, Irene, Lawrenceville, NJ 08648, US
Schramm, Ernst, Milltown, NJ 08850, US
Zodda, Julius P, Mercerville, NJ 08619, US
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(62) 05795483.6 / 1 786 478

(51) **B01L 3/00** (11) **2 313 197 B1**
B29C 51/00 **B29C 65/18**
(25) En (26) En
(21) 09790439.5 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.04.2011
(86) US 2009/050639 15.07.2009
(87) WO 2010/009199 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 US 81435 P
(54) • *MIKROPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MICROPLATE AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *MICROPLAQUE ET PROCÉDÉS POUR SA FABRICATION*

(73) Douglas Machine, Inc., 3404 Iowa Street, Alexandria, MN 56308, US
(72) PETERSON, Bruce, Malcolm, Alexandria MN 56308, US
(74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

B01L 3/00 → (51) **A61M 1/36**

B01L 3/00 → (51) **B01L 7/00**

(51) **B01L 3/02** (11) **2 280 779 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 09725898.2 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.02.2011
(86) FI 2009/050230 26.03.2009
(87) WO 2009/118456 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 FI 20080247
(54) • *PIPETTE MIT EINEM GRIFF*
• *PIPETTE WITH A KNOB*
• *PIPETTE À MOLETTE*
(73) Thermo Fisher Scientific Oy, Ratastie 2, 01620 Vantaa, FI
(72) LIND, Mikael, FI-00870 Helsinki, FI
SALO, Vesa, FI-05200 Rajamäki, FI
JÄRVIMÄKI, Kari, Petaluma California US-94954, US
PULLINEN, Tapani, FI-05800 Hyvinkää, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **B01L 3/02** (11) **2 286 921 B1**
G01F 11/02
(25) De (26) De
(21) 10011968.4 (22) 22.05.2007
(84) DE FR GB IT

(43) 23.02.2011
(30) 14.07.2006 DE 102006032859
(54) • *Verwendung einer elektrische Dosiervorrichtung zum Dosieren von Flüssigkeiten*
• *Use of an electronic metering device for metering liquids*
• *Utilisation d'un dispositif de dosage électronique destiné au dosage de liquides*
(73) Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) Molitor, Peter, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Andres, Karl-Friedrich, 22941 Bargteheide, DE
Schmidt, Peter, 23552 Lübeck, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
(62) 07010103.5 / 1 878 500

(51) **B01L 7/00** (11) **1 587 626 B1**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 04706057.9 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 26.10.2005
(86) US 2004/002435 28.01.2004
(87) WO 2004/069412 2004/34 19.08.2004
(30) 31.01.2003 US 355397
(54) • *MIKROFLUIDVORRICHTUNG MIT ELEKTRONISCHEN DÜNNFILMBAUELEMENTEN*
• *MICROFLUIDIC DEVICE WITH THIN-FILM ELECTRONIC DEVICES*
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE A DISPOSITIFS ELECTRONIQUES EN FILMS MINCES*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) PEASE, Grant, Corvallis, OR 97330, US
GHOZEIL, Adam, L., Corvallis, OR 97330, US
DUNFIELD, John, Stephen, Corvallis, OR 97330, US
CHILDERS, Winthrop, D., San Diego, CA 92127, US
TYVOLL, David, La Jolla, CA 92037, US
SEXTON, Douglas, A., La Jolla, CA 92037, US
CRIVELLI, Paul, San Diego, CA 92120, US
(74) Harrison Goddard Foote, 7th Floor Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

(51) **B03C 3/40** (11) **1 547 693 B1**
A61L 9/18 **H01T 23/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04736262.9 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 29.06.2005
(86) JP 2004/008249 07.06.2004
(87) WO 2004/108294 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 JP 2003161258
(54) • *ENTLADUNGSVORRICHTUNG UND LUFTREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *DISCHARGE APPARATUS AND AIR PURIFYING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DECHARGE ET APPAREIL DE PURIFICATION D'AIR*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TANAKA, Toshio, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Osaka 591-8511, JP
KAGAWA, Kenkichi, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Osaka 591-8511, JP
MOTEGI, Kanji c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-chi Osaka 591-8511, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B04C 3/04** (11) **1 459 807 B1**
B01D 21/26 **B01D 21/28**
(25) Ja (26) En
(21) 02788666.2 (22) 26.11.2002
(84) DE FR GB IT

(43) 22.09.2004
(86) JP 2002/012336 26.11.2002
(87) WO 2003/045569 2003/23 05.06.2003
(30) 27.11.2001 JP 2001360757
25.11.2002 JP 2002340932
(54) • *FILTERVORRICHTUNG*
• *FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRE*
(73) Industria Co., Ltd., 2700 Miyadera Iruma-shi, Saitama 358-0014, JP
(72) TAKAHASHI, Kazuaki, Takahashi Co., Ltd., Iruma-shi, Saitama 358-0053, JP
NAKAMURA, Junichi, Takahashi Co., Ltd., Iruma-shi, Saitama 358-0053, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B05B 1/14 → (51) **B01D 53/90**

B05B 1/26 → (51) **B05B 3/02**

(51) **B05B 3/02** (11) **2 181 772 B1**
B05B 1/26 **B05B 3/04**
(25) De (26) De
(21) 10000556.0 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(30) 07.03.2007 DE 102007012273

- (54) • *Bewässerungsvorrichtung*
• *Irrigation device*
• *Dispositif d'irrigation*
- (73) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
- (72) Schiedt, Christoph, 88483 Burgrieden, DE
Renner, Thomas, 89079 Ulm, DE
Frey, Reiner, 89213 Neu-Ulm, DE
Bischler, Eugen, 89180 Berghülen, DE
- (62) 08004136.1 / 1 967 279
-
- B05B 7/00** → (51) **B05B 11/00**
-
- (51) **B05B 11/00** (11) **2 236 214 B1**
B05B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 10162284.3 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(30) 29.07.2005 JP 2005222250
31.05.2006 JP 2006151209
30.06.2006 JP 2006182302
- (54) • *Entsorgungsbehälter*
• *Discharge container*
• *Réceptif de décharge*
- (73) YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
- (72) Mizushima, Hiroshi c/o YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD., Tokyo 136-8531, JP
Iizuka, Shigeo c/o YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD., Tokyo 136-8531, JP
- (74) Leszczynski, André, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
- (62) 06781778.3 / 1 911 525
-
- (51) **B05B 11/00** (11) **2 279 045 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09761902.7 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) FR 2009/050908 15.05.2009
(87) WO 2009/150351 2009/51 17.12.2009
(30) 19.05.2008 FR 0853221
- (54) • *FLÜSSIGPRODUKTSPENDER*
• *FLUID PRODUCT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE*
- (73) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) BERANGER, Stéphane, F-27400 Surtauville, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B05B 12/08** (11) **2 345 481 B1**
G01F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 10183347.3 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2011
(30) 25.09.2003 US 670641
25.09.2003 US 670977
25.09.2003 US 671278
25.09.2003 US 670924
- (54) • *Dosiersystem und Verfahren zur Aerosol-freigabe*
• *Metering system and methods for aerosol delivery*
• *Système de dosage et procédé d'administration d'un aérosol*
- (73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1108, US
- (72) Altobelli, David E, Hollis, NH 03049, US
Beavis, Russell, Merrimack, NH 03054, US
- Gray, Larry B, Merrimack, NH 03054, US
Howlett, David J, King's Lynn, Norfolk PE32 1AF, GB
- Kane, Derek G, Manchester, NH 03104, US
Lanigan, Richard J, Concord, NH 03301, US
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 04785145.6 / 1 725 284
-
- (51) **B05B 15/04** (11) **1 377 388 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02719497.6 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) US 2002/011460 12.04.2002
(87) WO 2002/083322 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 GB 0109176
- (54) • *UNTERSCHIEDLICH FÄRBBTES AB-DECKMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINEM GEBRAUCH*
• *DIFFERENTLY COLOURED MASKING MATERIAL AND A METHOD OF MASKING USING SAME*
• *ELEMENT DE MASQUAGE PRESENTANT DIFFERENTES COULEURS ET PROCEDE DE MASQUAGE AU MOYEN DE CET ELEMENT*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BOUIC, Phillip J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
-
- (51) **B05B 15/06** (11) **2 244 838 B1**
F16B 2/16
- (25) En (26) En
(21) 09714238.4 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) US 2009/034951 24.02.2009
(87) WO 2009/108616 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 GB 0803445
- (54) • *FARBSPRITZPISTOLE MIT EINER KUGELSPERRE*
• *PAINT GUN ASSEMBLY HAVING A BALL LOCKING ARRANGEMENT*
• *PISTOLET DE PULVERISATION AVEC UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE A BILLE*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) ROGERS, John, Anthony, Broadstone Dorset BH18 9LS, GB
- SCHOFIELD, David, Simon, Bournemouth Dorset BH10 6JN, GB
- (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
-
- (51) **B05C 5/02** (11) **1 437 181 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 02801578.2 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) JP 2002/010738 16.10.2002
(87) WO 2003/033168 2003/17 24.04.2003
(30) 17.10.2001 JP 2001319074
- (54) • *AUSGABEVERFAHREN FÜR EINE FLÜSSIGKEIT UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *LIQUID MATERIAL DELIVERING METHOD AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE DE DISTRIBUTION DE MATERIAU LIQUIDE ET DISPOSITIF ASSOCIE*
- (73) Musashi Engineering, Inc., 1-11-6, Iguchi, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP
- (72) IKUSHIMA, Kazumasa, c/o Musashi Engineering Inc., Mitaka-Shi, Tokyo 181-0011, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **B05C 11/04** (11) **1 593 440 B1**
D21H 25/10 (26) **D21G 3/00**
- (25) De (26) De
(21) 05102326.5 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 17.04.2004 DE 102004018770
- (54) • *Rakelvorrichtung*
• *Doctor blade*
• *Dispositif de raclage*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Wozny, Eckard, 89520 Heidenheim, DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Poeltemer Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **B05D 1/00** (11) **1 379 337 B1**
A61K 9/16 (26) **A61K 9/51**
C08J 3/14 (26) **B29B 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 02725473.9 (22) 01.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/010266 01.04.2002
(87) WO 2002/078863 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 US 823899
- (54) • *HERSTELLUNG PHARMAZEUTISCHER WIRKSTOFFPARTIKEL UNTER VERWENDUNG FOKUSSierter AKUSTISCHER ENERGIE*
• *GENERATION OF PHARMACEUTICAL AGENT PARTICLES USING FOCUSED ACOUSTIC ENERGY*
• *PRODUCTION DE PARTICULES D'AGENT PHARMAZEUTIQUE AU MOYEN D'ENERGIE ACOUSTIQUE GUIDEE*
- (73) Picoliter, Inc., 1190 Borregas Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) LEE, David, Soong-Hua, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glosky & Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
-
- B05D 1/02** → (51) **B29B 9/00**
-
- B05D 3/04** → (51) **A61L 17/14**
-
- (51) **B05D 5/12** (11) **1 663 517 B1**
B81C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 03759232.6 (22) 09.09.2003
(84) DE GB NL
(43) 07.06.2006
(86) US 2003/028505 09.09.2003
(87) WO 2005/035144 2005/16 21.04.2005
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERRINGERN DES DURCHSICKERNS IN METALLÜBERZOGENEN MIKROELEKTROMECHANISCHEN SYSTEMEN*
• *METHOD FOR REDUCING LEACHING IN METAL-COATED MEMS*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LIXIVIATION DANS DES MEMS REVETUS DE METAL*
- (73) PTS Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134, US
- (72) Staple, Bevan, Longmont, CO 80503, US

Miller, David, Louisville, CO 80027, US
Muller, Lilac, Boulder, CO 80302, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B06B 1/06 → (51) **A61B 5/00**
B07B 1/14 → (51) **A01D 17/06**
B07B 1/15 → (51) **A01D 17/06**
B08B 1/00 → (51) **B08B 3/02**
B08B 3/00 → (51) **B44C 7/02**

(51) **B08B 3/02** (11) **2 275 214 B1**
B08B 3/04 **B08B 1/00**
(25) De (26) De
(21) 10168822.4 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(30) 18.07.2009 DE 102009033809
(54) • *Vorrichtung zum Behandeln von Behältnissen mit Trägersterilisation*
• *Device for handling containers with holder sterilisation*
• *Dispositif de traitement de récipients par stérilisation de support*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073
Neutraubling, DE
(72) Winzinger, Frank, 93051 Regensburg, DE
Albers, Philipp, 32756 Detmold, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7,
93047 Regensburg, DE
(60) 12150982.2 / 2 441 531

B08B 3/04 → (51) **B08B 3/02**
B21B 1/46 → (51) **B22D 11/12**

(51) **B21B 17/02** (11) **2 193 855 B1**
B21B 37/78 **B21B 17/04**
(25) En (26) En
(21) 10002571.7 (22) 30.06.2005
(84) DE FR IT
(43) 09.06.2010
(30) 30.06.2004 JP 2004192912
(54) • *Walzsteuerverfahren, Walzsteuervorrichtung und Steuerprogramm für ein Rohrwalzwerk sowie ein nahtloses Rohr*
• *Rolling control method, rolling control apparatus and control program for a mandrel mill, and a seamless tube or pipe*
• *Procédé de contrôle de roulement, appareil de contrôle de roulement et programme pour laminoin continu et tube ou conduit sans soudure*
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Yamane, Akihito, Osaka 541-0041, JP
Sasaki, Kenichi, Osaka 541-0041, JP
Nakaike, Kouji, Osaka 541-0041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05765198.6 / 1 779 939

B21B 17/04 → (51) **B21B 17/02**
B21B 37/78 → (51) **B21B 17/02**

(51) **B21D 1/06** (11) **2 383 051 B1**
B25G 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 11002085.6 (22) 17.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(30) 29.04.2010 FR 1001836
(54) • *Handwerkzeuge mit einem Schaft und einem ergonomischen Griff*
• *Hand tools with a shank and an ergonomic handle*
• *Outils manuels comprenant une tige et une poignée ergonomique*
(73) Brunie, Jean Jacques, 16 Rue de la Gare, 18510 Menetou Salon, FR
(72) Brunie, Jean Jacques, 18510 Menetou Salon, FR

(51) **B21D 1/06** (11) **2 383 052 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11002086.4 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(30) 29.04.2010 FR 1002015
(54) • *Ausbeulwerkzeug*
• *Dent-removal tool*
• *Outil de débosselage*
(73) Brunie, Jean Jacques, 16 Rue de la Gare, 18510 Menetou Salon, FR
(72) Brunie, Jean Jacques, 18510 Menetou Salon, FR

B21D 7/12 → (51) **B21F 1/00**

(51) **B21D 39/02** (11) **1 389 498 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291934.2 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 18.02.2004
(30) 13.08.2002 FR 0210283
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Zusammenfügen von Werkstücken durch Falzen des Umfangrandes*
• *Method of and devices for assembling workpieces by hemming a peripheral edge*
• *Procédé et dispositifs d'assemblage de pièces par sertissage d'un bord périphérique*
(73) Process Conception Ingenierie S.A., 9, avenue du Maréchal Juin, 92190 Meudon, FR
(72) Martinais, Bruno, 35230 Saint Armel, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, et al, PSA Peugeot Citroen DRIA/PPIQ/BLE 18, rue de Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

(51) **B21D 39/04** (11) **1 402 969 B1**
F16D 1/104
(25) En (26) En
(21) 03077994.6 (22) 22.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.2004
(30) 24.09.2002 US 253564
(54) • *Torsionsrohranschluss mit kleiner Abschrägungsecke*
• *Low chamfer angled torque tube end fitting*
• *Embout de tube de torsion avec angle de chanfrein réduit*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Saha, Pradip K., Kent Washington 98031, US
Berden, Matthew J., Seattle Washington 98121, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B21F 1/00** (11) **2 353 748 B1**
B21D 7/12
(25) De (26) De
(21) 10015530.8 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 08.02.2010 DE 102010007888
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Biegeteils*
• *Method and device for producing a bent component*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une pièce pliée*
(73) WAFIOS Aktiengesellschaft, Silberburgstraße 5, 72764 Reutlingen, DE
(72) Steinhilber, Werner, 72116 Mössingen, DE
Fries, Stefan, 72764 Reutlingen, DE
Schönle, Anton, 88348 Bad Saulgau, DE
Gröninger, Matthias, 72631 Aichtal, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B22D 11/12** (11) **2 259 886 B1**
B21B 1/46
(25) De (26) De
(21) 09727363.5 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) EP 2009/052532 04.03.2009
(87) WO 2009/121678 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 AT 5332008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE GIESS-WALZ-VERBUNDANLAGE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR A COMBINED CASTING-ROLLING INSTALLATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE INSTALLATION COMPOSITE DE COULÉE ET DE LAMINAGE*
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) JESCHE, Michael, 2340 Mödling, AT
NESS, Daniel, 4101 Aschach, AT
PEITL, Wolfgang, 4499 St. Florian, AT
SEILINGER, Alois, 4040 Linz, AT
SHORE, Robert Andrew, 4061 Pasching, AT
HOHENBICHLER, Gerald, 4484 Kronstorf, AT
PUEHRINGER, Heinrich, 4623 Gunskirchen, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B22D 11/12** (11) **2 288 458 B1**
B22D 11/128
(25) De (26) De
(21) 09749734.1 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EP 2009/055697 12.05.2009
(87) WO 2009/141244 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 AT 8262008
(54) • *STRANGFÜHRUNGSSEGMENT*
• *STRAND GUIDE SEGMENT*
• *SEGMENT DE GUIDE-BARRE*
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) SIMON, Reinhard, A-4020 Linz, AT
GUTTENBRUNNER, Josef, A-4522 Sierning, AT
KERN, Gerhard, A-7444 Klostermarienberg, AT

LEINGRUBER, Franz, A-4552 Wartberg a.d. Krems, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B22D 11/128 → (51) **B22D 11/12**

(51) **B22D 17/22** (11) **2 236 228 B1**
B22D 17/24 **B22D 19/00**
B22D 19/08
(25) En (26) En
(21) 10002080.9 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009088079
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Zylinderblocks*
• *Cylinder block manufacturing method*
• *Procédé de fabrication de bloc-cylindres*

(73) Aichi Machine Industry Co. Ltd., 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP

(72) Nishikawa, Yoshinori, Nagoya-shi Aichi 456-8601, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B22D 17/24 → (51) **B22D 17/22**

B22D 19/00 → (51) **B22D 17/22**

B22D 19/08 → (51) **B22D 17/22**

(51) **B22D 27/04** (11) **2 210 689 B1**
C30B 29/52 **C30B 11/00**
C30B 29/60 **F01D 5/14**
F01D 5/18 **F01D 5/28**
C22C 1/10 **C22C 19/05**

(25) De (26) De
(21) 10004295.1 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.07.2010
(54) • *Gerichtet erstarrtes längliches Bauteil mit verschieden breiten Längskörnern*
• *Directionally solidified elongated component with elongated grains of differing widths*
• *Composant oblong obtenu par solidification directionnelle ayant différentes tailles transversales de grains longitudinaux*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE

Krause, Stefan, 47803 Krefeld, DE

Lüsebrink, Oliver, Dr., 58456 Witten, DE
(62) 08008783.6 / 2 116 319

B22D 41/14 → (51) **C21B 7/12**

B22D 41/60 → (51) **C21B 7/12**

(51) **B22F 3/15** (11) **2 334 456 B1**
B22F 5/12 **B22F 9/08**
C22C 33/02 **C21D 8/06**

(25) En (26) En
(21) 09787157.8 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.06.2011
(86) IB 2009/053953 10.09.2009

(87) WO 2010/029505 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 US 96504 P

(54) • *ARTIKEL AUS PULVERMETALLURGI-SCHEM, BLEIFREIEM AUTOMATENSTAHL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *FREE-MACHINING POWDER METALLURGY LEAD-FREE STEEL ARTICLES AND METHOD OF MAKING SAME*

• *ARTICLES EN ACIER DE DÉCOLLETAGE SANS PLOMB DESTINÉS À LA MÉTALLURGIE DES POUDRES, ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) L. Klein AG, Längfeldweg 110, 2504 Biel, CH
(72) DEL CORSO, Gregory J., Reading, Pennsylvania 19608, US

SCHIESS, Olivier, CH-2503 Biel, CH
MARÉCHAL, Pierre H, CH-4310 Rheinfelden, CH

(74) Fleck, Hermann-Josef, Patentanwälte Jeck-Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B22F 5/12 → (51) **B22F 3/15**

B22F 9/08 → (51) **B22F 3/15**

B23B 5/16 → (51) **B23K 11/30**

(51) **B23B 13/04** (11) **2 251 121 B1**
B23B 13/12

(25) En (26) En
(21) 10162548.1 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.11.2010
(30) 13.05.2009 IT B020090309

(54) • *Dynamisches Steuersystem in einer Stangenführvorrichtung für Drehautomaten*
• *System of dynamic control in a bar feeder for an automatic lathe*
• *Système de réglage dynamique dans un embareur pour un tour automatique*

(73) IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A., Via Granarolo 167, 48018 Faenza (Ravenna), IT

(72) Magnani, Claudio, 48100, MEZZANO RA, IT
Melandri, Pierantonio, 48018, FAENZA RA, IT

Moretti, Maurizio, 48013, BRISIGHELLA, Frazione FOGNANO RA, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B23B 13/12 → (51) **B23B 13/04**

B23B 27/04 → (51) **B23B 29/04**

B23B 27/06 → (51) **G05B 19/18**

B23B 27/14 → (51) **G05B 19/18**

(51) **B23B 27/22** (11) **2 295 175 B1**
B23C 5/00

(25) En (26) En
(21) 10013311.5 (22) 21.03.2007
(84) DE FR GB IT PL
(43) 16.03.2011
(30) 04.04.2006 US 397172

(54) • *Werkzeughalter mit Span-Auswurfelement thereupon*
• *Porte-outil avec segment d'éjection de copeaux*

(73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US

(72) Waggle, James M., Derry, PA 15627, US
McNamara, Dennis W., Greensburg, PA 15601, US

Dudzinsky, Ronald L., Derry, PA 15627, US

Meenan, Larry R., Greensburg, PA 15601, US

Morrison, Lewis Ray, Latrobe, PA 15650, US

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(62) 07753584.7 / 2 001 623

(51) **B23B 29/04** (11) **2 334 458 B1**
B23B 27/04

(25) En (26) En
(21) 09787505.8 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.06.2011
(86) IL 2009/000758 04.08.2009

(87) WO 2010/029533 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 IL 19403008

(54) • *Schneideinsatz und Schneidwerkzeug mit Schneideinsatz*
• *Cutting insert and cutting tool with cutting insert*
• *Plaquette de coupe et outil de coupe avec plaquette de coupe*

(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL

(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL

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

(51) **B23B 51/02** (11) **1 588 790 B1**
(25) En (26) En

(21) 05445020.0 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 20.04.2004 SE 0401010

(54) • *Rotierendes Werkzeug zur spanabhebenden Bearbeitung*
• *Rotatable tool for chip removing machining*
• *Outil rotatif pour usinage par enlèvement de copeaux*

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Brink, Magnus, 816 31 Ockelbo, SE

B23C 5/00 → (51) **B23B 27/22**

(51) **B23C 5/20** (11) **2 268 438 B1**
(25) De (26) De

(21) 09730305.1 (22) 21.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/002106 21.03.2009

(87) WO 2009/124652 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 DE 102008019426

(54) • *KUGELBAHNFRÄSER UND SCHNEIDEIN- SATZ HIERFÜR*
• *BALL RACE MILL AND CUTTING INSERT FOR THE SAME*
• *FRAISE POUR CHEMINS DE ROULEMENT À BILLES ET PLAQUETTE DE COUPE ASSOCIÉE*

(73) Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH, Unter dem Holz 33-35, 72072 Tübingen, DE

(72) LUIK, Matthias, 72766 Reutlingen, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B23D 47/08 → (51) **G01B 7/02**

B23G 1/00 → (51) **G05B 19/18**

B23G 3/04 → (51) **G05B 19/18**

(51) **B23H 7/28** (11) **1 584 395 B1**
B23H 7/32 **B23H 9/00**

- (25) En (26) En (21) 05251599.6 (22) 16.03.2005 (84) DE FR GB IT (43) 12.10.2005 (30) 19.03.2004 US 804638 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Funkenerosionsbearbeiten*
• *Apparatus and method for electrical discharge machining*
• *Appareil et méthode pour usiner par électroérosion*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Vau, James Marion, Los Lunas, New Mexico 87031, US
Krenz, Rudi Oskar, Albuquerque, New Mexico 87111, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- B23H 7/32** → (51) **B23H 7/28**
-
- B23H 9/00** → (51) **B23H 7/28**
-
- (51) **B23K 1/00** (11) **1 584 398 B1**
(25) En (26) En (21) 05252154.9 (22) 06.04.2005 (84) DE FR GB SE (43) 12.10.2005 (30) 06.04.2004 US 818839 (54) • *Lötverfahren zum Verbinden in zwei Stufen von aus Kupfer hergestellten Rohren mit einem Anschluss*
• *Two tier brazing process for joining copper tubes to a fitting*
• *Procédé de brasage en deux étapes pour relier des tubes en cuivre avec un raccordement*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Mayers, Stephen L., Jupiter FL 33458, UA
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **B23K 1/012** (11) **2 295 184 B1**
(25) En (26) En (21) 10176664.0 (22) 14.09.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 16.03.2011 (30) 14.09.2009 IT PD20090264 (54) • *Vorrichtung zum Löten von einem elektrisch leitenden Band auf photovoltaischen Zellen*
• *Device for soldering conducting ribbon to photovoltaic cells*
• *Dispositif de brasage d'un ruban conducteur sur des cellules photovoltaïques*
- (73) Ecoprogetti S.R.L., Via dell'Industria e dell'Artigianato, 27/C, 35010 Carmignano di Brenta (PD), IT
(72) Sgarbossa, Manuel, 35014, FONTANIVA PD, IT
Sartore, Domenico, 35010, CARMIGNANO DI BRENTA PD, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- B23K 9/095** → (51) **B23K 9/127**
-
- B23K 9/10** → (51) **B23K 9/127**
-
- (51) **B23K 9/127** (11) **1 738 853 B1**
B23K 9/095 **B23K 9/10**
(25) Ja (26) En
- (21) 05726710.6 (22) 17.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 03.01.2007 (86) JP 2005/004786 17.03.2005 (87) WO 2005/092553 2005/40 06.10.2005 (30) 26.03.2004 JP 2004091457 (54) • *SCHWEISSGERÄT MIT EINEM ROBOTER UND EINER STEUEREINRICHTUNG*
• *WELDING APPARATUS WITH A ROBOT AND A CONTROLLER*
• *APPAREIL DE SOUDAGE AVEC UN ROBOT ET UN CONTRÔLEUR*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) AIMI, Kei, Osaka 573-9164, JP
OYAMA, Hidetoshi, Osaka 563-0021, JP
MUKAI, Yasushi, Osaka 534-0016, JP
TAKAHASHI, Wataru, Osaka 555-0033, JP
KOWA, Masaru, Osaka 564-0062, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **B23K 9/20** (11) **1 784 274 B1**
B23K 11/00
(25) De (26) De (21) 05784788.1 (22) 22.08.2005 (84) DE ES FR (43) 16.05.2007 (86) DE 2005/001469 22.08.2005 (87) WO 2006/024265 2006/10 09.03.2006 (30) 02.09.2004 DE 102004042969 (54) • *SYSTEM ZUM VERBINDEN VON SCHWEISSBOLZEN MIT WERKSTÜCKEN SOWIE VORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN UND VEREINZELN VON SCHWEISSBOLZEN FÜR EIN DERARTIGES SYSTEM*
• *SYSTEM FOR LINKING WELDING STUDS WITH WORK PIECES AND DEVICE FOR POSITIONING AND SEPARATING WELDING STUDS FOR SUCH A SYSTEM*
• *SYSTEME POUR RELIER DES GOUJONS A SOUDER A DES PIÈCES, ET DISPOSITIF POUR POSITIONNER ET ISOLER DES GOUJONS A SOUDER DESTINÉS A UN SYSTÈME DE CE TYPE*
- (73) Schmidt, Heiko, Ludwig-Thoma-Strasse 2, 93138 Lappersdorf, DE
(72) Schmidt, Heiko, 93138 Lappersdorf, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE
-
- B23K 11/00** → (51) **B23K 9/20**
-
- (51) **B23K 11/30** (11) **2 237 912 B1**
B23B 5/16
(25) De (26) De (21) 09706094.1 (22) 29.01.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 13.10.2010 (86) EP 2009/000575 29.01.2009 (87) WO 2009/095237 2009/32 06.08.2009 (30) 30.01.2008 DE 102008006703 (54) • *SCHNEIDE FÜR DIE BEARBEITUNG VON PUNKTSCHWEISSELEKTRODEN, FRÄSWERKZEUG UND KAPPENFRÄSER*
• *KNIFE FOR THE MACHINING OF SPOT WELDING ELECTRODES, CUTTING TOOL AND CAP CUTTER*
• *LAME POUR L'USINAGE D'ÉLECTRODES DE SOUDAGE PAR POINTS, OUTIL DE FRAISAGE ET FRAISE À CAPOT*
- (73) Lutz Precision, K.S., Mlynské nivy 36, 821 09 Bratislava, SK
-
- (72) LUTZ, Peter, 81245 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **B23K 11/30** (11) **2 332 685 B1**
B23B 5/16
(25) De (26) De (21) 10192599.8 (22) 25.11.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 15.06.2011 (30) 25.11.2009 DE 102009047150 (54) • *Fräskopf für zwei Punktschweißelektroden einer Schweißzange*
• *Cutting head for two spot welding electrodes of a welding gun*
• *Tête de fraisage pour deux électrodes de soudage par point d'une pince de soudage*
- (73) AEG SVS Schweisstechnik GmbH, Fritz-Thyssen-Str. 5, 45475 Mülheim/Ruhr, DE
(72) Schmidt, Harald, 45144 Essen, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE
-
- (51) **B23K 26/40** (11) **1 742 253 B1**
B28D 5/00
(25) Ja (26) En (21) 05721481.9 (22) 25.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 10.01.2007 (86) JP 2005/005554 25.03.2005 (87) WO 2005/098916 2005/42 20.10.2005 (30) 30.03.2004 JP 2004100933 (54) • *LASERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *LASER PROCESSING METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT AU LASER*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) SAKAMOTO, Takeshi, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
FUKUMITSU, Kenshi, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- B23K 26/40** → (51) **H01L 29/22**
-
- B23K 35/00** → (51) **H02K 15/00**
-
- B23P 11/02** → (51) **F16L 13/00**
-
- (51) **B23P 19/04** (11) **2 329 911 B1**
F02F 5/00 B25B 27/12
(25) Fr (26) Fr (21) 10192852.1 (22) 29.11.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 08.06.2011 (30) 02.12.2009 FR 0958572 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Spannen eines Kolbenrings bei der Montage einer Anordnung aus Pleuelstange, Pleuellagerbolzen und Pleuellagerbolzen im Zylinder des Motorblocks eines Fahrzeugs*
• *Method and device for clamping piston rings during the assembly of the connecting rod, pin and piston group in the cylinder of the engine block of a vehicle*
• *Procédé et dispositif de serrage des segments d'un piston lors du montage de*

- l'ensemble bielle, axe et piston dans le cylindre du bloc moteur d'un véhicule*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Gilles, Frédéric, 77310 Orgenoy, FR
- Sonet, Alain, 60560 Orry La Ville, FR
- Trouillet, Norbert, 93400 Saint Ouen, FR

B23P 19/08 → (51) **B65B 61/20**

- (51) **B23Q 1/01** (11) **2 295 199 B1**
B23Q 3/157
- (25) De (26) De
(21) 10006677.8 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011
(30) 10.09.2009 DE 102009041075
- (54) • *Bearbeitungszentrum mit einem Werkzeugmagazin innerhalb des Bearbeitungszentrums und einem Werkzeugregalmagazin außerhalb des Bearbeitungszentrums*
• *Processing centre with a tool storage within the processing centre and a tool storage shelf outside the processing centre*
• *Centre de traitement doté d'un magasin d'outils à l'intérieur du centre de traitement et d'une étagère magasin d'outils à l'extérieur du centre de traitement*
- (73) Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft, Industriestrasse 8-12, D-78559 Gosheim, DE
- (72) Bernhard, Franz-Xaver, 78549 Spaichingen, DE
- Schwörer, Tobias, Dipl.-Ing., 78598 Königheim, DE
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B23Q 1/38 → (51) **B65G 7/06**

- (51) **B23Q 1/76** (11) **2 218 542 B1**
B23Q 17/20
- (25) De (26) De
(21) 10001396.0 (22) 11.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009009056
- (54) • *Stabilisierungslünette*
• *Stabilisation support*
• *Lunettes de stabilisation*
- (73) Burgsmüller GmbH, Hainbergstrasse 1, 37547 Kreiensen, DE
- (72) Bläsche, Eckehard, 37547 Kreiensen, DE
Bläsche, Ralph, 37581 Bad Gandersheim, DE
Hiddessen, Ralf, 31275 Lehrte, DE
- (74) Wilhelm, Ludwig, KraussMaffei AG Patentabteilung TS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

- (51) **B23Q 3/08** (11) **2 308 636 B1**
B25B 5/06

- (25) En (26) En
(21) 10175383.8 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
(30) 08.10.2009 GB 0917579
- (54) • *Befestigung zum Halten eines Werkstückes*
• *Fixturd for supporting a workpiece*
• *Raccord pour supporter une pièce de travail*

- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Green, Richard, Bristol South Gloucestershire, BS16 6QN, GB
- Annear, Michael, Bristol, BS7 0JP, GB
- (74) Tindall, Adam, et al, Intellectual Property Dept. WH20 Rolls-Royce plc. PO Box 3, Filton Bristol BS34 7QE, GB

B23Q 3/157 → (51) **B23Q 1/01****B23Q 3/18** → (51) **G03F 7/00**

- (51) **B23Q 11/00** (11) **2 292 376 B1**
F16D 51/20 **F16P 7/00**
B23Q 17/00
- (25) De (26) De
(21) 10169329.9 (22) 13.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011
(30) 02.09.2009 DE 102009029090
- (54) • *Notbremssystem für Werkzeugmaschinen, Werkzeugmaschine damit und Verfahren zum Betreiben dieser Werkzeugmaschine*
• *Emergency brake system for machine tools, machine tool therewith and method for operating such a machine tool*
• *Système de freinage d'urgence pour machines-outils, machine outil le comprenant et procédé d'utilisation de cette machine-outil.*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Winkler, Thomas, 70439 Stuttgart, DE

B23Q 11/00 → (51) **G01B 7/02**

- (51) **B23Q 13/00** (11) **2 228 172 B1**
B27B 17/00
- (25) De (26) De
(21) 10002400.9 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.09.2010
(30) 11.03.2009 DE 102009012291
- (54) • *Kettenschutz für Motorkettensägen*
• *Chain protector for motorised chain saws*
• *Protection de chaîne pour scies à chaînes motorisées*
- (73) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
- (72) Lank, Jonas, 71404 Korb, DE
Stahl, Peter, 71570 Oppenweiler, DE
Zimmermann, Helmut, 73663 Berglen, DE
Uhl, Klaus-Martin, 73207 Plochingen, DE
Hollmeier, Friedrich, 73635 Rudersberg, DE
- (74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **B23Q 16/10** (11) **2 314 415 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11001136.8 (22) 26.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
(30) 19.11.2008 JP 2008296141
- (54) • *Klemmvorrichtung in einer Hauptwellen-anstauervorrichtung von Maschinenwerkzeugen*
• *Clamping device in main shaft driving device for machine tool*
• *Dispositif de serrage dans un dispositif de commande d'arbre principal pour machine-outil*

- (73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (72) Tatsuda, Yoshinori, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 09013499.0 / 2 189 241

- (51) **B23Q 17/00** (11) **2 308 640 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10004468.4 (22) 11.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011
(30) 27.07.2005 DE 102005035042
- (54) • *Abfragesystem für eine bewegte Maschinenteilkomponente*
• *Inquiry system for a mobile machine component*
• *Système de questionnement pour des composants de machines mobiles*
- (73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE
- (72) Schuster, Andreas, 71543 Wüstenrot/Neulautern, DE
- Fellhauer, Bruno, 74336 Brackenheim, DE
- (74) Bulling, Alexander, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (62) 06776183.3 / 1 910 022

B23Q 17/00 → (51) **B23Q 11/00****B23Q 17/20** → (51) **B23Q 1/76****B24D 7/18** → (51) **A47L 11/04****B24D 15/02** → (51) **A47L 11/04****B25B 5/06** → (51) **B23Q 3/08****B25B 13/48** → (51) **B25B 17/02**

- (51) **B25B 17/02** (11) **2 283 975 B1**
B25B 13/48
- (25) En (26) En
(21) 10171314.7 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.02.2011
(30) 14.08.2009 US 461524
- (54) • *Sonnenradantriebenes drehmomentverstärkendes Werkzeug*
• *Sun gear-driven torque multiplying tool*
• *Outil de multiplication de couple à commande planétaire*
- (73) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
- (72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B25B 27/10 → (51) **B25F 5/00****B25B 27/14** → (51) **B25F 5/00**

- (51) **B25C 1/00** (11) **2 269 774 B1**
B25C 5/16

- (25) En (26) En
(21) 10186072.4 (22) 07.02.2002
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 05.01.2011
(30) 07.02.2001 US 266893 P
24.01.2002 US 57476
- (54) • *Nagelgerät*
• *Fastener tool*

- *Pistolet à clouer*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Schell, Craig, Street, Maryland 21154, US
Miller, Keven E., Forrest Hill, Maryland 21050, US
Baskar, Ashok, Lutherville, Maryland 21093, US
Buck, John E., Cockeysville, Maryland 21030, US
Frohlich III, Charles R., Seattle, WA 98177, US
Miller, Thomas E., Spring Grove, Pennsylvania 17362, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 09163587.0 / 2 098 338
02250836.0 / 1 231 028

- (51) **B25C 1/06** (11) **2 218 550 B1**
B25C 5/15
(25) En (26) En
(21) 10161873.4 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(30) 29.10.2004 US 978869
(54) • *Elektronische Steuerung eines kabellosen Befestigungswerkzeugs*
• *Electronic control of a cordless fastening tool*
• *Contrôle électronique d'un outil de fixation sans fil*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Cannaliato, Michael, Bel Air, MD 21014, US
French, Timothy Wayne Jr., Hampstead, MD 21074, US
Pedicini, Christopher S, Nashville, TN 37215, US
Turner, Terry L, Oakland, MD 21550, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Inc. 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 05023589.4 / 1 652 624

- (51) **B25C 1/08** (11) **1 608 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 04721974.6 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) IB 2004/001356 19.03.2004
(87) WO 2004/083725 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 FR 0303369
(54) • *Verfahren zur Einstellung der Kraft einer mit Gas-betriebenen Einrichtung*
• *Method for adjusting the power of a gas-operated apparatus*
• *Procédé de réglage de la puissance d'un appareil actionné par gaz*
(73) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, Route de Lyon, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR
(72) TOULOUSE, Bruno, F-26000 Valence, FR
HERELIER, Patrick, F-07300 Saint-Jean-De-Muzols, FR
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B25C 5/15 → (51) **B25C 1/06**

B25C 5/16 → (51) **B25C 1/00**

B25D 11/06 → (51) **B25D 17/06**

- (51) **B25D 16/00** (11) **2 206 572 B1**
(25) De (26) De
(21) 10150410.8 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.07.2010
(30) 13.01.2009 DE 102009005248
(54) • *Elektrowerkzeug mit schaltbarem Getriebe*
• *Electric tool with switchable gear*
• *Outil électrique doté d'un engrenage commutable*
(73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
(72) Richt, Boris, 70771, Leinfelden, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B25D 16/00 → (51) **B25D 17/06**

- (51) **B25D 17/06** (11) **2 314 420 B1**
B25D 17/24 **B25D 16/00**
B25D 11/06
(25) De (26) De
(21) 10187352.9 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 21.10.2009 DE 102009050014
(54) • *Motorisch angetriebenes Werkzeuggerät mit Bohrhammerbetriebsart*
• *Motor driven tool device with hammer drill operation mode*
• *Machine-outil électrique ayant un fonctionnement à marteau perforateur*
(73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Blind, Jan-Simon, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Kukla, Michael, 72669, Unterensingen, DE
(74) Raunecker, Klaus Peter, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

B25D 17/24 → (51) **B25D 17/06**

- (51) **B25F 5/00** (11) **1 519 813 B1**
B25B 27/14 **B25B 27/10**
H01R 43/042
(25) De (26) De
(21) 03722408.6 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) EP 2003/003586 07.04.2003
(87) WO 2003/084719 2003/42 16.10.2003
(30) 10.04.2002 DE 10216213
(54) • *ELEKTROHYDRAULISCHES VERPRESS-GERÄT*
• *ELECTROHYDRAULIC PRESSING DEVICE*
• *APPAREIL DE PRESSAGE ELECTROHYDRAULIQUE*
(73) Gustav Klauke GmbH, Auf dem Knapp 46, 42855 Remscheid, DE
(72) FRENKEN, Egbert, 52525 Heinsberg, DE
(74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 342 051 B1**
(25) De (26) De
(21) 09781745.6 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) EP 2009/060430 12.08.2009
(87) WO 2010/034566 2010/13 01.04.2010

- (30) 29.09.2008 DE 102008042426
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *HAND-HELD POWER TOOL*
• *MACHINE-OUTIL MANUELLE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE

B25G 1/10 → (51) **B21D 1/06**

B25J 15/10 → (51) **G11B 17/028**

- (51) **B26B 5/00** (11) **2 203 281 B1**
(25) De (26) De
(21) 09705539.6 (22) 31.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) DE 2009/000127 31.01.2009
(87) WO 2009/095002 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 DE 102008007090
17.04.2008 DE 102008019441
(54) • *MESSER*
• *KNIFE*
• *COUTEAU*
(73) MARTOR KG, Heider Hof 60, 42653 Solingen, DE
(72) ROHRBACH, Martin, 73575 Horn, DE
DÖREN, Wolfgang, 42653 Solingen, DE
(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, D-42283 Wuppertal, DE

- (51) **B26B 21/44** (11) **2 236 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 10170220.7 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(30) 04.12.2003 US 728046
(54) • *Rasierapparat*
• *Shaving apparatus*
• *Rasoir*
(73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) Franzini, John, Hollis, NH 03049, US
Roche, David, Nashua, NH 03064, US
Pennella, Andrew, Milford, CT 06460, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 04812707.0 / 1 691 955

B26D 1/00 → (51) **B29D 30/46**

B26D 1/08 → (51) **B29D 30/46**

B26D 5/08 → (51) **B29C 49/72**

B26D 7/02 → (51) **B29D 30/46**

- (51) **B26D 7/18** (11) **2 359 993 B1**
B26F 1/40
(25) De (26) De
(21) 11000405.8 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(30) 24.02.2010 DE 102010009034
(54) • *Vorrichtung zur Stanzbereitung von flächigen Substraten*
• *Device for die preparation for flat substrates*
• *Dispositif de préparation d'estampillage de substrats plats*

- (73) Haff & Schneider GmbH & Co. OHG, Obere Wank 2, 87484 Nesselwang, DE
(72) Mörz, Fridolin, 87484 Nesselwang, DE
(74) Munk, Ludwig, Prinzregentenstrasse 3, 86150 Augsburg, DE
-
- (51) **B26D 7/27** (11) **2 272 641 B1**
B26D 7/28 **A61B 17/06**
A61B 17/04
- (25) En (26) En
(21) 10011871.0 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
(30) 30.09.2002 US 65280
(54) • *Chirurgische Fäden mit Widerhaken*
• *Barbed sutures*
• *Sutures à crans*
- (73) Quill Medical, Inc., 1633 Westlake Avenue N., Suite 400, Seattle WA 98109, US
(72) Leung, Jeffrey, Raleigh, NC 27615, US
Ruff, Gregory, Chapel Hill, NC 27514, US
Megaro, Matthew, Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 09014651.5 / 2 168 733
07015905.8 / 1 857 236
03752630.8 / 1 560 683
-
- B26D 7/28** → (51) **B26D 7/27**
-
- B26F 1/02** → (51) **B29C 49/72**
-
- B26F 1/40** → (51) **B26D 7/18**
-
- B27B 5/38** → (51) **G01B 7/02**
-
- B27B 17/00** → (51) **B23Q 13/00**
-
- B27D 5/00** → (51) **A47B 95/04**
-
- B27G 19/02** → (51) **G01B 7/02**
-
- (51) **B27L 11/00** (11) **2 266 768 B1**
B27L 11/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10166845.7 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.12.2010
(30) 23.06.2009 FR 0903027
(54) • *Plattenschleifer zur Herstellung von kalibrierten Holzplatten oder Partikeln*
• *Plant grinder for the production of calibrated wood plates or particles*
• *Broyeur de végétaux pour la production de plaquettes ou particules de bois calibrés*
- (73) Bugnot, Michel, 52270 Bettaincourt sur Rognon, FR
(72) Bugnot, Michel, 52270 Bettaincourt sur Rognon, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR
-
- B27L 11/02** → (51) **B27L 11/00**
-
- B27N 3/28** → (51) **B29C 47/02**
-
- B28D 5/00** → (51) **B23K 26/40**
-
- (51) **B29B 9/00** (11) **1 339 533 B1**
B32B 15/04 **B05D 1/02**
C08K 3/10 **C08L 1/00**
B01D 1/18 **C04B 35/486**
- (25) En (26) En
(21) 01995422.1 (22) 07.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.09.2003
(86) US 2001/047129 07.12.2001
(87) WO 2002/045931 2002/24 13.06.2002
(30) 08.12.2000 US 254383 P
(54) • *VORLEGIERTES STABILISIERTES ZIRKONIUMDIOXIDPULVER UND VERBESSEERTE WÄRMEDÄMMSCHICHT*
• *PRE-ALLOYED STABILIZED ZIRCONIA POWDER AND IMPROVED THERMAL BARRIER COATING*
• *POUDRE DE ZIRCONIE STABILISEE PREALLIEE ET REVETEMENT BARRIERE THERMIQUE AMELIORE*
- (73) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, Westbury, NY 11590, US
(72) DORFAM, Mitchell, R., Smithtown, NY 11787, US
CORREA, Luis, F., Hicksville, NY 11801, US
DAMBRA, Christopher, G., Ronkonkoma, NY 11779, US
LAUL, Komal, East Meadow, NY 11554, US
SCHMID, Richard, K., Melville, NY 11747, US
(74) Kluthe, Stefan, Sulzer Management AG Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH
-
- B29B 9/00** → (51) **B05D 1/00**
-
- B29B 11/04** → (51) **B29C 70/46**
-
- B29B 11/12** → (51) **B29C 70/46**
-
- B29C 33/10** → (51) **B29C 70/46**
-
- B29C 33/30** → (51) **B29C 70/46**
-
- B29C 43/00** → (51) **G03F 7/00**
-
- B29C 43/02** → (51) **G03F 7/00**
-
- B29C 43/14** → (51) **G03F 7/00**
-
- B29C 43/22** → (51) **B32B 37/15**
-
- B29C 43/28** → (51) **B32B 37/15**
-
- (51) **B29C 43/30** (11) **1 697 135 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04808512.0 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
(86) KR 2004/003381 21.12.2004
(87) WO 2005/061230 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 KR 2003095541
(54) • *Herstellungsverfahren für einen boden aus homogenem amorphem Marmor*
• *Process for making a homogeneous amorphous marble flooring*
• *Procede de fabrication d'un plancher en marbre amorphe et homogène*
- (73) LG Chem. Ltd., 20, Youido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) BAHNG, Keuk-Pil, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 360-776, KR
MAENG, Hak-Myun, Gyeonggi-do 427-040, KR
KIM, Jang-Ki, Seoul 138-229, KR
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B29C 45/00** (11) **2 239 206 B1**
B29C 45/16
- (25) De (26) De
(21) 10158482.9 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010
(30) 04.04.2009 DE 102009016451
(54) • *Entnahmemarmatur mit einem Armaturengehäuse aus Kunststoff für Transport- und Lagerbehälter für Flüssigkeiten und Verfahren zur Herstellung des elektrisch geerdeten Anschlussflansches zur Befestigung der Entnahmemarmatur an dem Entleerstützen des Innenbehälters des Transport- und Lagerbehälters*
• *Removal fitting with a fitting casing made of plastic for transport and storage containers for liquids and method for producing the electrically grounded connection flange for fixing the removal fitting to the emptying support of the internal container of the transport and storage container*
• *Armature de prélèvement dotée d'un boîtier d'armature en plastique pour récipients de transport et de stockage pour liquides et procédé de fabrication de la bride de raccordement électriquement reliée à la terre destinée à la fixation de l'armature de prélèvement sur la vidange du conteneur intérieur du récipient de transport et de stockage*
- (73) PROTECHNA S.A., 14 Avenue de la gare, 1701 Fribourg, CH
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Siegen-Wilnsdorf, DE
(60) 11177802.3 / 2 388 207
-
- B29C 45/00** → (51) **C08L 23/00**
-
- B29C 45/14** → (51) **B42F 13/00**
-
- (51) **B29C 45/16** (11) **1 551 613 B1**
A61M 5/315
- (25) En (26) En
(21) 03747748.6 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
(86) BE 2003/000157 24.09.2003
(87) WO 2004/035289 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 BE 200200592
14.02.2003 BE 200300103
24.02.2003 US 448899 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Kolben für medizinische Spritzen*
• *Method and device for manufacturing plungers for medical syringes*
• *Procede et dispositif de fabrication de pistons destines a des seringues medicales*
- (73) Boutech, naamloze vennootschap, Ambachtenstraat 84, 8870 Izegem, BE
(72) BOUCHERIE, Bart, Gerard, B-8870 Izegem, BE
(74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE
-
- B29C 45/16** → (51) **B29C 45/00**
-
- B29C 45/16** → (51) **B29C 45/76**
-
- B29C 45/18** → (51) **B29C 45/76**
-
- (51) **B29C 45/76** (11) **1 763 426 B1**
B29C 45/18 **B29C 45/16**
- (25) En (26) En

- (21) 05749452.8 (22) 02.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.03.2007
- (86) CA 2005/000837 02.06.2005
- (87) WO 2006/002514 2006/02 12.01.2006
- (30) 30.06.2004 US 879581
- (54) • *SPRITZKOLBEN MIT ZAPPEN FÜR EINE SPRITZGIESSMASCHINE*
• *INJECTION MOLDING MACHINE SPIGOTTED SHOOTING POT PISTON*
• *PISTON DE POT D'INJECTION A ERGOT POUR MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION*
- (73) Husky Injection Molding Systems S.A., Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
- (72) BOUTI, Abdeslam, Swanton, Vermont 05488, US

B29C 47/00 → (51) **B29C 47/02**

- (51) **B29C 47/02** (11) **1 610 938 B1**
B27N 3/28 **B29C 47/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04721042.2 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
- (86) NL 2004/000189 16.03.2004
- (87) WO 2004/083541 2004/40 30.09.2004
- (30) 17.03.2003 NL 1022946
31.03.2003 US 459167 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFPROFILS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A REINFORCED PLASTIC PROFILE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PROFIL EN PLASTIQUE RENFORCÉ*
- (73) Tech-Wood International Ltd, P.O. Box 240, Suite 3, Provident House, Havilland Street, St. Peter Port, Guernsey GY1 3PG, Channel Islands, GB
- (72) VAN DIJK, Dick, Benenden, Kent TN17 4EU, GB
SCHOENMAKER, Johan, Albert, NL-7451 KW Holten, NL
- (74) Nederlof, Etienne C., Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL

B29C 47/38 → (51) **D01D 1/02**

B29C 47/38 → (51) **H01M 4/1391**

B29C 47/40 → (51) **H01M 4/1391**

B29C 47/58 → (51) **A61B 1/005**

B29C 47/58 → (51) **D01D 1/02**

- (51) **B29C 49/00** (11) **0 821 645 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96912960.0 (22) 18.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.02.1998
- (86) US 1996/005507 18.04.1996
- (87) WO 1996/033062 1996/47 24.10.1996
- (30) 18.04.1995 US 423935
- (54) • *VORFORM UND FLASCHE AUS PET/PEN MISCHUNGEN UND COPOLYMEREN*
• *PREFORM AND BOTTLE USING PET/PEN BLENDS AND COPOLYMERS*
• *PREFORME ET BOUTEILLE METTANT EN UVRE DES MELANGES ET DES COPOLYMERES DE PET/PEN*

- (73) The Coca-Cola Company, 310 North Avenue, Atlanta, Georgia 30313, US
- (72) BREWSTER, Gary, Marietta, GA 30068, US
STEELE, Scott, W., Perrysburg, OH 43551, US
MUKHERJEE, Sumit, Waterville, OH 43551, US
- (74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (60) 10183346.5

(51) **B29C 49/72** (11) **2 259 910 B1**
B26D 5/08 **B26F 1/02**

- (25) De (26) De
- (21) 09715739.0 (22) 07.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
- (86) EP 2009/000872 07.02.2009
- (87) WO 2009/106219 2009/36 03.09.2009
- (30) 28.02.2008 DE 102008011772
- (54) • *Trennvorrichtung*
• *Separating device*
• *Dispositif de séparation*
- (73) Hansen, Bernd, Talstrasse 22-30, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
- (72) Hansen, Bernd, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

B29C 51/00 → (51) **B01L 3/00**

B29C 53/02 → (51) **B29C 70/50**

B29C 55/04 → (51) **A61M 25/00**

B29C 55/06 → (51) **B29C 69/00**

B29C 63/18 → (51) **B65C 9/26**

B29C 65/00 → (51) **B29C 65/16**

- (51) **B29C 65/16** (11) **1 658 170 B1**
B29C 65/00 **B32B 27/08**
B32B 27/20 **C08L 23/10**
C08L 51/06
- (25) En (26) En
- (21) 04781948.7 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
- (86) US 2004/027358 20.08.2004
- (87) WO 2005/018915 2005/09 03.03.2005
- (30) 22.08.2003 US 497253 P
- (54) • *Verfahren zum Laserschweissen von aus Polyolefinen geformten Artikeln an aus anderen thermoplastischen Harzen geformten Artikeln und dadurch hergestellte geschweisste Artikel*
• *Methods for laser welding articles molded from polyolefins to those molded from other thermoplastic resins, and welded articles prepared therefrom*
• *Procedes de soudage au laser d'articles moules a partir de polyolefines a des articles moules a partir d'autres resines thermoplastiques et articles soudes obtenus par ces procedes*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) KOSHIDA, Reiko, Utsonomiya, Tochigi 321-0953, JP
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B29C 65/18 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **B29C 69/00** (11) **2 321 116 B1**
B29C 55/06
- (25) En (26) En
- (21) 09780930.5 (22) 22.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
- (86) EP 2009/059429 22.07.2009
- (87) WO 2010/015512 2010/06 11.02.2010
- (30) 05.08.2008 GB 0814308
15.01.2009 PCT/EP2009/050412
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERFOLIE, DIE IN EINEM WINKEL ZU IHRER LÄNGSRICHTUNG AUSGERICHTET IST*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURE OF A POLYMER FILM, WHICH IS ORIENTED UNDER AN ANGLE TO ITS LONGITUDINAL DIRECTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN FILM POLYMÈRE ORIENTÉ SELON UN CERTAIN ANGLE PAR RAPPORT À SA DIRECTION LONGITUDINALE*
- (73) Rasmussen, Ole-Bendt, Sagenstrasse 12, 6318 Walchwil, CH
- (72) RASMUSSEN, Nikolaj, Wettergren, CH-6318 Walchwil, CH
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B29C 70/04** (11) **2 279 073 B1**
B64C 1/06

- (25) De (26) De
- (21) 09757341.4 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011
- (86) EP 2009/053773 31.03.2009
- (87) WO 2009/146958 2009/50 10.12.2009
- (30) 30.05.2008 DE 102008002117
30.05.2008 US 130391
- (54) • *VERBUND UND STRUKTUR, INSBESONDERE IM LUFT- UND RAUMFAHRT-BEREICH*
• *COMPOSITE AND STRUCTURE, PARTICULARLY IN THE AEROSPACE SECTOR*
• *LIAISON ET STRUCTURE, EN PARTICULIER DANS LE DOMAINE AÉRONAUTIQUE ET SPATIAL*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) LÜTTIG, Helmut, 22119 Hamburg, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B29C 70/46** (11) **2 262 637 B1**
B29C 70/54 **B29B 11/04**
B29B 11/12 **B29C 33/10**
B29C 33/30

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09729971.3 (22) 24.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
- (86) FR 2009/050502 24.03.2009
- (87) WO 2009/125122 2009/42 15.10.2009
- (30) 27.03.2008 FR 0851979
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHLINGS AUS EINEM THERMOPLASTISCHEN VERBUNDSTOFF, ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSWERKZEUG UND ANWENDUNG DES VERFAHRENS AUF DIE HERSTELLUNG VON FLUGZEUGSTRUKTURTEILEN*

- *METHOD FOR MANUFACTURING A BLANK MADE OF A THERMOPLASTIC COMPOSITE, ASSOCIATED MANUFACTURING TOOL AND APPLICATION OF THE METHOD TO THE PRODUCTION OF STRUCTURAL AIRCRAFT PARTS*
 - *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FLAN EN MATERIAU COMPOSITE THERMOPLASTIQUE, OUTILLAGE DE FABRICATION ASSOCIE ET APPLICATION DU PROCEDE A LA REALISATION DE PIECES DE STRUCTURE D'AERONEF*
- (73) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) BOUVET, David, 44780 Missillac, FR
(72) KURTZ, Didier, 44210 Pornic, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B29C 70/50** (11) **2 303 556 B1**
B29C 53/02

- (25) En (26) En
(21) 09785321.2 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) GB 2009/050845 14.07.2009
(87) WO 2010/007416 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 GB 0813146

- *RAMPENFÖRMIGE VERSTEIFUNG SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG*
 - *RAMPED STIFFENER AND APPARATUS AND METHOD FOR FORMING THE SAME*
 - *RAIDISSEUR INCLINÉ ET APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (73) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol BS99 7 AR, GB
(72) WINTER, Darren, John, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B29C 70/50** (11) **2 303 557 B1**
B29C 53/02

- (25) En (26) En
(21) 09785322.0 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) GB 2009/050846 14.07.2009
(87) WO 2010/007417 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 GB 0813161

- *RAMPENFÖRMIGE VERSTEIFUNG SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG*
 - *RAMPED STIFFENER AND APPARATUS AND METHOD FOR FORMING THE SAME*
 - *RAIDISSEUR INCLINÉ ET APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (73) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol BS99 7 AR, GB
(72) WINTER, Darren, John, Bristol BS99 7AR, GB
YATES, Martin, Hampden, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/46**

(51) **B29D 30/46** (11) **2 286 987 B1**
B26D 1/00
B26D 7/02

- (25) De (26) De
(21) 10172667.7 (22) 12.08.2010

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

(43) 23.02.2011
(30) 17.08.2009 DE 102009037506

- *Schneideinrichtung zum Schneiden eines dünnen und klebrigen Bandes, insbesondere eines Cordbandes*
 - *Cutting device for cutting a thin and adhesive belt, in particular a cord belt*
 - *Dispositif de coupe pour couper une bande fine et collante, notamment une bande de corde*
- (73) Karl Eugen Fischer GmbH, Karl-Eugen-Fischer-Strasse 6 + 8, 96224 Burgkunstadt, DE
(72) Hoffmann, Bernd, 96224 Burgkunstadt, DE
(74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

B29D 30/72 → (51) **B60C 15/06**

B29D 35/12 → (51) **A43B 13/20**

B30B 9/22 → (51) **A23N 1/00**

(51) **B31B 1/74** (11) **2 324 998 B1**
B31B 1/98
G01B 11/30

- (25) De (26) De
(21) 10014538.2 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 18.11.2009 DE 102009053561

- *Verfahren zur Qualitätsprüfung von Faltschachteln während ihrer Herstellung*
 - *Method for inspecting the quality of folding boxes during their production*
 - *Procédé de contrôle de la qualité de boîtes pliantes lors de leur fabrication*
- (73) Mondi AG, Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT
(72) Gmelin, Elmar, 74076 Heilbronn, DE
Rupp, Alexander, 74214 Bieringen, DE
(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, D-92318 Neumarkt i.d.OPf., DE

B31B 1/98 → (51) **B31B 1/74**

B31B 41/00 → (51) **A47L 9/14**

(51) **B32B 1/04** (11) **1 793 986 B1**
B32B 3/04
B32B 27/34

- (25) En (26) En
(21) 05784685.9 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) US 2005/028319 08.08.2005
(87) WO 2006/023335 2006/09 02.03.2006
(30) 16.08.2004 US 918958
- *VERKAPSELTE SPERRE FÜR FLEXIBLE FOLIEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
 - *ENCAPSULATED BARRIER FOR FLEXIBLE FILMS AND A METHOD OF MAKING AND USING THE SAME*
 - *ECRAN ENCAPSULE POUR FILMS SOUPLES; PROCEDE DE FABRICATION ET METHODE D'UTILISATION*

- (73) Bemis Company, Inc, One Neenah Center, Fourth Floor 134 E. Wisconsin Street, Neenah, WI 54956, US
(72) BLEMBERG, Robert, J., Appleton, WI 54914, US
CURIE, Kevin, J., Appleton, WI 54914, US
CUDNOHOSKE, Eric, Oshkosh, WI 54904, US

- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B32B 3/04 → (51) **B32B 1/04**

(51) **B32B 5/16** (11) **1 409 240 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02807316.1 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/022918 17.07.2002
(87) WO 2003/092043 2003/45 06.11.2003
(30) 20.07.2001 US 306787 P
- *LUMINESZIERENDE NANOPARTIKEL UND IHRE HERSTELLUNG*
 - *LUMINESCENT NANOPARTICLES AND METHODS FOR THEIR PREPARATION*
 - *NANOPARTICULES LUMINESCENTES ET TECHNIQUES DE PREPARATION*
- (73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) TREADWAY, Joseph, A., Fremont, CA 94536, US
ZEHNDER, Donald, A., San Carlos, CA 94070, US
SCHRIER, Marc, D., El Granada, CA 94018-1654, US
(74) Renken, Joachim, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 10158636.0 / 2 218 762

B32B 15/01 → (51) **H01F 7/02**

B32B 15/04 → (51) **B29B 9/00**

B32B 15/08 → (51) **E04C 3/04**

B32B 21/08 → (51) **E04C 3/04**

B32B 27/06 → (51) **E04C 3/04**

B32B 27/08 → (51) **B29C 65/16**

B32B 27/20 → (51) **B29C 65/16**

B32B 27/34 → (51) **B32B 1/04**

B32B 27/38 → (51) **C08F 222/10**

B32B 33/00 → (51) **E04C 3/04**

(51) **B32B 37/15** (11) **1 569 796 B1**
B29C 43/28
B29C 43/22

- (25) En (26) En
(21) 03783783.8 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) US 2003/037760 21.11.2003
(87) WO 2004/048422 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 US 302754
- *Verfahren zur Herstellung eines Spiegels aus Verbundkunststoff*
 - *Method of fabrication of a composite sheet mirror*
 - *Méthode de fabrication d'un miroir en composite*
- (73) Evonik CYRO LLC, 299 Jefferson Road, Parsippany, NJ 07054-0677, US
(72) SPARKS, Darrell, L., Kennebunk, ME 04043, US
LAFONTAINE, Grant, B., Trumbull, CT 06611, US
(74) Wolf, Oliver, Evonik Industries AG CI-IPM-PAT Postcode 84/339 Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

B32B 37/20 → (51) **G02F 1/1335****B32B 41/00** → (51) **G02F 1/1335**(51) **B41C 1/10** (11) **2 285 571 B1**
B41M 5/36 **G03F 7/039**
G03F 7/32(25) En (26) En
(21) 09750936.8 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2011

(86) US 2009/002993 14.05.2009

(87) WO 2009/142705 2009/48 26.11.2009

(30) 22.05.2008 US 125084

- (54) • VERFAHREN ZUR ABBILDUNG UND ENTWICKLUNG POSITIV WIRKENDER ABBILDBARER ELEMENTE
- METHOD OF IMAGING AND DEVELOPING POSITIVE-WORKING IMAGEABLE ELEMENTS
- PROCÉDÉ D'IMAGERIE ET DE DÉVELOPPEMENT D'ÉLÉMENTS IMAGEABLES POSITIFS

(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US

(72) LEVANON, Moshe, 49002 Tikva, IL
NAKASH, Moshe, 49002 Tikva, IL

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **B41F 33/00** (11) **1 584 471 B1**(25) En (26) En
(21) 05251307.4 (22) 04.03.2005

(84) DE FR GB IT NL

(43) 12.10.2005

(30) 09.04.2004 US 821320

- (54) • Verfahren und Vorrichtung um einen Druckträger einer Druckmaschine visuell zu inspizieren
- Method and apparatus for visually inspecting a substrate on a printing press
- Procédé et dispositif pour inspecter visuellement un substrat d'une machine à imprimer

(73) QUAD/TECH, INC., N64 W23110 Main Street, Sussex, WI 53089, US

(72) Rappette, Jeffrey P., Waukesha, Wisconsin 53189, US

Tischendorf, Andrew F., Campbellsport, Wisconsin 53010, US

Gerloff, Mark A., New Berlin, Wisconsin 53151, US

Rechavel, Arie S., Glendale, Wisconsin 53209, US

Boris, Edward J., Cedarburg, Wisconsin 53209, US

Vroman, Frank N., Cedarburg, Wisconsin 53012, US

Sisco, Michael D., Sussex, Wisconsin 53089, US

Warner, Paul, West Bend, Wisconsin 53090, US

(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **B41J 2/005** (11) **1 593 513 B1**
B41J 2/435(25) De (26) De
(21) 05101653.3 (22) 03.03.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 09.11.2005

(30) 04.05.2004 DE 102004022230

- (54) • Druckmaschine mit mindestens zwei jeweils eine Drucksubstanz tragenden Farbträgern
- Printer with at least two color sheets each carrying print substance
- Dispositif à imprimer avec au moins deux feuilles colorées et porteuses de substance d'impression

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Jeschonneck, Harald, 97291, Thüngersheim, DE

Stiel, Jürgen, 97289, Thüngen, DE

(51) **B41J 2/005** (11) **1 761 386 B1**(25) En (26) En
(21) 05760746.7 (22) 15.06.2005

(84) BE DE GB

(43) 14.03.2007

(86) US 2005/021079 15.06.2005

(87) WO 2006/012001 2006/05 02.02.2006

(30) 30.06.2004 US 881622

- (54) • PHASENWECHSELNTINENSTRAHL MIT ELEKTROSTATISCHER ÜBERTRAGUNG
- PHASE-CHANGE INK JET WITH ELECTROSTATIC TRANSFER
- ENCRE A CHANGEMENT DE PHASE AVEC TRANSFERT ELECTROSTATIQUE

(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US

(72) STELTER, Eric, Carl, Pittsford, New York 14534, US

GUTH, Joseph, Edward, Holley, New York 14470, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

B41J 2/005 → (51) **G06K 15/10**(51) **B41J 2/09** (11) **2 331 333 B1**(25) En (26) En
(21) 09789002.4 (22) 24.07.2009(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2011

(86) US 2009/004312 24.07.2009

(87) WO 2010/016867 2010/06 11.02.2010

(30) 07.08.2008 US 187613

- (54) • SYSTEM ZUM KONTINUIERLICHEN DRUCKEN MIT EINER GEMEINSAMEN LADUNGSELEKTRODE
- CONTINUOUS PRINTING SYSTEM INCLUDING COMMON CHARGE ELECTRODE
- SYSTEME D'IMPRESSION EN CONTINU COMPRENANT UNE ELECTRODE DE CHARGE COMMUNE

(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US

(72) PIATT, Michael Joseph, Dayton, OH 45420, US

FAGERQUIST, Randy Lee, Dayton, OH 45420, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **B41J 2/165** (11) **2 266 801 B1**
B41J 2/17(25) En (26) En
(21) 10002580.8 (22) 11.03.2010(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.12.2010

(30) 22.06.2009 JP 2009147234

- (54) • Flüssigkeitsausstoßvorrichtung

- Liquid ejecting apparatus
 - Appareil d'éjection de liquide
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Tamaki, Shuichi, Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **2 313 277 B1**
B41J 2/21(25) En (26) En
(21) 09766330.6 (22) 18.06.2009(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.04.2011

(86) IL 2009/000612 18.06.2009

(87) WO 2009/153795 2009/52 23.12.2009

(30) 19.06.2008 US 73889

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DÜSEN-AUSGLEICH BEI BERÜHRUNGSFREIER MATERIALABSCHIEDUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR NOZZLE COMPENSATION IN NON-CONTACT MATERIAL DEPOSITION
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMPENSATION DE BUSE DANS UN DÉPÔT DE MATIÈRE SANS CONTACT

(73) Xjet Ltd., 10 Openheimer Street, 76701 Rehovot, IL

(72) GOTHAIT, Hanan, 76230 Rehovot, IL

PELEG, Ran, Asher, 44444 Kefar-Saba, IL
BAHARAV, Ofir, Los Altos Hills, California 94022, US

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

B41J 2/17 → (51) **B41J 2/165**(51) **B41J 2/175** (11) **2 168 772 B1**(25) En (26) En
(21) 10150804.2 (22) 27.07.2004(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 31.03.2010

(30) 31.07.2003 US 632408

- (54) • Drucksystem
- Printing System
- Système d'impression

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) Hanson, Lisa M, Vancouver, WA 98683-8906, US

Steinmetz, Charles R, Corvallis, WA 97330, US

Gonzales, Curt G, Corvallis, OR 97330-4239, US

Hwang, Peter G, Vancouver, WA 98683-8906, US

Petersen, Daniel W, Oregon, OR 97370, US

(74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(60) 10182816.8 / 2 258 554

(62) 07107768.9 / 1 839 880

04779319.5 / 1 651 443

(51) **B41J 2/175** (11) **2 216 180 B1**(25) Da (26) En
(21) 10388001.9 (22) 09.02.2010(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(43) 11.08.2010

(30) 09.02.2009 DK 200900030 U

- (54) • *System zur Zufuhr von Tinte an eine Druckmaschine*
• *A system for supplying ink to a printing machine*
• *Système de fourniture d'encre à une imprimante*
- (73) Masytec A/S, Vallensbaekvej 31, 2605 Broendby, DK
- (72) Herloev, Jesper, 2605 Broendby, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1, 1570 Copenhagen V, DK

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 261 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 10165148.7 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 15.12.2010
(30) 08.06.2009 JP 2009137668
05.04.2010 JP 2010087245
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsvorrichtung*
• *Ink jet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) Seiko I Infotech Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Midorikawa, Masaru, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 289 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 10185384.4 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.03.2011
(30) 19.02.2003 JP 2003040631
18.02.2004 JP 2004041812
- (54) • *Flüssigspeichereinheit und Verfahren zur Herstellung einer Flüssigspeichereinheit*
• *Liquid storage unit and a method of making a liquid storage unit*
• *Unité de stockage de liquides et procédé pour la fabrication d'une unité de stockage de liquides*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kimura, Hitotoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 09152998.2 / 2 077 187
04003695.6 / 1 449 664

- (51) **B41J 2/21** (11) **2 305 477 B1**
B41J 2/41

- (25) En (26) En
(21) 10182164.3 (22) 10.07.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 06.04.2011
(30) 11.07.2002 JP 2002202405
- (54) • *Druckvorrichtung*
• *Printing apparatus*
• *Appareil d'impression*
- (73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
- (72) Yoshimoto, Masahiro, Tokyo 108-8551, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 03015793.7 / 1 380 430

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/165**

B41J 2/41 → (51) **B41J 2/21**

B41J 2/435 → (51) **B41J 2/005**

- (51) **B41J 3/36** (11) **1 559 563 B1**
B41J 11/04 **B41J 29/13**

- (25) En (26) En
(21) 05001272.3 (22) 21.01.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.08.2005
(30) 22.01.2004 JP 2004014505
05.04.2004 JP 2004111012
- (54) • *Tragbares elektronisches Gerät*
• *Portable electronic apparatus*
• *Appareil électronique portable*
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsui, Motoyuki, Akishima-shi Tokyo, JP
- Oshiro, Atsushi, Kokubunji-shi Tokyo, JP
- Ohtaka, Masatoshi, Fussa-shi Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B41J 3/407** (11) **2 239 143 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10156092.8 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010
(30) 10.04.2009 JP 2009095600
- (54) • *Druckvorrichtung*
• *Printing device*
• *Dispositif d'impression*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Takahashi, Toshihiro, Aichi 467-8562, JP
- Seo, Keiji, Aichi 467-8562, JP
- Kobayashi, Shinji, Aichi 467-8562, JP
- Kasugai, Atsushi, Aichi 467-8562, JP
- Inaba, Takehiko, Aichi 467-8562, JP
- Jo, Hidenori, Aichi 467-8562, JP
- Kita, Hiroaki, Aichi 467-8562, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnkestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **B41J 3/407** (11) **2 279 874 B1**
B41J 11/66 **B41J 11/42**

- (25) En (26) En
(21) 10251211.8 (22) 06.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.02.2011
(30) 22.07.2009 JP 2009170989
07.05.2010 JP 2010107339
- (54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Kanda, Mitsuhiro, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- Iida, Yuji, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- Suzuki, Yuichiro, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B41J 3/407** (11) **2 331 337 B1**
B65C 9/06 **B65B 61/02**

- (25) De (26) De
(21) 10752316.9 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(86) EP 2010/005478 07.09.2010

- (87) WO 2011/038827 2011/14 07.04.2011
- (30) 30.09.2009 DE 102009043497
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON PACKMITTELN*
• *DEVICE FOR TREATING PACKAGING MEANS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE MATÉRIAUX D'EMBALLAGE*
- (73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) PRECKEL, Katrin, 45892 Gelsenkirchen, DE
- PSCHICHHOLZ, Manfred, 59174 Kamen, DE
- PUTZER, Frank, 22399 Hamburg, DE
- REINIGER, Markus, 41238 Mönchengladbach, DE
- SCHACH, Martin, 44799 Bochum, DE
- SCHLÜTER, Winfried, 48612 Horstmar, DE
- VAN DE WYNCKEL, Werner, 1861 Wolvertem, BE

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 228 222 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10002253.2 (22) 04.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.09.2010
(30) 09.03.2009 JP 2009055462
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming device*
• *Dispositif de formation d'images*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Fujikura, Tatsuo, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B41J 11/00 → (51) **G06K 15/10**

B41J 11/04 → (51) **B41J 3/36**

B41J 11/42 → (51) **B41J 3/407**

B41J 11/66 → (51) **B41J 3/407**

- (51) **B41J 13/00** (11) **2 241 445 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10005509.4 (22) 22.02.2006
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 20.10.2010
(30) 23.02.2005 JP 2005046497
20.12.2005 JP 2005366024
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming device*
• *Dispositif de formation d'image*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Maki, Tsuneo, Kawasaki-shi Kanagawa, 214-0031, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 06714936.9 / 1 851 056

B41J 19/14 → (51) **G06K 15/10**

B41J 29/13 → (51) **B41J 3/36**

- (51) **B41K 1/40** (11) **2 266 809 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10155994.6 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.12.2010
(30) 24.06.2009 JP 2009149516
25.12.2009 JP 2009295767
- (54) • *Selbstfärbender Stempel*
• *A self-inking stamp*

- *Timbre autoencreur*
- (73) Shachihata Inc., No. 69, 4-chome, Amazuka-cho, Nishi-ku, Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Kamiyama, Takeyuki, Ichinomiya-shi Aichi, JP
- Ito, Motokazu, Nagoya-shi Aichi, JP
- (74) Smees, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B41M 5/36 → (51) **B41C 1/10**

- (51) **B41M 5/52** (11) **1 750 951 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05755408.1 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
- (86) US 2005/018295 24.05.2005
- (87) WO 2005/118306 2005/50 15.12.2005
- (30) 26.05.2004 US 854350
- (54) • *TINTENSTRAHLAUFEICHTUNGSMEDIUM FÜR TINTENSTRAHLTINTE AUF FARBSTOFF- ODER PIGMENTBASIS*
- *INK-JET RECORDING MEDIUM FOR DYE-OR PIGMENT-BASED INK-JET INKS*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE UTILISANT DES ENCRE D'IMPRESSION AU JET D'ENCRE A COLORANT OU PIGMENT*
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Intellectual Property Administration 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
- (72) BI, Yubai, San Diego, CA 92127-1899, US
- (74) Haseltine Lake LLP, et al, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **B42C 1/12** (11) **1 352 760 B1**
B65H 31/34
- (25) En (26) En
- (21) 03008358.8 (22) 10.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 15.10.2003
- (30) 10.04.2002 JP 2002107514
- (54) • *Abgabeverarbeitungsgerät und Bilderzeugungsgesamtgerät*
- *Delivery Processing Apparatus And Image Forming Apparatus*
- *Appareil pour procéder la sortie et appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Kaoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Takamura, Mitsuhide, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B42C 7/00 → (51) **B42F 13/00**

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 476 315 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03706485.4 (22) 12.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
- (86) EP 2003/001383 12.02.2003
- (87) WO 2003/068525 2003/34 21.08.2003
- (30) 14.02.2002 DE 10206357
- (54) • *SICHERHEITSELEMENT UND SICHERHEITSDOKUMENT MIT EINEM SOLCHEN SICHERHEITSELEMENT*
- *SECURITY ELEMENT AND SECURITY DOCUMENT WITH ONE SUCH SECURITY ELEMENT*
- *ELEMENT DE SECURITE ET DOCUMENT DE SECURITE POUR UN TEL ELEMENT DE SECURITE*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

- (72) Dr. HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 601 535 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04720028.2 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (86) FR 2004/000623 12.03.2004
- (87) WO 2004/082959 2004/40 30.09.2004
- (30) 12.03.2003 FR 0303060
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN SICHERHEITSAUTEILS MIT EINEM METALLISCHEN AUSSEHEN UND DURCH EIN SOLCHES VERFAHREN HERGESTELLTES BAUTEIL*
- *METHOD OF PREPARING AN OPTICAL SECURITY COMPONENT HAVING A METALLIC APPEARANCE AND COMPONENT THUS PRODUCED*
- *PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UN COMPOSANT OPTIQUE DE SECURITE PRESENTANT UN ASPECT METALLISE ET COMPOSANT AINSI REALISE*
- (73) Hologram Industries, 22, avenue de l'Europe, Parc Gustave Eiffel, 77600 Bussy St Georges, FR
- (72) DENJEAN, Florent, F-77166 Grisy-Suisnes, FR
- DANIEL, Françoise, F-77186 Noisiel, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 714 794 B1**
B42D 105/00
- (25) Ru (26) En
- (21) 04793765.1 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
- (86) RU 2004/000405 14.10.2004
- (87) WO 2005/077669 2005/34 25.08.2005
- (30) 13.02.2004 RU 2004104008
- (54) • *VIP-ZAHLKARTE (VARIANTEN)*
- *V.I.P PAYMENT CARD (VARIANTS)*
- *CARTE DE PAIEMENT V.I.P. ET VARIANTES*
- (73) Aibazov, Oleg Umarovich, Ul. Molostovyykh, 3-1-191, Moscow 111555, RU
- (72) AIBAZOV, Oleg Umarovich, Moscow, 111555, RU
- BELOV, Sergei Konstantinovich, Moscow, 119634, RU
- DOLGIKH, Vyacheslav Olegovich, Moscow, 117526, RU
- (74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov & Partners Bl. 36B, Liuliakova Gradina Str., 1113 Sofia, BG

B42D 105/00 → (51) **B42D 15/10**

- (51) **B42F 13/00** (11) **2 298 572 B1**
B29C 45/14 **B42C 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10194688.7 (22) 05.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
- (30) 06.01.2006 US 327194
- (54) • *Spritzgegossene Ordner*
- *Molded binder*
- *Classeur moulé*
- (73) Staples The Office Superstore, LLC, 500 Staples Drive, Framingham MA 01702, US

- (72) Petrie, Aidan, Jamestown, RI 02835, US
- Nelsen, Daniel, Providence, RI 02903, US
- Zins, Kenneth, Fitchburg, MA 01420, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 07716347.5 / 1 968 805

- (51) **B44C 7/02** (11) **2 275 282 B1**
B08B 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 10169511.2 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.01.2011
- (30) 15.07.2009 DE 102009027741
- (54) • *Tapetenablösegerät*
- *Wallpaper loosening device*
- *Appareil de décollement de tapisserie*
- (73) Robert Bosch GmbH, C/IFE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Bergner, Joao Jorge, 71134 Aidlingen, DE
- Tekogul, Nuray, 70794 Filderstadt, DE
- Albrecht, Joerg, 72649 Wolfschlügen, DE

- (51) **B60B 5/02** (11) **1 479 533 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04011747.5 (22) 18.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
- (30) 30.05.2003 US 474564 P
- 21.05.2003 US 472482 P
- (54) • *Rad mit Kunststofffelge und integriertem Sensor*
- *Wheel with plastic rim and integral sensor*
- *Roue avec jante en plastique et capteur intégral*
- (73) Continental Automotive Systems US, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) Daly, Paul Desmond, Troy MI 48084, US
- Losey, Allan, Ortonville MI 48462, US
- Lewis, Marcus E., Southfield MI 48075, US
- (74) Fischer, Michael, et al, Continental Automotive GmbH Patentabteilung Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

- (51) **B60B 21/00** (11) **1 574 360 B1**
B60B 21/12 **B60C 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05003950.2 (22) 23.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 14.09.2005
- (30) 10.03.2004 JP 2004067698
- 09.07.2004 JP 2004203590
- 28.07.2004 JP 2004220645
- (54) • *Schalldämpfer*
- *Noise damper*
- *Silencieux*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinocho-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Yukawa, Naoki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60B 21/12 → (51) **B60B 21/00**

B60B 33/00 → (51) **A47C 7/00**

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 275 284 B1**
C08K 3/04 **C08K 3/36**
C08K 5/13 **C08L 9/00**
C08L 21/00
- (25) En (26) En

- (21) 10165833.4 (22) 14.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.01.2011
- (30) 12.06.2009 US 483346
- (54) • *Kautschukzusammensetzung mit feuchtigkeitsausgesetzter Oberfläche aus einer Kombination aus Silicium und einem speziellen Klebrigmachharz und Reifen mit dieser Komponente*
• *Rubber composition with moisture exposed surface containing combination of silica and specialized tackifying resin and tire with component thereof*
• *Composition de caoutchouc avec la surface exposée humide contenant une combinaison de silice et résine donnant du collant spécialisée, et pneu utilisant ce composant*
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

-
- (51) **B60C 1/00** (11) **2 284 022 B1**
C08L 9/00 **C08L 21/00**
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 10005180.4 (22) 18.05.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 16.02.2011
 - (30) 29.07.2009 JP 2009176791
05.10.2009 JP 2009231893
 - (54) • *Kautschukzusammensetzung für Lauffläche und Luftreifen*
• *Rubber composition for tread and pneumatic tire*
• *Composition de caoutchouc pour bande et pneu*
 - (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
 - (72) Hattori, Takayuki, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Matsuura, Ai, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Wada, Takao, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Ito, Hiroshi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Okamoto, Jun, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
 - (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

-
- (51) **B60C 1/00** (11) **2 289 711 B1**
C08J 3/00 **C08J 5/06**
 - (25) En (26) En
 - (21) 10171614.0 (22) 02.08.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 02.03.2011
 - (30) 05.08.2009 US 535762
 - (54) • *Verfahren zur Verarbeitung einer Gummizusammensetzung, Gummizusammensetzung und Luftreifen*
• *Method of processing a rubber composition, rubber composition and pneumatic tire.*
• *Procédé de traitement d'une composition en caoutchouc, composition en caoutchouc et pneu*

- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Schweitzer, Claude, L-7750, Colmar-Berg, LU
Gebert, Lars, D-54340, Naurath (Eifel), DE
Ozel, Fahri, L-8480, Eischen, LU
Braun, Lothar Claus, D-54669, Bollendorf, DE
Frank, Uwe Ernst, D-54329, Konz, DE
Lechtenboehmer, Annette, L-9048, Ettelbruck, LU
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 → (51) **C08F 12/06**

-
- (51) **B60C 11/00** (11) **1 508 457 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 04015890.9 (22) 06.07.2004
 - (84) DE FR GB
 - (43) 23.02.2005
 - (30) 20.08.2003 JP 2003295764
 - (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tyre*
• *Pneumatique*
 - (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 - (72) Suzuki, Kazuya, c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
 - (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

-
- (51) **B60C 11/11** (11) **2 263 888 B1**
B60C 11/13
 - (25) En (26) En
 - (21) 10003531.0 (22) 31.03.2010
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 22.12.2010
 - (30) 17.06.2009 JP 2009144474
 - (54) • *Luftreifen zum Fahren im Gelände*
• *Pneumatic tire for running on rough terrain*
• *Pneu pour rouler sur terrain accidenté*
 - (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 - (72) Idei, Mitsushige, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
 - (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 13/00 → (51) **B60C 15/06**

-
- (51) **B60C 15/00** (11) **2 292 449 B1**
C08K 5/09 **C08K 5/36**
C08L 9/06 **C08L 21/00**
 - (25) En (26) En
 - (21) 10175013.1 (22) 02.09.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 09.03.2011
 - (30) 03.09.2009 US 553384
 - (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
 - (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
 - (72) Sandstrom, Erik Paul, Uniontown, OH 44685, US
Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223, US

- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

-
- (51) **B60C 15/06** (11) **1 634 727 B1**
B29D 30/72 **B60C 13/00**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05019697.1 (22) 09.09.2005
 - (84) DE FR GB
 - (43) 15.03.2006
 - (30) 13.09.2004 JP 2004265744
 - (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Luftreifens*
• *Manufacturing method of a pneumatic tire*
• *Procédé de fabrication d'un pneumatique*
 - (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 - (72) Takahashi, Masanori, Sumitomo Rubber Ind. Ltd, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Hayashi, Norio, Sumitomo Rubber Ind. Ltd, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
 - (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

-
- (51) **B60C 23/04** (11) **1 863 657 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05734857.5 (22) 31.03.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 12.12.2007
 - (86) IT 2005/000175 31.03.2005
 - (87) WO 2006/103706 2006/40 05.10.2006
 - (54) • *EINE VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG MINDESTENS EINES CHARAKTERISTISCHEN PARAMETERS DES REIFENS SELBST UMFASSENDE REIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A TYRE COMPRISING A DEVICE FOR DETECTING AT LEAST A CHARACTERISTIC PARAMETER OF THE TYRE ITSELF, AND A MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *PNEU COMPRENANT UN DISPOSITIF DE DETECTION D'AU MOINS UN PARAMETRE CARACTERISTIQUE DU PNEU LUI-MEME, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
 - (73) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
 - (72) MANCOSU, Federico Pirelli Tyre S.p.A., I-20126 Milano, IT
BRUSAROSCO, Massimo c/o Pirelli Tyre S.p.A., I-20126 Milano, IT
FIORAVANTI, Anna Paola c/o Pirelli Tyre S.p.A., I-20126 Milano, IT
MARIANI, Fabio c/o Pirelli Tyre S.p.A., I-20126 Milano, IT
 - (74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

-
- (51) **B60C 23/06** (11) **2 226 206 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 10001147.7 (22) 04.02.2010
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 08.09.2010
 - (30) 06.03.2009 JP 2009053654
 - (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Reifen mit verringertem Druck und Programm zur Erkennung von Reifen mit verringertem Druck*
• *Apparatus and method for detecting tire having decreased pressure, and program for detecting tire having decreased pressure*
• *Appareil et procédé de détection de pneu ayant une pression plus faible, et*

programme pour détecter un pneu ayant une pression réduite

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Fujita, Hajime, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

Kawasaki, Hiroaki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 27/10** (11) **2 388 156 B1**

(25) De (26) De

(21) 10450087.1 (22) 19.05.2010

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

(43) 23.11.2011

(54) • *Spannschloss*
• *Tightener*
• *Tendeur*

(73) Pevag Schneeketten GmbH & Co KG, Kettenwerk 1, 9371 Brückl, AT

(72) Ágyd Pengg, 9020 Klagenfurt, AT

Bernhard Niess, 8312 Ottendorf, AT

(74) Matschnig, Franz, Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

B60G 5/00 → (51) **B60G 17/015**

B60G 7/00 → (51) **B60G 11/26**

(51) **B60G 9/02** (11) **2 316 671 B1**
B60G 11/08

(25) En (26) En

(21) 10188270.2 (22) 20.10.2010

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

(43) 04.05.2011

(30) 27.10.2009 IT RE20090103

(54) • *Schwenkbar angeordnete vordere Starachse mit elastischen Mitteln*
• *A tilting front axle with elastic contrast means*
• *Essieu avant monté à pivot avec moyens élastiques*

(73) Emak S.p.A., 4, Via Fermi, 42011 Bagnolo in Piano (Reggio Emilia), IT

(72) Cerreto, Nicola, 42011 Bagnolo In Piano (Reggio Emilia), IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, IT-42121 Reggio Emilia, IT

B60G 11/08 → (51) **B60G 9/02**

(51) **B60G 11/26** (11) **2 315 677 B1**
B60G 7/00

(25) En (26) En

(21) 09786012.6 (22) 13.07.2009

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

(43) 04.05.2011

(86) IB 2009/006224 13.07.2009

(87) WO 2010/020842 2010/08 25.02.2010

(30) 19.08.2008 US 194284

(54) • *HÖHENVERSTELLBARES AUFHÄNGUNGSSYSTEM*
• *HEIGHT-ADJUSTABLE SUSPENSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUSPENSION AJUSTABLE EN HAUTEUR*

(73) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US

(72) KREMMIN, Randy, Windom MN 56101, US

STEFFENSEN, Casey, Jackson MN 56143, US

(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

(51) **B60G 17/005** (11) **2 241 461 B1**
E02F 9/22 **B60T 7/12**

(25) En (26) En

(21) 10172255.1 (22) 10.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.10.2010

(30) 10.06.2004 JP 2004172209

23.06.2004 JP 2004184697

(54) • *Steuervorrichtung für die Bremsen und für die Radaufhängung für ein Arbeitsfahrzeug*
• *Control device for brakes and suspension of a work vehicle*
• *Système de réglage de freins et de suspension pour véhicule de travail*

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(72) Kodaka, K. c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., Kandatsumachi, Tsuchiura-shi Ibaraki 3000013, JP

Ichimura, K. c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., Kandatsumachi, Tsuchiura-shi Ibaraki 3000013, JP

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

(62) 05748826.4 / 1 767 421

(51) **B60G 17/015** (11) **1 571 014 B1**
B60G 5/00 **B62D 61/12**
B60G 17/052

(25) De (26) De

(21) 05000088.4 (22) 05.01.2005

(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 07.09.2005

(30) 04.03.2004 DE 102004010548

(54) • *Fahrzeug-Anfahrhilfe*
• *Start-assist for a vehicle*
• *Aide au démarrage pour un véhicule*

(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) Jovers, Ingo, 30989 Gehrden, DE

Barghoorn, Edzard, 26725 Emden, DE

Gocz, Reinhard, 30926 Seelze, DE

Kleen, Berend, 30161 Hannover, DE

(74) Schrödter, Manfred, et al, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **B60G 17/018** (11) **2 277 726 B1**
B60G 17/08 **F16F 9/53**

(25) En (26) En

(21) 10170556.4 (22) 23.07.2010

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

(43) 26.01.2011

(30) 23.07.2009 JP 2009171695

(54) • *Steuervorrichtung für einen Dämpfer mit Einstellmöglichkeit der Dämpfungsstärke*
• *Control device for damping-force adjustable damper*
• *Dispositif de contrôle pour amortisseur à force d'amortissement réglable*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Sekiya, Shigenobu, Saitama 351-0193, JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60G 17/0185 → (51) **F16F 9/44**

B60G 17/052 → (51) **B60G 17/015**

B60G 17/08 → (51) **B60G 17/018**

B60G 21/067 → (51) **F16F 9/44**

B60H 1/00 → (51) **B60K 11/04**

B60H 1/28 → (51) **B62D 25/12**

(51) **B60H 1/32** (11) **2 301 779 B1**

(25) De (26) De

(21) 11150302.5 (22) 09.10.2009

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

(43) 30.03.2011

(30) 15.10.2008 DE 102008051346

(54) • *Verfahren zur Ermittlung der Wasserbelastung eines der Kühlung von Luft dienenden Kühlelements einer Fahrzeug-Klimaanlage*
• *Method for operating a cooling element of a vehicle air conditioning*
• *Procédé de contrôle d'un élément de refroidissement servant à refroidir l'air d'une climatisation de véhicule*

(73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, 70190 Stuttgart, DE

(72) Michalek, David, 59555 Lippstadt, DE

Trapp, Ralph Dr., 33102 Paderborn, DE

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

(62) 09172667.9 / 2 177 384

(51) **B60J 1/02** (11) **1 371 509 B1**
B60R 21/34

(25) En (26) En

(21) 03012933.2 (22) 06.06.2003

(84) DE FR GB

(43) 17.12.2003

(30) 10.06.2002 JP 2002169182

(54) • *Befestigungsstruktur für Fahrzeugwind-schutzscheibe*
• *Vehicle windshield mounting structure*
• *Structure de montage pour pare-brise de véhicule*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Okamoto, Yutaka c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP

Kikuchi, Yuji c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60J 3/02** (11) **1 405 745 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03364019.4 (22) 03.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2004

(30) 04.10.2002 FR 0212382

11.10.2002 FR 0212698

(54) • *Panel für eine Fahrzeugsonnenblende beweglich entlang eines Fahrzeugsdaches und Vorrichtung zur Abdeckung eines Fahrzeugsdaches mit einem solchen Panel gekoppelt und entsprechendes Fahrzeug*
• *Sun visor panel movable along the vehicle passenger compartment and covering device of passenger compartment coupled to said panel and corresponding vehicle*
• *Palette pare-soleil mobile le long du pavillon d'un véhicule et dispositif d'occultation d'un pavillon couplé à une telle*

palette pare-soleil et véhicule correspondant
(73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activité Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
(72) Jolivet, David, 79300 Bressuire, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B Rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B60J 5/00 → (51) **B60J 5/04**

(51) **B60J 5/04** (11) **2 233 334 B1**
B60J 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 09729925.9 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) JP 2009/000208 21.01.2009
(87) WO 2009/125528 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 JP 2008100489 16.07.2008 JP 2008184875
(54) • *FAHRZEUGTÜRSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *VEHICLE DOOR STRUCTURE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *STRUCTURE DE PORTE DE VÉHICULE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) YASUHARA, Shigeto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SEGAWA, Shingo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HORINO, Masatoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KOMINAMIDATE, Masami, Wako-shi Saitama 351-0113, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60J 5/04 → (51) **B62D 25/04**

(51) **B60J 7/04** (11) **1 588 881 B1**
(25) De (26) De
(21) 05008293.2 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 21.04.2004 DE 102004020007
(54) • *Kraftfahrzeug mit beweglichen Dachteilen*
• *Vehicle with movable roof parts*
• *Véhicule avec des parties de toit mobiles*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Kreiling, Nils, 49078 Osnabrück, DE
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

B60J 7/047 → (51) **B60J 7/14**

(51) **B60J 7/14** (11) **1 737 690 B1**
B60J 7/047
(25) De (26) De
(21) 05733544.0 (22) 17.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2007
(86) DE 2005/000486 17.03.2005
(87) WO 2005/095140 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004015665
(54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG*
• *CONVERTIBLE*
• *VEHICULE DE TYPE CABRIOLET*

(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) KREILING, Nils, 49078 Osnabrück, DE
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

B60K 6/36 → (51) **B60T 11/04**

B60K 6/42 → (51) **B60T 11/04**

B60K 6/48 → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60K 7/00** (11) **1 764 253 B1**
B60K 17/04 **B62D 11/14**
(25) Ja (26) En
(21) 05719934.1 (22) 03.03.2005
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 21.03.2007
(86) JP 2005/003630 03.03.2005
(87) WO 2005/087530 2005/38 22.09.2005
(30) 16.03.2004 JP 2004074464
(54) • *GETRIEBE FÜR EIN ARBEITSFAHRZEUG*
• *TRANSMISSION OF WORK VEHICLE*
• *TRANSMISSION D UN VEHICULE DE TRAVAIL*
(73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chaya-machi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
(72) SHINKO, Tadayuki, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
NOCHI, Susumu, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **B60K 11/04** (11) **2 284 032 B1**
F28F 9/00

(25) De (26) De
(21) 10170157.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(30) 28.07.2009 DE 102009035085
(54) • *Befestigungsrahmen, Wärmetauscheranordnung und Fahrzeug*
• *Fixing frame, heat exchanger and vehicle*
• *Cadre de fixation, agencement d'échangeur thermique et véhicule*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Geskes, Peter, 73760, Ostfildern, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) **B60K 11/04** (11) **2 311 681 B1**
E02F 9/00 **F01P 3/18**
B60H 1/00 **F02B 29/04**
F02M 31/00

(25) En (26) En
(21) 10170329.6 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 16.10.2009 JP 2009239203
(54) • *Baumaschine*
• *Construction machine*
• *Machine de construction*
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) Hirasawa, Shigeru c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
Matsushita, Makoto c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

Mamada, Tomonori c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B60K 11/04** (11) **2 360 046 B1**
(25) It (26) En
(21) 10425030.3 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.08.2011
(54) • *Kraftfahrzeug mit einem Hilfskühlsystem mit einem oder mehreren durch Fahrzeugkarosseriekomponenten gebildeten Kühlern*
• *Motor-vehicle with an auxiliary cooling system including one or more radiators constituted by vehicle body components*
• *Véhicule à moteur doté d'un système de refroidissement auxiliaire incluant un ou plusieurs radiateurs formés de composants de carrosserie de véhicule*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Seccardini, Riccardo, 10043 Orbassano (Torino), IT
Mattiello, Fabrizio, 10043 Orbassano (Torino), IT
Malvicino, Carloandrea, 10043 Orbassano (Torino), IT
Re Fiorentin, Stefano, 10135 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B60K 13/04 → (51) **F16L 3/12**

B60K 17/04 → (51) **B60K 7/00**

(51) **B60K 23/08** (11) **2 263 903 B1**
B60T 8/1769 **B60T 8/17**
B60T 8/172 **B60T 8/174**
B60T 8/1763 **B60T 8/171**
B62D 15/02 **B60R 21/00**
(25) De (26) De
(21) 10162615.8 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.12.2010
(30) 18.06.2009 DE 102009027012
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen eines schlupfbedingten Ortsfehlers eines Ortes eines Kraftfahrzeuges bei auftretendem Bremsenschlupf*
• *Method and device for determining a position error of a vehicle resulting from wheel skidding while braking*
• *Procédé et dispositif de détermination d'une erreur de positionnement d'un véhicule automobile suite à un dérapage lors du freinage du véhicule*
(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Pampus, Christian, 71229 Leonberg, DE
Schneider, Marcus, 71642 Ludwigsburg, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 616 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 05015340.2 (22) 14.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.01.2006
(30) 16.07.2004 JP 2004209972
(54) • *Abstands- und Geschwindigkeitsregelsystem*
• *Vehicle cruise control system*
• *Régulateur de vitesse et de distance entre deux véhicules*

- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Shima, Takashi, Zama-shi Kanagawa, 228-0011, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B60L 3/00 → (51) **B60T 11/04**

B60L 3/00 → (51) **G01R 19/165**

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 542 307 B1**
- H01M 10/0525** **H01M 10/42**
- (25) En (26) En
- (21) 04021930.5 (22) 15.09.2004

- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.06.2005
- (30) 29.09.2003 JP 2003336808

- (54) • *Batterieblock und Elektrofahrzeug*
- *Battery pack and electric vehicle*
- *Bloc de batteries et véhicule électrique*
- (73) SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD., 8-1, Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
- (72) Nakai, Kenji, Fukaya-shi, Saitama 366-0035, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B60L 11/18 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **B60N 2/015** (11) **1 592 576 B1**
- B60N 2/20** **B60N 2/30**
- B60N 2/70**

- (25) En (26) En
- (21) 04709719.1 (22) 10.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 09.11.2005
- (86) JP 2004/001428 10.02.2004
- (87) WO 2004/071801 2004/35 26.08.2004
- (30) 13.02.2003 JP 2003035206
- 05.08.2003 JP 2003286715

- (54) • *FAHRZEUGSITZKONSTRUKTION*
- *VEHICLE SEAT STRUCTURE*
- *STRUCTURE DE SIEGE DE VEHICULE*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) YAJIMA, Kiyoshi c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- TSUKADA, Yuichi c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- KAMIDA, Koji c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- SHINOZAKI, Hidetaka c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- OISHI, Tamotsu c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (60) 10185750.6 / 2 301 793

- (51) **B60N 2/02** (11) **2 301 794 B1**
- B60N 2/62**

- (25) De (26) De
- (21) 10178140.9 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
- (30) 29.09.2009 DE 102009043296

- (54) • *Fahrzeugsitz mit Sitztiefenverstellmöglichkeit und Verfahren zum Verstellen der Sitztiefe eines Sitzteils eines Fahrzeugsitzes*
- *Vehicle seat with ability to adjust seat depth and method for adjusting the seat depth of a seat section of a vehicle seat*
- *Siège de véhicule doté d'une possibilité de réglage de la profondeur de siège et procédé de réglage de la profondeur de siège d'une partie de siège de véhicule*
- (73) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
- (72) Meiller, Hermann, 92533 Wernberg-Köblitz, DE
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B60N 2/20 → (51) **B60N 2/015**

B60N 2/22 → (51) **A47C 1/025**

B60N 2/235 → (51) **A47C 1/025**

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/015**

B60N 2/62 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/70 → (51) **B60N 2/015**

B60P 1/64 → (51) **B65G 65/23**

B60Q 1/00 → (51) **G06T 1/00**

- (51) **B60Q 11/00** (11) **2 347 932 B1**
- G01R 31/02** **H05B 33/08**

- (25) De (26) De
- (21) 10150791.1 (22) 14.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
- (54) • *Ausfallerkennung elektrischer Verbraucher in Kraftfahrzeugen*
- *Malfunction recognition for electricity consumers in motor vehicles*
- *Consommateur électrique de reconnaissance d'une panne dans des véhicules automobiles*

- (73) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) Fried, Udo, 71336, Waiblingen, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

B60R 1/00 → (51) **B60W 30/08**

B60R 1/06 → (51) **H05B 3/14**

- (51) **B60R 5/04** (11) **2 292 468 B1**
- (25) Cs (26) De
- (21) 10466023.8 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011
- (30) 04.09.2009 CZ 20090590

- (54) • *Mehrteiliger verschiebbarer Ladeboden*
- *Multi-section moveable loading floor*
- *Surface de chargement en plusieurs parties et déplaçable*
- (73) Skoda Auto A.S., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ
- (72) Kohler, Zdenek, 54901 Nové Mesto nad Metuji, CZ

- (51) **B60R 9/048** (11) **2 292 470 B1**
- B60R 9/06** **B60R 9/10**

- (25) NI (26) En

- (21) 10174962.0 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 09.03.2011
- (30) 02.09.2009 NL 2003426
- (54) • *Klemmvorrichtung für ein Fahrradträger*
- *Clamping device for a cycle carrier*
- *Dispositif de serrage pour une porte-bicyclette*

- (73) Twinny Load B.V., Hammerstraat 7, 8161 PH Epe, NL
- (72) Vreeling, Gerhardus Nicolaas, 7391 PL, Twello, NL
- Bouwknegt, Janwillem, 2317 KA, Leiden, NL
- Maurice, Ingmar, 1018 AK, MAURICE, Ingmar, NL
- (74) Dokter, Hendrik Daniel, Octroobureau Dokter P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

B60R 9/06 → (51) **B60R 9/048**

B60R 9/10 → (51) **B60R 9/048**

- (51) **B60R 19/26** (11) **2 263 919 B1**
- B60R 19/34** **B62D 21/15**

- (25) En (26) En
- (21) 10165473.9 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.12.2010
- (30) 10.06.2009 JP 2009139601

- (54) • *Vorderteilkonstruktion eines Automobils*
- *Automobile front body structure*
- *Structure de corps avant d'automobile*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Kashiwagi, Masakazu, Saitama 351-0193, JP
- Takahashi, Koji, Saitama 351-0193, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60R 19/34 → (51) **B60R 19/26**

- (51) **B60R 19/48** (11) **2 300 273 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 09800708.1 (22) 09.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
- (86) US 2009/033520 09.02.2009
- (87) WO 2010/011365 2010/04 28.01.2010
- (30) 22.07.2008 US 177761

- (54) • *STOSSFÄNGERANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
- *VEHICLE BUMPER ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE PARE-CHOCS DE VEHICULE*

- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) DEHOFF, Eric, A., Raymond, OH 43067, US
- DAY, Warren, A., Raymond, OH 43067, US
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60R 21/00 → (51) **B60K 23/08**

- (51) **B60R 21/02** (11) **2 301 813 B1**
- F41H 7/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10290497.6 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
- (30) 25.09.2009 FR 0904604

- (54) • *Vorrichtung zum Schutz einer Fahrzeugbesatzung gegen geschleuderte Ausrüstungsgegenstände*
• *Device for protecting a vehicle crew against projection of equipment*
• *Dispositif de protection de l'équipage d'un véhicule contre la projection d'équipements*
- (73) NEXTER Systems, 34, boulevard de Valmy BP 504, 42328 Roanne Cedex, FR
- (72) Sagory, Bernard, 18023 Bourges Cedex, FR
Barreau, Michel, 18023 Bourges Cedex, FR
Mallat, Didier, 18023 Bourges Cedex, FR
Leveque, Stéphane, 18023 Bourges Cedex, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

- (51) **B60R 21/21** (11) **2 254 774 B1**
(25) De (26) De
(21) 09714022.2 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.12.2010
(86) EP 2009/001578 24.02.2009
(87) WO 2009/106363 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 DE 102008011519
(54) • *INNENVERKLEIDUNGSTEIL*
• *INTERNAL PANELING PART*
• *PIÈCE DE PAREMENT INTÉRIEUR*
- (73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) BÜHLER, Wolfram, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
(60) 11075182.3 / 2 384 940

- (51) **B60R 21/34** (11) **2 233 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 10001938.9 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 29.09.2010
(30) 26.03.2009 JP 2009077602
(54) • *Automobil mit Lautsprechereinheit*
• *automobile equipped with speaker unit*
• *Automobile équipée d'une unité de haut-parleur*
- (73) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) Noro, Masao, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B60R 21/34 → (51) **B60J 1/02**

- (51) **B60R 21/38** (11) **2 213 528 B1**
(25) De (26) De
(21) 10000330.0 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 04.08.2010
(30) 28.01.2009 DE 102009006451
(54) • *Dämpfungseinrichtung an einer Frontklappe eines Kraftfahrzeugs*
• *Damping device for the bonnet of a motor vehicle*
• *Dispositif d'amortissement d'un capot de véhicule à moteur*
- (73) Bayerische Motoren Werke, Aktiengesellschaft Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Köstler, Ulrich, 85241 Hebertshausen, DE
Köhler, Arne, 85652 Pliening, DE

Drexl, Thomas, 80801 München, DE

- (51) **B60R 22/28** (11) **2 277 747 B1**
B60R 22/18
(25) De (26) De
(21) 10182059.5 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.01.2011
(30) 12.02.2007 DE 102007007702
28.09.2007 DE 102007047549
(54) • *Schlossumlenkeinrichtung*
• *Buckle device*
• *Dispositif de verrouillage à renvoi*
- (73) TAKATA - PETRI AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Wendt, Mario, 14473 Potsdam, DE
Vidolov, Kliment, 10787 Berlin, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
(62) 08708922.3 / 2 137 032

- (51) **B60R 25/00** (11) **2 332 788 B1**
B60R 25/04 **G07C 9/00**
H03K 17/96

- (25) En (26) En
(21) 10194124.3 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.06.2011
(30) 09.12.2009 JP 2009279931
(54) • *Diebstahlsicherung für eine Ausrüstung mit Antriebsmotor*
• *Antitheft apparatus for equipment with prime mover*
• *Appareil antivol pour équipement doté d'un moteur d'entraînement*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Manita, Masashi, Saitama 351-0193, JP
Yamamura, Makoto, Saitama 351-0193, JP
Takeda, Masato, Saitama 351-0193, JP
Yamashita, Kosei, Saitama 351-0193, JP
Shinogi, Yoshihisa, Saitama 351-0193, JP
Maekawa, Yoshinori, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60R 25/00 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **B60R 25/02** (11) **2 275 313 B1**
(25) De (26) De
(21) 10167821.7 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 19.01.2011
(30) 15.07.2009 DE 102009033485
(54) • *Sperrvorrichtung zum Sperren eines funktionswesentlichen Bauteils eines Kraftfahrzeugs, insbesondere zur Sperrung einer Lenkspindel eines Kraftfahrzeugs*
• *Blocking device for blocking an essential component of a motor vehicle, particularly for blocking a steering column of a motor vehicle*
• *Dispositif de blocage destiné au blocage d'un composant essentiellement fonctionnel d'un véhicule automobile, notamment pour le blocage d'un arbre de direction de véhicule automobile*
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Dr. Klein, Matthias, 85221, Dachau, DE
Pieper, Friedrich, 84513, Töging, DE
Pieronczyk, Martin, 85221, Dachau, DE

- Müller, Josef, 85254, Einsbach, DE
Fraisie, Gaetan, 78640, Neauphle le Vieux, FR
(74) Vogel, Andreas, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

B60R 25/04 → (51) **B60R 25/00**

B60R 25/10 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 276 648 B1**
(25) De (26) De
(21) 01921170.5 (22) 09.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.01.2003
(86) DE 2001/000888 09.03.2001
(87) WO 2001/081136 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 DE 10008272

- (54) • *BEFESTIGUNGSKLAMMER FÜR EIN WISCHBLATT SOWIE WISCHBLATT MIT BEFESTIGUNGSKLAMMER*
• *FASTENING CLAMP FOR A WIPER BLADE AND WIPER BLADE WITH A FASTENING CLAMP*
• *CROCHET DE FIXATION POUR BALAI D'ESSUIE-GLACE ET BALAI D'ESSUIE-GLACE AVEC CROCHET DE FIXATION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HERINCKX, Dirk, B-3350 Linter, BE
LUYPAERTS, Edwin, B-2490 Balen, BE
ROEKENS, Jurgen, B-1820 Steenokkerseel, BE

- (51) **B60S 3/00** (11) **2 280 852 B1**
B60S 3/04

- (25) De (26) De
(21) 10705348.0 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(86) EP 2010/052285 23.02.2010
(87) WO 2010/118908 2010/42 21.10.2010
(30) 17.04.2009 DE 102009017569

- (54) • *FAHRZEUGBEHANDLUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *VEHICLE TREATMENT SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT DE VÉHICULES ET PROCÉDÉ POUR SON FONCTIONNEMENT*
- (73) WashTec Holding GmbH, Argonstrasse 7, 86153 Augsburg, DE
(72) AUER, Robert, 86391 Stadtbergen, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

B60S 3/04 → (51) **B60S 3/00**

B60S 5/02 → (51) **B67D 7/78**

- (51) **B60T 1/087** (11) **2 292 480 B1**
B60T 10/02 **F16D 57/02**
F16K 11/07

- (25) De (26) De
(21) 10169472.7 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 03.09.2009 DE 102009029150
(54) • *Retardersystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Retarder system for a motor vehicle*
• *Système de retardateur pour un véhicule automobile*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Wanninger, Heinz, 88074 Meckenbeuren, DE

- Sauter, Frank, 88074 Meckenbeuren, DE
- (51) **B60T 7/08** (11) **2 308 729 B1**
B60T 7/10
- (25) De (26) De
(21) 10011241.6 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009048827
(54) • *Fahrzeug, insbesondere Elektrofahrzeug, mit einer elektrisch betätigten Feststellbremse*
• *Vehicle, in particular electric vehicle, with an electrically actuated parking brake*
• *Véhicule, notamment véhicule électrique, doté d'un frein de stationnement électrique*
- (73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(72) Tügel, Caspar, 20253 Hamburg, DE
(72) Bergmann, Ansgar, 22941 Bargteheide, DE
(74) Geirhos, Johann, c/o Geirhos & Waller Landshuter Allee 14, 80637 München, DE
- B60T 7/10** → (51) **B60T 7/08**
- B60T 7/12** → (51) **B60G 17/005**
- (51) **B60T 7/20** (11) **2 216 217 B1**
B60T 11/04
- (25) De (26) De
(21) 10001209.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007618
(54) • *Feststellbremse für einen mehrachsigen Anhänger*
• *Hand brake for a multiple axle trailer*
• *Frein de stationnement pour une remorque multiaxiale*
- (73) Losch Airport Equipment GmbH, Flughafen Stuttgart Randstrasse, 70679 Stuttgart, DE
(72) Losch, Werner, 70794 Filderstadt, DE
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- B60T 8/17** → (51) **B60K 23/08**
- B60T 8/17** → (51) **B60T 13/58**
- B60T 8/171** → (51) **B60K 23/08**
- B60T 8/172** → (51) **B60K 23/08**
- B60T 8/174** → (51) **B60K 23/08**
- B60T 8/1755** → (51) **B60T 11/04**
- B60T 8/1763** → (51) **B60K 23/08**
- B60T 8/1769** → (51) **B60K 23/08**
- (51) **B60T 8/88** (11) **2 289 749 B1**
F02D 41/30 **B60W 50/00**
- (25) En (26) En
(21) 10182318.5 (22) 17.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.03.2011
(30) 04.09.2000 JP 2000267023
(54) • *Kraftfahrzeugsteuerungssystem*
• *Actuator apparatus for a vehicle control system*
• *Système de contrôle pour véhicule automobile*

- (73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Sakurai, Kohei c/o HITACHI, LTD, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kanekawa, Nobuyasu, Ibaraki 316-0025, JP
Murabayashi, Fumio c/o HITACHI, LTD, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Watabe, Mitsuru, Ibaraki 319-2104, JP
Hayashibara, Toshio, Ibaraki 312-0012, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 01116702.0 / 1 184 245
- B60T 10/02** → (51) **B60T 1/087**
- (51) **B60T 11/04** (11) **2 338 752 B1**
B60W 30/18 **B60K 6/36**
B60K 6/42 **B60L 3/00**
B60T 8/1755
- (25) En (26) En
(21) 10193483.4 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 24.12.2009 US 290075 P
(54) • *Elektrisches Fahrzeug*
• *Electric vehicle*
• *Véhicule électrique*
- (73) Kanzaki Kogyukoki Mfg. Co., Ltd., 2-18-1 Inadera, Amagasaki Hyogo, JP
(72) Iwaki, Koji, Hyogo, JP
Koga, Kazunari, Hyogo, JP
Sasahara, Kengo, Hyogo, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- B60T 11/04** → (51) **B60T 7/20**
- (51) **B60T 13/14** (11) **1 689 625 B1**
F16D 25/12
- (25) En (26) En
(21) 04798650.0 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) GB 2004/004943 25.11.2004
(87) WO 2005/051743 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 GB 0327402
(54) • *DOPPELHAUPTZYLINDERANORDNUNG*
• *TWIN MASTER CYLINDER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MAITRE-CYLINDRE JUMELE*
- (73) Carlisle Brake Products (UK) Limited, Coldharbour Business Park, Sherbourne Dorset DT9 4JW, GB
(72) BATCHELOR, Mark, Gwent NP20 3NJ, GB
WILLIAMSON, Michael, Gwent NP18 3SY, GB
PARRY, David Bruce, Warw ickshire CV8 2AW, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 09173639.7 / 2 154 039
- (51) **B60T 13/575** (11) **2 307 248 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09790936.0 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) US 2009/052106 29.07.2009
(87) WO 2010/014710 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 183411

- (54) • *PNEUMATISCHER BREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT ZWEISTUFIGEM BREMSASSISTENT*
• *PNEUMATIC BRAKE BOOSTER WITH DUAL RATE BRAKE ASSIST*
• *AMPLIFICATEUR PNEUMATIQUE DE FREIN AVEC ASSISTANCE AU FREINAGE À DOUBLE TAUX*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HORNER, Charles, South Bend IN 46614, US
SPAARGAREN, Robert, Granger IN 46530, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (51) **B60T 13/58** (11) **2 305 524 B1**
B60T 8/17 **B60T 13/68**
- (25) De (26) De
(21) 10174896.0 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(30) 30.09.2009 DE 102009045191
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Bremsrichtung für ein hydraulisch gebremstes Zugfahrzeug*
• *Method for operating a braking device for a hydraulically braked towing vehicle*
• *Procédé de fonctionnement d'un dispositif de freinage pour un véhicule de traction freiné de manière hydraulique*
- (73) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
(72) Maltry, Helmut, 69226, Nussloch, DE
Sulzyc, Georg, 68535, Edingen-Neckarhausen, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
- B60T 13/68** → (51) **B60T 13/58**
- B60W 10/06** → (51) **F16H 61/662**
- B60W 10/10** → (51) **F16H 61/662**
- (51) **B60W 20/00** (11) **1 744 924 B1**
B60K 6/48
- (25) De (26) De
(21) 05729793.9 (22) 29.03.2005
(84) DE FR IT
(43) 24.01.2007
(86) EP 2005/051422 29.03.2005
(87) WO 2005/105501 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021370
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES HYBRIDFAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A HYBRID VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN VEHICULE HYBRIDE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KATZENBERGER, Steffen, 75378 Bad Liebenzell, DE
WIDENMEYER, Markus, 71101 Schoenaich, DE
- (51) **B60W 30/08** (11) **2 270 765 B1**
G06T 7/00 **B60R 1/00**
G08G 1/16
- (25) Ja (26) En
(21) 09762203.9 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) JP 2009/000977 04.03.2009
(87) WO 2009/150771 2009/51 17.12.2009

- (30) 12.06.2008 JP 2008154408
(54) • *GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG DES FAHRZEUGUMFELDES*
• *VEHICLE PERIPHERY MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE PÉRI-PHÉRIE DE VÉHICULE*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) AIMURA, Makoto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
NAGAOKA, Nobuharu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HASHIMOTO, Hideki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60W 30/12** (11) **2 319 741 B1**
B62D 6/00 **G08G 1/16**
B62D 15/02

- (25) En (26) En
(21) 11155245.1 (22) 30.05.2006
(84) DE FR
(43) 11.05.2011
(30) 31.05.2005 JP 2005160576
(54) • *Steuervorrichtung zur Fahrspurhaltung für ein Fahrzeug*
• *Vehicle deviation prevention control apparatus*
• *Dispositif de régulation de la prévention de déviation d'un véhicule*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Kataoka, Hiroaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Kawakami, Seiji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Iwazaki, Katsuhiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Rattapon, Chumsamutr, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE
(62) 06747148.2 / 1 887 539

B60W 30/18 → (51) **B60T 11/04**

B60W 50/00 → (51) **B60T 8/88**

(51) **B61B 1/02** (11) **2 199 172 B1**
B61B 12/00 **B61B 12/02**

- (25) De (26) De
(21) 09450123.6 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 18.12.2008 AT 19762008
(54) • *Seilbahnkabine und Seilbahnanlage wobei die Kabine auf jeder Längsseite mit einer Tür versehen ist*
• *Cabin and funicular assembly, the cabin being provided with a door on both longitudinal sides*
• *Cabine et installation de téléphérique, la cabine comportant une porte sur chaque face longitudinale*
(73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6960 Wolfurt, AT
(72) Moritzhuber, Johannes, 6971 Hard, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B61B 12/00 → (51) **B61B 1/02**

B61B 12/02 → (51) **B61B 1/02**

(51) **B61D 47/00** (11) **2 279 925 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10170073.0 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(30) 29.07.2009 AT 11912009
(54) • *Schienefahrzeug zum Transport von Kraftfahrzeugen*
• *Rail vehicle for transporting motor vehicles*
• *Véhicule sur rails pour le transport de véhicule automobiles*
(73) Steinmetz, Werner, Friedrichstrasse 5, 2500 Baden, AT
(72) Steinmetz, Werner, 2500 Baden, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **B61G 11/16** (11) **1 637 426 B1**
F16F 7/12

- (25) De (26) De
(21) 05019730.0 (22) 10.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 17.09.2004 DE 102004045600
(54) • *Puffersystem*
• *Buffer assembly*
• *Tampon*
(73) Keystone Bahntechnik GmbH, Rheinstraße 15, 57638 Neitersen, DE
Oleo International Limited, Grovelands Estate, Longford Road, Exhall, Coventry CV7 9ND, GB
(72) Niessner, Matthias, 61137 Schöneck, DE
Mombour, Klaus, 47447 Moers, DE
Williams, Terry, Ernesford Grange Coventry CV3 2QG, GB
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

B61K 11/00 → (51) **B67D 7/78**

(51) **B61L 5/10** (11) **2 154 047 B1**
B61L 5/02

- (25) Es (26) En
(21) 08761583.7 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) ES 2008/000339 13.05.2008
(87) WO 2008/142182 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 ES 200701371
30.04.2008 ES 200801252
(54) • *VERSCHRAUBUNGSSYSTEM FÜR WEICHENSCHALTUNG BEI SCHIENENSTRÄNGEN*
• *BOLTING SYSTEM FOR POINTS CHANGING IN RAILWAYS*
• *SYSTÈME DE VERROUILLAGE POUR AIGUILLAGE DE VOIES FERRÉES*
(73) Amurrio Ferrocarril Y Equipos, S.a., Maskuribai 10, 01470 Amurrio, Alava, ES
(72) ALBISUA ASPIAZU, Vicente, E-01470 Amurrio, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **B62B 3/00** (11) **2 305 535 B1**
B62D 13/04 **B62D 7/15**
B62D 7/14 **B62B 5/06**

- (25) It (26) En
(21) 10160171.4 (22) 16.04.2010

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

RS

- (43) 06.04.2011
(30) 01.10.2009 IT T020090746
(54) • *Fahrragen*
• *Trolley*
• *Chariot*
(73) CO.GE.Car S.N.C. di Montano & Sanvido, Via San Quintino 28, 10121 Torino, IT
(72) Sanvido, Alessio, 10121, Torino, IT
Sanvido, Dino, 10121, Torino, IT
Montano, Donato, 10121, Torino, IT
Bossotto, Pietro, 10121, Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B62B 5/00 → (51) **B65D 21/04**

B62B 5/06 → (51) **B62B 3/00**

(51) **B62B 13/00** (11) **1 487 685 B1**
B62B 15/00 **B63B 35/79**
B63B 35/81

- (25) En (26) En
(21) 03714023.3 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/007198 10.03.2003
(87) WO 2003/078230 2003/39 25.09.2003
(30) 11.03.2002 US 96359
(54) • *SPORTBRETT MIT ZWEI SCHAUMKERN-DICHTEN*
• *DUAL DENSITY FOAM CORE SPORTS BOARD*
• *PLANCHE DE SPORT A AME EN MOUSSE DOUBLE DENSITE*
(73) WHAM-O, INC., 5903 Christie Avenue, Emeryville, CA 94608, US
(72) LEHR, Gregory, S., Coronado, CA 92118, US
LEONARD, Timothy, G., San Diego, CA 92154, US
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

B62B 15/00 → (51) **B62B 13/00**

B62D 1/18 → (51) **B66F 9/075**

B62D 5/00 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 5/04** (11) **1 095 841 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00122185.2 (22) 12.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 JP 30793099
(54) • *Elektrische Fahrzeugservolenkung*
• *Vehicular electric power steering device*
• *Direction assistée électrique pour véhicule*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 471-8572, JP
(72) Kasai, Eijii, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Fujita, Shuji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 6/00** (11) **2 316 708 B1**
B62D 5/00 **B62D 5/04**

- (25) De (26) De
(21) 10013839.5 (22) 21.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
- (30) 30.10.2009 DE 102009051471
- (54) • *Aktives Lenksystem für Kraftfahrzeuge*
• *Active steering system for motor vehicles*
• *Système de guidage actif pour véhicules automobiles*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Ullmann, Stefan, 80797 München, DE
Stemmer, Martin, 85445 Niederding, DE
- (74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

B62D 6/00 → (51) **B60W 30/12**

B62D 7/14 → (51) **B62B 3/00**

- (51) **B62D 7/15** (11) **2 313 302 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09786037.3 (22) 22.07.2009
- (84) DE
- (43) 27.04.2011
- (86) IB 2009/006303 22.07.2009
- (87) WO 2010/020844 2010/08 25.02.2010
- (30) 21.08.2008 JP 2008212442
- (54) • *FAHRZEUGLENKUNGSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE STEERING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DIRECTION DE VÉHICULE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) KAGEYAMA, Hiromitsu, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 7/15 → (51) **B62B 3/00**

B62D 11/14 → (51) **B60K 7/00**

B62D 13/04 → (51) **B62B 3/00**

B62D 15/02 → (51) **B60K 23/08**

B62D 15/02 → (51) **B60W 30/12**

B62D 21/15 → (51) **B60R 19/26**

- (51) **B62D 25/04** (11) **2 281 732 B1**
B62D 25/08 **B62D 25/14**
B60J 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 10007024.2 (22) 07.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.02.2011
- (30) 06.08.2009 JP 2009183324
- (54) • *Aufbau einer Fahrzeugkarosserie und Verfahren zu ihrem Zusammenbau*
• *Body structure of vehicle and assembling method therefor*
• *Structure pour la carrosserie d'un véhicule et son procédé d'assemblage*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Nishimura, Yoshikazu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Hashimoto, Manabu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B62D 25/08 → (51) **B62D 25/04**

- (51) **B62D 25/12** (11) **2 268 531 B1**
B62D 27/06 **B62D 65/08**
B60H 1/28
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09742306.5 (22) 10.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
- (86) FR 2009/050656 10.04.2009
- (87) WO 2009/136108 2009/46 12.11.2009
- (30) 21.04.2008 FR 0802204
- (54) • *KUNSTSTOFFKÜHLERGRILL FÜR FAHRZEUGE MIT EINEM ABNEHMBAREN TEIL*
• *PLASTIC SCUTTLE GRILLE FOR VEHICLE WITH DETACHABLE PART*
• *GRILLE D'AUVANT EN MATIÈRE PLASTIQUE POUR VÉHICULE POURVUE D'UNE PARTIE DÉMONTABLE*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) TARENBERGUE, Eric, F-91570 Bievres, FR
ESCALERE, Christophe, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
LE ROCH, Yannick, F-78610 Saint Leger En Yvelines, FR
BLANC, Christophe, F-36002 Chateauroux Cedex, FR

B62D 25/14 → (51) **B62D 25/04**

- (51) **B62D 25/20** (11) **2 311 713 B1**
B62D 27/02 **B62D 29/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10010121.1 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
- (30) 14.10.2009 DE 102009049312
- (54) • *Längsträger eines Fahrzeugkarosserieaufbaus*
• *Side frame of a vehicle body structure*
• *Longeron d'un véhicule automobile*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Weigl, Willibald, 85095 Zandt, DE
Schromm, Martin, 85080 Gaimersheim, DE
Gülich, Stephan, 85139 Wettstetten, DE
Oleff, Nils, 85049 Ingolstadt, DE
- (74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B62D 27/02 → (51) **B62D 25/20**

B62D 27/06 → (51) **B62D 25/12**

- (51) **B62D 29/00** (11) **2 316 712 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10013838.7 (22) 21.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
- (30) 27.10.2009 DE 102009050775
- (54) • *Verbundprofil bestehend aus wenigstens einem ersten und zweiten Metallprofilteil*
• *Compound profile consisting of at least a first and a second metal profile section*
• *Profilé composite constitué d'au moins un premier et un second élément de profilé métallique*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Gotthelf, Matthias, 74861 Neudenau, DE
Sander, Jürgen, 74523 Schwäbisch Hall, DE
Keith, Torsten, 74243 Langenbrettach, DE
Hoffmann, Alexander, 74626 Bretzfeld, DE
Grasl, Wolfgang, 4963 St. Peter, AT
Ellermann, Frank, 94094 Malching, DE

- (74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

B62D 29/00 → (51) **B62D 25/20**

B62D 57/024 → (51) **B63B 9/00**

B62D 61/12 → (51) **B60G 17/015**

B62D 65/08 → (51) **B62D 25/12**

B62J 6/02 → (51) **B62J 17/04**

- (51) **B62J 6/04** (11) **2 236 398 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10154265.2 (22) 22.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.10.2010
- (30) 31.03.2009 JP 2009087775
- (54) • *Motorrad*
• *Saddle ride type vehicle*
• *Véhicule à monture de selle*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Iida, Rinatsu, Saitama 351-0193, JP
Tanabe, Gen, Saitama 351-0193, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62J 17/04** (11) **2 208 663 B1**
B62J 6/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 09700147.3 (22) 05.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
- (86) JP 2009/054206 05.03.2009
- (87) WO 2009/110568 2009/37 11.09.2009
- (30) 07.03.2008 JP 2008058621
07.03.2008 JP 2008058731
- (54) • *GRÄTSCHSITZ-FAHRZEUG*
• *SADDLE-RIDING VEHICLE*
• *VÉHICULE À CONDUITE DE TYPE À CALIFOURCHON*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) OISHI, Takayuki, Shizuoka-ken 438-8501, OKADA, Takeshi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B62K 3/00 → (51) **A45C 5/14**

(51) **B62K 11/04** (11) **1 462 351 B1**
B62K 19/12

- (25) En (26) En
- (21) 04006838.9 (22) 22.03.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 29.09.2004
- (30) 28.03.2003 JP 2003092438
- (54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclelette*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Katsuran, Takehisa, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62K 19/12 → (51) **B62K 11/04**

(51) **B63B 9/00** (11) **2 303 678 B1**
B62D 57/024 **G01N 29/265**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784439.3 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011
(86) FR 2009/051230 26.06.2009
(87) WO 2010/004181 2010/02 14.01.2010
(30) 30.06.2008 FR 0854396
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DES RUMPFES EINER SEEFahrzeugeS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR THE INSPECTION OF THE HULL OF A MARITIME VESSEL**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'INSPECTION DE LA COQUE D'UN NAVIRE**
(73) DCNS, 2 rue Sextius-Michel, 75015 Paris, FR
(72) MYX, Olivier, F-83200 Toulon, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B63B 35/79 → (51) **B62B 13/00**

B63B 35/81 → (51) **B62B 13/00**

B63H 3/00 → (51) **B63H 3/02**

(51) **B63H 3/02** (11) **2 275 343 B1**
B63H 3/00
(25) En (26) En
(21) 10011542.7 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2011
(30) 19.12.2006 IT MI20062440
19.12.2006 IT MI20062442
(54) • **Verstellpropeller**
• **Variable-pitch propeller**
• **Propulseur à tangage variable**
(73) Max Prop S.r.l., Via Bernardino Gallieri 1, 20156 Milano, IT
(72) Bianchi, Massimiliano, 20156 Milano, IT
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
(62) 07859118.7 / 2 121 429

(51) **B63H 20/12** (11) **2 325 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 10191587.4 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.05.2011
(30) 19.11.2009 JP 2009263885
30.11.2009 JP 2009272099
(54) • **Lenkvorrichtung für einen Außenbordmotor**
• **Steering device for outboard engine**
• **Dispositif de direction pour moteur extérieur**
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Harada, Yoshihiro, Saitama 351-0193, JP
Takahashi, Yoshihiro, Saitama 351-0193, JP
Oka, Koichi, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B64C 1/06 → (51) **B29C 70/04**

(51) **B64C 27/00** (11) **2 340 997 B1**
F16F 15/14
(25) Fr (26) Fr

(21) 10015170.3 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.07.2011
(30) 17.12.2009 FR 0906121
(54) • **Schwingungsdämpfervorrichtung sowie Flugerät mit einer Tragstruktur sowie einem Rotor mit einer solchen Vorrichtung**
• **Vibration damping mechanism and aircraft with a support structure and a rotor with such a mechanism**
• **Mécanisme amortisseur de vibrations, et appareil volant muni d'une structure porteuse et d'un rotor muni d'un tel mécanisme**
(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Cranga, Paul, 13004 Marseille, FR
Manfredotti, Thomas, 06480 La Colle sur Loup, FR
Re, Joachim, 13100 Aix en Provence, FR
Pula, Matthieu, 13090 Aix en Provence, FR
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés Europarc de Pichaury Bât. B2 - 1er Et. 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence cedex 3, FR

(51) **B64C 27/33** (11) **2 363 342 B1**
F03D 1/06 **B64C 27/54**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11000740.8 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.09.2011
(30) 26.02.2010 FR 1000809
(54) • **Blatt mit adaptiver Verdrehung und Rotor mit einem solchen Blatt**
• **Blade with adaptive twist and rotor with such a blade**
• **Pale à vrillage adaptatif, et rotor muni d'une telle pale**
(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Bianchi, Laurent, 13012 Marseille, FR
Cuenca, Rémy, 13680 Lancon de Provence, FR
Galan, Mathieu, 69006 Lyon, FR
Reveillon, Damien, 37420 Avoine, FR
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés Europarc de Pichaury Bât. B2 - 1er Et. 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence cedex 3, FR

(51) **B64C 27/46** (11) **2 371 711 B1**
B64C 27/72

(25) Fr (26) Fr
(21) 11001288.7 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011
(30) 23.03.2010 FR 1001141
(54) • **Rotorblatt und Hubschrauber mit einem solchem Blatt**
• **Rotor blade and helicopter carrying said blade**
• **Pale de voilure tournante, voilure tournante munie d'une telle pale, et aéronef**
(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane cedex, FR
(72) Hirsch, Jean-François, 13090 Aix en Provence, FR
Gaffiero, Jacques, 75017 Paris, FR
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés Europarc de Pichaury Bât. B2 - 1er Et. 1330

Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence cedex 3, FR

B64C 27/54 → (51) **B64C 27/33**

B64C 27/72 → (51) **B64C 27/46**

B64C 39/02 → (51) **B64C 39/06**

(51) **B64C 39/06** (11) **2 277 775 B1**
B64C 39/02

(25) En (26) En
(21) 10188051.6 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(30) 18.04.2007 GB 0707512
(54) • **Ringförmiges Flugzeug**
• **Annular airborne vehicle**
• **Aéronef de forme annulaire**
(73) GO SCIENCE LIMITED, University Gate East, Park Row Bristol BS1 5UB, GB
(72) Gosling, Harry George Dennis, Bristol, BS35 3RW, GB
(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 08736991.4 / 2 137 069

(51) **B64C 39/06** (11) **2 308 754 B1**
B64C 39/02

(25) En (26) En
(21) 10187803.1 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(30) 18.04.2007 GB 0707512
(54) • **Ringförmiges Luftfahrzeug**
• **Annular airborne vehicle**
• **Véhicule aéroporté annulaire**
(73) GO SCIENCE LIMITED, University Gate East, Park Row Bristol BS1 5UB, GB
(72) Gosling, Harry George Dennis, Bristol, BS35 3RW, GB
(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 08736991.4 / 2 137 069

(51) **B64D 11/06** (11) **2 313 316 B1**

(25) En (26) En
(21) 09791179.6 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) US 2009/052819 05.08.2009
(87) WO 2010/017278 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 US 86342 P
05.08.2009 US 536008
(54) • **Gelenkmechanismus für einen Sitz**
• **SEAT ARTICULATION MECHANISM**
• **Mécanisme d'articulation pour un siège**
(73) BE Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) LAWSON, Bobby, Wayne, Walnut Cove NC 27052, US
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

B64D 31/02 → (51) **B64D 31/04**

(51) **B64D 31/04** (11) **2 296 971 B1**
B64D 31/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 09784264.5 (22) 10.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(86) FR 2009/000857 10.07.2009
(87) WO 2010/007249 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 FR 0804066

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES DROSSELHEBELS IN EINEM FLUGZEUG*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF A THROTTLE LEVER IN AN AIRCRAFT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LA DETERMINATION DE LA POSITION D'UNE MANETTE DES GAZ DANS UN AERONEF*

(73) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) BELKADI, Jean-François, F-31000 Toulouse, FR

AMBROISE, Richard, F-31330 Merville, FR
(74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli Immeuble Innopolis A, BP 388, 31314 Labège Cedex, FR

B64D 45/04 → (51) **G08G 5/00**

B64F 1/00 → (51) **G01C 23/00**

(51) **B64G 1/28** (11) **2 390 189 B1**
G05D 1/08

(25) En (26) En
(21) 11165584.1 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 25.05.2010 US 787189

(54) • *Verfahren und Systeme zur Reduktion der Winkelgeschwindigkeit mithilfe einer Gyroskopanordnung*
• *Methods and systems for reducing angular velocity using a gyroscope array*
• *Procédés et systèmes pour réduire la vitesse angulaire au moyen d'un réseau de gyroscopes*

(73) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) Kreider, Thom, Morristown, NJ 07962-2245, US
Underhill, Brian, Morristown, NJ 07962-2245, US
Hamilton, Brian, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B65B 1/26 → (51) **B65B 39/04**

B65B 3/00 → (51) **B65B 61/20**

(51) **B65B 7/01** (11) **2 253 541 B1**
B65B 7/16 **B65B 7/28**
B65B 51/22 **B65B 61/06**

(25) En (26) En
(21) 10004920.4 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 14.05.2009 GB 0908238

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abdichtung eines Behälters*
• *Apparatus and method for sealing a container*
• *Appareil et procédé pour sceller un récipient*

(73) Relco UK Limited, Imperial Way, Watford WD24 4JP, GB

(72) Gill, Mark, Watford WD24 4JP, GB
Gill, Paul, Watford WD24 4JP, GB
Adams, Richard, William, Watford WD24 4JP, GB

Vanko, Daniel, Watford WD24 4JP, GB
Harman, Keith, Leslie, Watford WD24 4JP, GB

(74) Lacey, Dean Andrew, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

B65B 7/16 → (51) **B65B 7/01**

B65B 7/28 → (51) **B65B 7/01**

B65B 7/28 → (51) **B65B 61/20**

B65B 9/04 → (51) **B67D 1/00**

(51) **B65B 9/10** (11) **2 287 078 B1**
B65B 9/20 **B65B 57/00**
B65B 59/00

(25) En (26) En
(21) 10171129.9 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009176965

(54) • *Verpackungsmaschine und Saugkraftregulierungsvorrichtung*
• *Packaging machine and suction control apparatus*
• *Machine d'emballage et appareil de contrôle de l'aspiration*

(73) Ishida Co., Ltd., 44 Sanno-cho Shogoin, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8392, JP

(72) Iwasaki, Yoshio, Shiga 520-3026, JP
Ichikawa, Makoto, Shiga 520-3026, JP
Kiyota, Yusuke, Shiga 520-3026, JP

(74) Hards & Franke, Patentanwälte Partnerschaft Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

B65B 9/20 → (51) **B65B 9/10**

(51) **B65B 13/18** (11) **2 208 674 B1**
B65B 59/04 **F16B 1/00**

(25) De (26) De
(21) 10150494.2 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.07.2010
(30) 15.01.2009 DE 102009005146

(54) • *Umreifungsmaschine*
• *Strapping machine*
• *Machine de cerclage*

(73) SSB Strapping Systeme Bayreuth GmbH, Almstrasse 5, 95448 Bayreuth, DE

(72) Sobel, Ralf, 42781, Haan, DE
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

(51) **B65B 31/02** (11) **2 374 718 B1**
B65B 65/02

(25) De (26) De
(21) 11002355.3 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011
(30) 07.04.2010 DE 102010013889

(54) • *Einrichtung für Kammerbandmaschine*
• *Device for flat belt machine*
• *Installation pour machine à bande à chambre*

(73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE

(72) Häring, Rainer, 87761 Lauben, DE
Rothermel, Klaus, 87782 Unteregg, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65B 39/04** (11) **1 457 422 B1**
B65B 1/26

(25) En (26) En
(21) 04005325.8 (22) 05.03.2004
(84) DE FR GB IE NL
(43) 15.09.2004
(30) 06.03.2003 US 383348

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von Partikeln*
• *Method and apparatus for dispensing particles*
• *Méthode et dispositif de distribution de particules*

(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Huss, Timothy L., Ontario, NY 14519, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65B 51/22 → (51) **B65B 7/01**

(51) **B65B 53/02** (11) **2 295 323 B1**
B65B 61/14 **B65D 75/00**
B65D 75/06 **B65D 75/56**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10176451.2 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.03.2011
(30) 14.09.2009 FR 0956310

(54) • *Verpackungsverfahren mit Hilfe einer Warmschrumpfmuffe mit Griff und Muffe zur Warmschrumpferpackung*
• *Packaging method involving a heat-shrinkable sleeve with a handle and heat-shrinkable packaging sleeve*
• *Procédé d'emballage à l'aide d'un manchon thermorétractable avec poignée et manchon d'emballage thermorétractable*

(73) Decomatic S.A., ZA de Malatrait, 38290 La Verpillière, FR

(72) Allegre, Jean-Luc, 38460 Trept, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

B65B 55/02 → (51) **A61L 2/04**

B65B 57/00 → (51) **B65B 9/10**

B65B 59/00 → (51) **B65B 9/10**

B65B 59/04 → (51) **B65B 13/18**

(51) **B65B 61/02** (11) **2 298 652 B1**
B65D 75/32 **B65D 75/62**

(25) En (26) En
(21) 10191483.6 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2011
(30) 10.02.2004 IT M020040030
16.12.2004 IT M020040333

(54) • *Behälter und Verfahren zur Herstellung von Behältern*

- *Container and method for producing the same*
 - *Réceptif et procédé pour produire des réceptifs*
- (73) Sarong Societa' Per Azioni, Via Colombo 18, 42046 Reggiolo (RE), IT
- (72) Minghetti, Bianca Elena, 19031 Ameglia (SP), IT
Capponi, Marco, 42100 Reggio Emilia (RE), IT
- (74) Persi, Patrizia, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT
- (62) 05702470.5 / 1 725 457

B65B 61/02 → (51) **B41J 3/407****B65B 61/06** → (51) **B65B 7/01****B65B 61/06** → (51) **B67D 1/00****B65B 61/14** → (51) **B65B 53/02**

- (51) **B65B 61/20** (11) **2 230 182 B1**
A61M 5/28 **B23P 19/08**
B65B 7/28 **B65B 3/00**
- (25) De (26) De
(21) 10002978.4 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.09.2010
(30) 29.07.1999 DE 19935681
- (54) • *Vorrichtung zum Setzen eines Stopfens in einem Spritzenzylinder*
• *Device for setting a stopper in a syringe cylinder*
• *Dispositif de mise en place d'un bouchon dans un cylindre de seringue*
- (73) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Marienplatz 79, 88212 Ravensburg, DE
- (72) Vetter, Udo J., 88214 Ravensburg, DE
Steinbach, Klaus, 88255 Baienfurt, DE
Hecht, Anton, 88255 Baienfurt, DE
- (74) Dziejwior, Joachim, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE
- (62) 00109845.8 / 1 072 510

B65B 65/02 → (51) **B65B 31/02****B65C 3/06** → (51) **B65C 9/26****B65C 9/06** → (51) **B41J 3/407**

- (51) **B65C 9/26** (11) **1 747 146 B1**
B65C 3/06 **B29C 63/18**
- (25) En (26) En
(21) 05716441.0 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
(86) EP 2005/003308 24.03.2005
(87) WO 2005/100168 2005/43 27.10.2005
(30) 14.04.2004 GB 0408371
- (54) • *DORN ZUR ANORDNUNG EINER DEHNBAREN HÜLLE UM EIN OBJEKT HERUM*
• *MANDREL FOR DISPOSING A STRETCHABLE WRAPPER AROUND AN OBJECT*
• *MANDRIN POUR DISPOSER UNE ENVELOPPE ETIRABLE AUTOUR D'UN OBJET*
- (73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) PEACOP, Alexander James, Devizes, Wiltshire SN10 2QB, GB
BUNCE, Martin Christopher, Pewsey, Wiltshire SN9 5JG, GB
BOOTH, Peter, Savernake, Wiltshire SN8 3AY, GB

- DAVIS, William, John, Bath BA1 6ES, GB
LAMB, John David, Pewsey, Wiltshire SN9 6LU, GB
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

B65C 9/36 → (51) **A46B 5/06**

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 539 594 B1**
A47J 36/24 **A47G 19/22**
- (25) En (26) En
(21) 03784460.2 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
(86) IL 2003/000658 07.08.2003
(87) WO 2004/014739 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 US 401810 P
- (54) • *TRAGBARE GETRÄNKEZUBEREITUNGSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES SYSTEM*
• *A PORTABLE BEVERAGE PREPARATION DEVICE AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME PORTABLE DE PRÉPARATION DE BOISSONS*
- (73) CONCEPT & DESIGN LTD., Mishol Hagfanim St. 16, 30300 Atlit, IL
LEVIN, Shalom, Mishol Hagfanim St. 16, 30300 Atlit, IL
- (72) LEVIN, Shalom, 30300 Atlit, IL
- (74) Dorschner, David, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

B65D 1/42 (11) **1 526 077 B1**
B65D 43/16 **B65D 43/02**

- (25) It (26) En
(21) 05100660.9 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005
(30) 20.03.2002 IT B020020132
- (54) • *Produktbehälter insbesondere für Obst oder Gemüse*
• *A product container, in particular for fruit or vegetables*
• *Réceptif pour produits en particulier pour des fruits ou des légumes*
- (73) Infia S.r.l., Via Caduti di Via Fani, 85, 47032 Bertinoro (Forlì-Cesena), IT
- (72) Fornari, Alessandro, 47100 Forlì, IT
- (74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT
- (62) 03425170.2 / 1 336 569

B65D 6/34 → (51) **B65D 21/02**

- (51) **B65D 19/38** (11) **2 261 129 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10005094.7 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.12.2010
(30) 12.06.2009 DE 102009024716
- (54) • *Palette zum Transportieren von Gegenständen mittels eines Gabelstaplers*
• *Palette for transporting objects using a forklift*
• *Palette de transport d'objets à l'aide d'une empileuse*
- (73) FAB GmbH Fördertechnik und Anlagenbau, Daimlerstrasse 9-11, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
- (72) Mueller, Anton, 79774 Albruck, DE
- (74) Goy, Wolfgang, PATENTANWALT Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

- (51) **B65D 21/02** (11) **2 336 041 B1**
B65D 25/00 **E05D 3/12**
B65D 6/34
- (25) De (26) De
(21) 10195163.0 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(30) 15.12.2009 DE 102009054645
- (54) • *Transport- und Lagerbehälter mit Entnahmeöffnungsklappe*
• *Transport and storage container with access opening flap*
• *Réceptif de transport et de stockage doté d'un clapet d'ouverture de prélèvement*
- (73) BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH, Oberdor 29, 55590 Meisenheim, DE
- (72) Bastian, Dr. Peter, 55546, Fürfeld, DE
- (74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

B65D 21/04 (11) **2 284 089 B1**
B62B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 10172953.1 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.02.2011
(30) 14.08.2009 US 234182 P
27.11.2009 US 264717 P
11.03.2010 US 312788 P
19.07.2010 US 365519 P
- (54) • *Bäckereibehälter und Rollwagen*
• *Bakery tray and dolly*
• *Plateau de boulangerie et chariot*
- (73) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90058, US
- (72) Hassell, Jon P., Atlanta Georgia 30307, US
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 25/00 → (51) **B65D 21/02****B65D 25/34** → (51) **B65D 43/02**

- (51) **B65D 33/02** (11) **2 295 335 B1**
B31B 19/36 **B31B 23/00**
- (25) De (26) De
(21) 10171864.1 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011
(30) 10.09.2009 DE 102009029357
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verpackungsbütels aus flexiblem Folienmaterial sowie ein derartiger Verpackungsbeutel*
• *Method for manufacturing a packaging bag from flexible film material and such a packaging bag*
• *Procédé de fabrication d'un sachet d'emballage en matériau en feuille flexible et un tel sachet d'emballage*
- (73) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Ansin, Detlev D., Bridgman, MI 49106, US
Wilke, Bernd, 71397 Leutenbach, DE

B65D 33/25 (11) **2 292 522 B1**
A44B 19/26

- (25) En (26) En
(21) 10013421.2 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
(30) 01.03.2002 US 361171 P

- (54) • *Wiederverschliessbarer Verschluss für Polymerbeutel*
• *Reclosable fasteners or zippers for use with polymeric bags*
• *Système de fermeture refermable pour un sachet polymérique*
- (73) Reynolds Consumer Products Inc., 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
(72) Dobreski, David V., Fairport NY 14450, US
Thomas, Toby R., Pleasant Prairie WI 53158, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 10004000.5 / 2 241 512
03743714.2 / 1 490 268
-
- (51) **B65D 41/34** (11) **1 728 726 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05721099.9 (22) 18.03.2005
(84) FR GB IT
(43) 06.12.2006
(86) JP 2005/004912 18.03.2005
(87) WO 2005/090182 2005/39 29.09.2005
(30) 22.03.2004 JP 2004083529
02.07.2004 JP 2004196334
- (54) • *ÖFFNUNGS-/SCHLISSKAPPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPENING/CLOSING CAP AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *CAPUCHON D'OUVERTURE/DE FERMETURE ET PROCEDE DE FABRICATION DU CAPUCHON*
- (73) Hosokawa Yoko Co., Ltd., 11-5, Niban-cho, Chiyoda-Ku, Tokyo-to 102-0084, JP
(72) NIWA, Susumu, c/o Hosokawa Yoko Co., Ltd., Tokyo 1020084, JP
INOUE, Kouichi, c/o Hosokawa Yoko Co., Ltd., Tokyo 1020084, JP
KENMOTSU, Toshikazu, c/o Hosokawa Yoko Co., Ltd., Tokyo 1020084, JP
TAKASHIMA, Hiroaki, c/o Shirouma Saience K. K., Shimoniikawa-gun, Toyama 9390643, JP
UMENAKA, Kazuhiro, c/o Hosokawa Yoko Co., Ltd., Tokyo 1020084, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- B65D 41/34** → (51) **B65D 55/16**
-
- (51) **B65D 43/02** (11) **2 236 433 B1**
B65D 51/28 **A24F 23/00**
B65D 25/34
(25) En (26) En
(21) 10157026.5 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.10.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905522
- (54) • *Behälter*
• *Container*
• *Conteneur*
- (73) British American Tobacco (Investments) Limited, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) Gibson, Paul, London WC2R 3LA, GB
McKenzie, Aaron, London N4 2HR, GB
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- B65D 43/02** → (51) **B65D 1/42**
-
- B65D 43/16** → (51) **B65D 1/42**
-
- (51) **B65D 47/20** (11) **2 308 768 B1**
A61F 9/00
(25) De (26) De
- (21) 10010268.0 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
(30) 07.10.2009 DE 102009048476
- (54) • *Einwegventil zur Abgabe einer Flüssigkeit aus einem Behälter*
• *One-way valve for dispensing a liquid from a container*
• *Soupape anti-retour pour distribuer un liquide d'un récipient*
- (73) GAPLAST GmbH, Wurmansauerstrasse 22, D-82442 Altenau, DE
(72) Kneer, Roland, 82490 Farchant, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Huss, Flosdorff & Partner GbR Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
- (60) 11009164.2 / 2 420 455
11009165.9 / 2 420 456
-
- B65D 51/28** → (51) **B65D 43/02**
-
- (51) **B65D 55/02** (11) **1 794 061 B1**
G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 05770657.4 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
(86) GB 2005/003182 12.08.2005
(87) WO 2006/016184 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 GB 0418011
- (54) • *DICHTUNGSANORDNUNG*
• *SEAL ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ*
- (73) Cotton, Martin, 5 Eastholm, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 4TN, GB
(72) Cotton, Martin, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 4TN, GB
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **B65D 55/16** (11) **2 308 772 B1**
B65D 41/34
(25) Ja (26) En
(21) 09794365.8 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011
(86) JP 2009/062043 01.07.2009
(87) WO 2010/004919 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 JP 2008178225
29.09.2008 JP 2008251045
- (54) • *BEHÄLTERDECKEL AUS KUNSTHARZ*
• *SYNTHETIC RESIN CONTAINER CLOSURE*
• *COUVERCLE DE CONTENANT EN RÉSINE SYNTHÉTIQUE*
- (73) JAPAN CROWN CORK CO., LTD., 3-1, Uchi-saiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) ISHII, Osamu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, JP
KIMURA, Takashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, JP
FUKUSHI, Seiji, Katsuta-gun Okayama 709-4321, JP
(74) Haydn, Christian, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- B65D 65/42** → (51) **C23F 11/02**
-
- (51) **B65D 75/00** (11) **2 269 918 B1**
B65D 75/58
(25) En (26) En
(21) 10006380.9 (22) 19.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.01.2011
(30) 29.06.2009 JP 2009153118
- (54) • *Flüssigkeitsspeicherbeutel*
• *Liquid storage bag*
• *Sac de stockage de liquide*
- (73) Daiwa Gravure Co., Ltd., 7-23, Kinjo 1-chome, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Shibata, Yukihiko, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Kloiber, Thomas, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE
-
- B65D 75/00** → (51) **B65B 53/02**
-
- B65D 75/06** → (51) **B65B 53/02**
-
- B65D 75/32** → (51) **B65B 61/02**
-
- B65D 75/56** → (51) **B65B 53/02**
-
- B65D 75/58** → (51) **B65D 75/00**
-
- B65D 75/58** → (51) **B67D 1/00**
-
- B65D 75/62** → (51) **B65B 61/02**
-
- B65D 77/04** → (51) **A45D 33/26**
-
- (51) **B65D 77/06** (11) **1 387 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 02742993.5 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.02.2004
(86) EP 2002/005194 10.05.2002
(87) WO 2002/092460 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 DE 20107962 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN UND TRANSPORTIEREN VON PULVERFÖRMIGEN ODER FLÜSSIGEN PRODUKTEN*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING AND/OR STORING POWDER OR LIQUID PRODUCTS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT ET/OU DE STOCKAGE*
- (73) Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH, Wunstorfer Strasse 40, 30926 Seelze, DE
(72) RICHTER, Günter, 57610 Altenkirchen, DE
HAHN, Hans-Ulrich, 31535 Neustadt, DE
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- B65D 81/00** → (51) **A47J 31/06**
-
- B65D 81/00** → (51) **A61B 5/00**
-
- B65D 81/26** → (51) **C23F 11/02**
-
- B65D 81/32** → (51) **B67D 1/00**
-
- (51) **B65D 83/32** (11) **1 334 922 B1**
(25) De (26) De
(21) 02002737.1 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.08.2003
(54) • *Transparenter Behälter mit Steigrohr*
• *Transparent container provided with a dip tube*
• *Récipient transparent pourvu d'un tube plongeur*
- (73) Wella GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65825 Schwabach am Taunus, DE
(72) Müller, Claudia, 60385 Frankfurt, DE
Adler, Franz, 64579 Gernsheim, DE

- (51) **B65D 88/12** (11) **2 223 870 B1**
B65D 90/00
- (25) De (26) De
(21) 10001724.3 (22) 19.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.09.2010
(30) 27.02.2009 DE 202009002782 U
14.03.2009 DE 202009003631 U
16.04.2009 DE 202009005665 U
27.04.2009 DE 202009006196 U
- (54) • *Transportbehälter zum Transport von Schüttgütern*
• *Transport container for transporting bulk goods*
• *Conteneur de transport destiné au transport de produits en vrac*
- (73) TIM Transport Intermodal GmbH, Traunstraße 1, 68199 Mannheim, DE
(72) Klippel, Rudolf F., 68623 Lampertheim, DE
(74) Mierswa, Klaus, MIERSWA & VONNEMANN Patentanwälte Postfach 10 25 52, 68025 Mannheim, DE

B65D 88/12 → (51) **B67D 7/78**

- (51) **B65D 88/16** (11) **2 218 656 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10000938.0 (22) 29.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.08.2010
(30) 14.02.2009 DE 102009008984
- (54) • *Flexibler Schüttgutbehälter*
• *Flexible bulk good container*
• *Conteneur flexible de produits en vrac*
- (73) Nordenia Deutschland Emsdetten GmbH, Hollfeldstrasse 34, 48282 Emsdetten, DE
(72) Hartmann, Siegfried, 49477 Ibbenbüren, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B65D 88/56 → (51) **B65G 65/23**

- (51) **B65D 88/76** (11) **2 241 519 B1**
B65D 90/02 **B65D 90/08**
- (25) It (26) En
(21) 10003519.5 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.10.2010
(30) 02.04.2009 IT GE20090019
- (54) • *Tank zur Einkapselung von Kohlenwasserstoffen und Flüssigkeiten jeglicher Art*
• *Tank for the containment of hydrocarbons and liquids of any kind*
• *Réservoir pour le confinement d'hydrocarbures et liquides de tout type*
- (73) EFTE INGEGNERIA E COSTRUZIONI S.r.L., Viale Giuseppe Mazzini 47, 19121 La Spezia (SP), IT
(72) Ferrari, Franco, 00187 Roma (RM), IT
(74) Sergio, Stefano, Studio di Consulenza Tecnica Via L. Lanfranconi n.5/10 s.s., 16121 Genova, IT

B65D 90/00 → (51) **B65D 88/12**

B65D 90/02 → (51) **B65D 88/76**

B65D 90/08 → (51) **B65D 88/76**

- (51) **B65G 1/08** (11) **2 206 662 B1**
G07F 11/32
- (25) De (26) De

- (21) 10150221.9 (22) 07.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.07.2010
(30) 07.01.2009 DE 202009000153 U
- (54) • *Ausgabevorrichtung für einen Schrägfachbodenspeicher*
• *Dispenser for a storage unit with slanted shelving*
• *Dispositif de sortie pour une unité de stockage d'étagères inclinés*
- (73) Gebr. Willach GmbH, Stein 2, 53809 Ruppichterth, DE
(72) Willach, Jens, 53783 Eitorf, DE
Schmitt, Werner, 53809 Ruppichterth, DE
Schmitz, Stefan, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B65G 7/06** (11) **2 210 833 B1**
B65G 51/03 **B23Q 1/38**
F16K 15/04

- (25) De (26) De
(21) 10000461.3 (22) 19.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.07.2010
(30) 27.01.2009 DE 102009006215
- (54) • *Vorrichtung zum Fördern von Objekten auf einem Luftkissen*
• *Device for conveying objects on an air cushion*
• *Dispositif de transport d'objets sur un coussin d'air*
- (73) Lange, Knut, Nettengasse 16, 50859 Köln, DE
(72) Lange, Knut, 50859 Köln, DE
(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

B65G 9/00 → (51) **B65G 17/20**

- (51) **B65G 17/08** (11) **2 394 934 B1**
B65G 23/06
- (25) De (26) De
(21) 10006008.6 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
(54) • *Transportvorrichtung*
• *Transport device*
• *Dispositif de transport*
- (73) FORBO SIEGLING GMBH, Lilienthalstrasse 6/8, 30179 Hannover, DE
(72) Buch, Torsten, 30900 Wedemark, DE
Alpers, Patrick, 30890 Barsinghausen, DE
Badenhop, Christian, 30163 Hannover, DE
Bergmann, Werner, 30161 Hannover, DE
Schróter, Rico, 30167 Hannover, DE
(74) Scheffler, Jörg, Patentanwaltskanzlei Scheffler Arnswaldtstraße 31, 30159 Hannover, DE

(51) **B65G 17/20** (11) **2 204 341 B1**
B65G 9/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10150103.9 (22) 05.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.07.2010
(30) 05.01.2009 FR 0950008
- (54) • *Verschiebbarer Hacken*
• *Slidable hook*
• *Crochet coulissant*

- (73) Roussel Mecab, 15, rue du Haut Anjou, 49640 Chemire sur Sarthe, FR
(72) Roussel, Jean-François, 49640, Chemire sur Sarthe, FR
Martin, Jean-Claude, 49640, Chemire sur Sarthe, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

B65G 23/06 → (51) **B65G 17/08**

- (51) **B65G 25/08** (11) **2 289 824 B1**
B65G 65/44
- (25) De (26) De
(21) 10172730.3 (22) 13.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2011
(30) 26.08.2009 DE 202009011482 U
- (54) • *Beschicker für Biomasse*
• *Feeder for biomass*
• *Dispositif d'alimentation pour biomasse*
- (73) Schmack Biogas GmbH, Bayerwerk 8, 92421 Schwandorf, DE
(72) Hutzler, Norbert, 92724, Trabit, DE
Seidl, Armin, 92421, Schwandorf, DE
Wimmer, Alfons, 83339, Chieming, DE
Meyer, Stefan, 92331, Parsberg, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

B65G 51/03 → (51) **B65G 7/06**

- (51) **B65G 65/23** (11) **2 281 762 B1**
B60P 1/64 **B65D 88/56**
- (25) De (26) De
(21) 10171782.5 (22) 03.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009036521
- (54) • *Verfahren zum Entladen einer Vielzahl von Stückgütern sowie Entladevorrichtung*
• *Method for unloading a plurality of articles and unloading device*
• *Procédé de déchargement d'une pluralité de produits et dispositif de déchargement*
- (73) Red Parcel Post AG, Philosophenweg 56, 47051 Duisburg, DE
(72) Hellmich, Walter, 46539, Dinslaken, DE
(74) Gröschel, Andreas, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

B65G 65/44 → (51) **B65G 25/08**

- (51) **B65G 69/32** (11) **2 332 870 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10194427.0 (22) 09.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(30) 14.12.2009 DE 102009044878
02.01.2010 DE 102010003965
- (54) • *Torabdichtung*
• *Door seal*
• *Étanchéification de portail*
- (73) Gebr. Koch GmbH + Co. KG, Feldstraße 51, 32791 Lage/Lippe, DE
(72) Diepolder, Richard, 32971, Lage, DE
(74) Habel, Ludwig, Habel & Habel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

B65H 1/06 → (51) **B65H 3/60**

B65H 3/06	→ (51) B65H 3/60
(51) B65H 3/60 B65H 1/06 B65H 7/18	(11) 2 292 540 B1 B65H 3/06
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10175370.5	(22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 09.03.2011	
(30) 08.09.2009 FR 0956092	
(54) • <i>Zuführvorrichtung mit verbesserter Umschlagtrennung</i> • <i>Supply device with improved envelope separation</i> • <i>Dispositif d'alimentation à séparation d'enveloppes améliorée</i>	
(73) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR	
(72) Mazeiller, Dominique, 95530, LA FRETTE SUR SEINE, FR	
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
(51) B65H 7/14	(11) 1 329 402 B1
(25) En	(26) En
(21) 03000672.0	(22) 16.01.2003
(84) DE FR GB	
(43) 23.07.2003	
(30) 16.01.2002 US 683543	
(54) • <i>Zweidimensionaler Objektpositionssensor</i> • <i>Two dimensional object position sensor</i> • <i>Capteur bidimensionnel de position d'un objet</i>	
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US	
(72) Biegelsen, David K., Portola Valley, CA 94028, US Preas, Bryan T., Palo Alto, CA 94301, US Swartz, Lars-Erik, Sunnyvale, CA 94087, US Jackson, Warren B., San Francisco, CA 94116-1407, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
B65H 7/18	→ (51) B65H 3/60
B65H 9/00	→ (51) G03F 7/00
B65H 19/30	→ (51) B65H 67/04
B65H 29/04	→ (51) B65H 29/40
B65H 29/28	→ (51) B65H 29/40
(51) B65H 29/40 B65H 29/28	(11) 2 265 528 B1 B65H 29/04
(25) De	(26) De
(21) 09704092.7	(22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.12.2010	
(86) CH 2009/000022 20.01.2009	
(87) WO 2009/092175 2009/31 30.07.2009	
(30) 24.01.2008 CH 98082008	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON FLÄCHIGEN PRODUKTEN</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR CONVEYING PLANAR PRODUCTS</i> • <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PRODUITS PLATS</i>	
(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH	
(72) STAUBER, H., Ulrich, 8624 Grüt, CH	

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH	
B65H 31/34	→ (51) B42C 1/12
(51) B65H 37/00	(11) 2 307 298 B1
(25) De	(26) De
(21) 09780987.5	(22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 13.04.2011	
(86) EP 2009/059499 23.07.2009	
(87) WO 2010/015519 2010/06 11.02.2010	
(30) 07.08.2008 DE 102008036718	
(54) • <i>ERSTÖFFNUNGSSICHERUNG</i> • <i>FIRST OPENING SAFETY</i> • <i>DISPOSITIF DE SÉCURITÉ DE PREMIÈRE OUVERTURE</i>	
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) QUEDENBAUM, Katja, 40547 Düsseldorf, DE WOLF, Karsten, 50259 Pulheim, DE	
(51) B65H 45/18	(11) 2 261 157 B1
(25) En	(26) En
(21) 10251064.1	(22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 15.12.2010	
(30) 09.06.2009 JP 2009138515 22.01.2010 JP 2010012267	
(54) • <i>Buchrückenbildungsvorrichtung, Nachbearbeitungsvorrichtung, Buchrückenbildungssystem und Buchrückenbildungsverfahren</i> • <i>Spine formation device, post-processing apparatus, spine formation system, and spine formation method</i> • <i>Dispositif de formation du dos d'un livre, appareil de post-traitement, système de formation du dos d'un livre et procédé de formation du dos d'un livre</i>	
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	
(72) Suzuki, Nobuyoshi c/o Rochoh Company, Ltd, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP Asami, Shinji c/o Rochoh Company, Ltd, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP Kikkawa, Naohiro c/o Rochoh Company, Ltd, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
B65H 65/00	→ (51) G01B 7/004
(51) B65H 67/04 B65H 19/30	(11) 2 250 113 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 09722992.6	(22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.11.2010	
(86) FR 2009/050374 09.03.2009	
(87) WO 2009/115748 2009/39 24.09.2009	
(30) 12.03.2008 FR 0801351	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DREHSTIFTEN, VORRICHTUNG ZUR SAMMLUNG GESPULTER DREHSTIFTE UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON DREHSTIFTEN</i> • <i>DEVICE AND METHOD FOR PREPARING MANDRELS, DEVICE FOR COLLECTING COILED MANDRELS, AND DEVICE AND METHOD FOR HANDLING MANDRELS</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCÉDE DE PRÉPARATION DE MANDRINS, DISPOSITIF DE RECUEIL DES MANDRINS BOBINE ET</i>	

<i>DISPOSITIF ET PROCÉDE DE MANUTENTION DES MANDRINS</i>	
(73) Armor, 20 Rue Chevreul, 44105 Nantes Cedex 4, FR	
(72) THEPAUT, Frédéric, F-44310 Saint Philbert De Granlieu, FR	
(74) Le Cloirec, Claudine, et al, BREMA-LOYER 9, Rue Edmé Mariotte B.P. 70620, 44306 Nantes Cedex 3, FR	
B65H 75/28	→ (51) G01B 7/004
B65H 75/34	→ (51) E21B 19/22
B65H 75/36	→ (51) E21B 19/22
B65H 75/38	→ (51) E21B 19/22
B66B 1/14	→ (51) B66B 11/02
(51) B66B 1/42 B66B 7/06	(11) 2 287 101 B1
(25) En	(26) En
(21) 10014385.8	(22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.02.2011	
(30) 14.09.2007 US 972495 P 14.09.2007 US 972506 P 18.08.2008 US 89633	
(54) • <i>System und Verfahren zur Minimierung von Seilschwingungen in Fahrstühlen</i> • <i>System and method to minimize rope sway in elevators</i> • <i>Système et procédé de réduction du balancement des câbles d'ascenseurs</i>	
(73) Thyssenkrupp Elevator Capital Corporation, 1950 Cordell Court Suite 109, El Cajon, CA 92020, US	
(72) Smith, Rory S., EL Cajon, CA 92029, US Kaczmarczyk, Stefan, Northampton NN2 6JD, GB Nickerson, Jim, Spring Valley, CA 91979, US Bass, Patrick, Hernando, MS 38632, US	
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE	
(62) 08830662.6 / 2 197 775	
(51) B66B 5/00	(11) 1 281 654 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 00921040.2	(22) 26.04.2000
(84) FR GB NL	
(43) 05.02.2003	
(86) JP 2000/002741 26.04.2000	
(87) WO 2001/081225 2001/44 01.11.2001	
(54) • <i>AUFZUGSEINRICHTUNG ZUR UMSCHALTUNG NACH WARTUNGSMODUS</i> • <i>ELEVATOR MAINTENANCE MODE SWITCHING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE COMMUTATION EN MODE DE MAINTENANCE POUR UN ASCENSEUR</i>	
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP	
(72) TOMIDOKORO, Makoto, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP ITO, Kazumasa, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP	
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(51) B66B 5/00	(11) 2 251 294 B1
(25) De	(26) De
(21) 10162415.3	(22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 17.11.2010	

- (30) 12.05.2009 DE 102009003040
- 17.06.2009 DE 102009026992
- 17.08.2009 DE 102009028596
- (54) • *Verfahren zum Prüfen der ordnungsgemäßen Funktionsfähigkeit eines hydraulischen Aufzugs*
- *Method and assembly for testing that a hydraulic lift is functioning correctly*
- *Procédé et agencement destinés à contrôler la capacité de fonctionnement réglementaire d'un ascenseur hydraulique*
- (73) DEKRA Industrial GmbH, Handwerkstr. 15, 70565 Stuttgart, DE
- (72) Gehrke, Matthias, 90427, Nürnberg, DE
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

B66B 7/06 → (51) **B66B 1/42**

- (51) **B66B 11/00** (11) **1 654 184 B1**
- (25) Fi (26) En
- (21) 04736311.4 (22) 08.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
- (86) FI 2004/000353 08.06.2004
- (87) WO 2005/014461 2005/07 17.02.2005
- (30) 12.08.2003 FI 20031148
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KORRIGIEREN DER DISTANZ ZWISCHEN DEN KABINEN EINES DOPPEL-DECKERAUFZUGS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING THE DISTANCE BETWEEN THE CARS OF A DOUBLE-ELEVATOR*
- *ASCENSEUR*
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
- AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
- (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

- (51) **B66B 11/02** (11) **1 129 978 B1**
- B66B 1/14**
- (25) En (26) En
- (21) 01105111.7 (22) 02.03.2001
- (84) DE FI FR GB
- (43) 05.09.2001
- (30) 02.03.2000 JP 2000056981
- 25.12.2000 JP 2000392049

- (54) • *Doppeldeckeraufzug*
- *Double deck elevator*
- *Ascenseur à double cabine*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72, Horikawacho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Itoh, Hiroaki, Fuchu-shi, Tokyo-To, JP
- Kohara, Hideya, Fuchu-shi, Tokyo-To, JP
- Hayakawa, Masahiro, Hachioji-shi, Tokyo-To, JP
- Yokoi, Gen, Fuchu-shi, Tokyo-To, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **B66B 13/08** (11) **1 508 546 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02728187.2 (22) 29.05.2002
- (84) DE
- (43) 23.02.2005
- (86) JP 2002/005213 29.05.2002
- (87) WO 2003/099697 2003/49 04.12.2003
- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR KREISFÖRMIGE AUFZUGSTÜR*
- *DRIVE DEVICE FOR CIRCULAR ELEVATOR DOOR*

- *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR PORTE D'ELEVATEUR CIRCULAIRE*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) MORIKURA, Taiki, Mitsubishi Elec. Eng. Co., Ltd., Tokyo 100-0004, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **B66C 13/06** (11) **2 364 948 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11001829.8 (22) 04.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
- (30) 08.03.2010 DE 202010003269 U
- 06.09.2010 DE 202010012237 U
- 18.11.2010 DE 202010015616 U

- (54) • *Kran*
- *Crane*
- *Grue*
- (73) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE
- (72) Willim, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., 89079 Ulm-Unterweiler, DE
- Richter, Yggve, 89143 Blaubeuren, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, LORENZ - SEIDLER - GOSSEL Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

- (51) **B66C 13/18** (11) **1 611 047 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04717329.9 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
- (86) SE 2004/000299 04.03.2004
- (87) WO 2004/080880 2004/39 23.09.2004
- (30) 10.03.2003 SE 0300638

- (54) • *LASTHEBEZEUGANORDNUNG*
- *LOAD HOIST ARRANGEMENT*
- *ENSEMBLE TREUIL DE LEVAGE*
- (73) Binar Quick-Lift Systems AB, Hedekullevägen 24, 461 38 Trollhättan, SE
- (72) KAHLMAN, Sture, S-462 61 Vänersborg, SE
- OLSSON, Johan, S-662 91 Amal, SE
- (74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

B66D 1/36 → (51) **F03D 11/00**

- (51) **B66F 9/075** (11) **2 231 502 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09704669.2 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
- (86) EP 2009/050725 22.01.2009
- (87) WO 2009/092766 2009/31 30.07.2009
- (30) 22.01.2008 IE 20080041

- (54) • *MONTAGEKIT*
- *A MOUNTING KIT*
- *KIT DE MONTAGE*
- (73) Moffett Research and Development Limited, Ardee Road, Dundalk County Louth, IE
- (72) MCGRANE, Barry, County Louth, IE
- TURNBULL, Kevin, County Louth, IE
- McFADDEN, John, County Monaghan, IE
- (74) O'Connor, Michael Donal, et al, O'Connor Intellectual Property Suite 9, Anglesea House Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

- (51) **B66F 9/075** (11) **2 330 070 B1**
- B66F 9/20** **B62D 1/18**
- (25) De (26) De
- (21) 10015207.3 (22) 01.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 08.06.2011
- (30) 04.12.2009 DE 102009057028
- (54) • *Verstelleinrichtung für eine Bedieneinrichtung eines Flurförderzeugs*
- *Adjustment device for an operating device of an industrial truck*
- *Dispositif de réglage pour un dispositif de commande d'un chariot de manutention*
- (73) KION Warehouse Systems GmbH, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72766 Reutlingen, DE
- (72) Lang, Andreas, 72070 Tübingen, DE
- (74) Geirhos, Johann, et al, c/o Geirhos & Waller Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

- (51) **B66F 9/18** (11) **2 271 579 B1**
- B66F 9/22** **B66F 9/24**
- (25) En (26) En
- (21) 09742973.2 (22) 03.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.01.2011
- (86) US 2009/002127 03.04.2009
- (87) WO 2009/136986 2009/46 12.11.2009
- (30) 08.05.2008 US 117648
- (54) • *STEUERSYSTEM FÜR EINE KLEMME ZUR LASTENHANDHABUNG*
- *A CONTROL SYSTEM FOR A LOAD HANDLING CLAMP*
- *SYSTEME DE COMMANDE POUR UNE PINCE DE MANIPULATION DE CHARGE*
- (73) Cascade Corporation, 2201 NE 201st Avenue, Fairview, OR 97024, US
- (72) MCKERNAN, Pat. S., Portland OR 97202, US
- NAGLE, Greg. A., Portland OR 97229, US
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

B66F 9/20 → (51) **B66F 9/075**

B66F 9/22 → (51) **B66F 9/18**

B66F 9/24 → (51) **B66F 9/18**

- (51) **B66F 11/04** (11) **2 301 884 B1**
- B66F 17/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10179351.1 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 30.03.2011
- (30) 28.09.2009 FR 0956679
- (54) • *Hubarbeitsbühne und Verfahren für die Steuerung dessen*
- *Lifting platform and method to command the same platform*
- *Nacelle élévatrice et méthode de commande d'une telle nacelle*
- (73) Haulotte Group, La Péronnière, 42152 L'Horme, FR
- (72) Beji, Slaheddine, 38200, VIENNE, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B66F 17/00 → (51) **B66F 11/04**

- (51) **B67B 7/04** (11) **1 663 844 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04786406.1 (22) 16.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) IB 2004/002794 16.08.2004
(87) WO 2005/023696 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 GB 0320766
(54) • *KORKENZIEHER*
• *CORK EXTRACTOR*
• *TIRE-BOUCHON*
(73) Le Creuset S.A., Rue Olivier Deguise, 02230 Fresnoy-Le-Grand, FR
(72) VITRAC, Jean-Pierre, F-75014 Paris, FR
DE BERGEN, Stephane, F-77250 Villecerf, FR
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **B67D 1/00** (11) **2 292 551 B1**
B65D 81/32 **B65D 75/58**
B65B 9/04 **B65B 61/06**
(25) En (26) En
(21) 10180195.9 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(30) 18.02.2004 EP 04075524
21.04.2004 EP 04076206
(54) • *Abgabe einer Substanz*
• *Dispensing of a substance*
• *Délivrance d'un substrat*
(73) MDS Global Holding Ltd., 6, Thornton Street, Sliema SLM 3150, MT
(72) Evers, Lucas Alphonsus Maria, 3707 CL, Zeist, NL
Sterngold, Edouard, SLM 3150, SLIEMA, MT
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charoluis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 09176849.9 / 2 154 101
08075219.9 / 1 944 264
05707418.9 / 1 716 069

B67D 7/32 → (51) **B67D 7/78**

- (51) **B67D 7/78** (11) **2 332 881 B1**
B60S 5/02 **B65D 88/12**
E04H 1/12 **B67D 7/32**
B61K 11/00
(25) De (26) De
(21) 10014246.2 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 11.12.2009 DE 102009057876
(54) • *Tankcontainer*
• *Tank container*
• *Réservoir de carburant*
(73) DB Energie GmbH, Pfarrer-Perabo-Platz 2, 60326 Frankfurt am Main, DE
(72) Schwarzer, Frank, 04758 Oschatz, DE
Zühlke, Wolfram, 01257 Dresden, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

- (51) **B68G 9/00** (11) **2 295 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 10251519.4 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 09.09.2009 JP 2009208142
(54) • *Vorrichtung zur Montage einer Taschen-spiralfederstruktur*

- *Pocket coil spring structure assembling apparatus*
• *Appareil d'assemblage de structure de ressort hélicoïdal de poche*
(73) Matsushita Industrial Co., Ltd., 1-24, Uehommachi 7-chome Tennoji-ku, Osaka, JP
(72) Etoh, Hiroyuki, Machida-shi Tokyo, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B81B 3/00 → (51) **G02B 26/08**

- (51) **B81B 7/00** (11) **2 292 553 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10174794.7 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 02.09.2009 FR 0955975
(54) • *Bauelement und Verfahren zur Herstellung einer Mikroverkapselung*
• *Component and process for reversibly sealing a microcapsule package*
• *Dispositif et procédé d'encapsulation, microcapsule incorporant ce procédé*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Hilt, Thierry, 38530, BARRAUX, FR
Baillin, Xavier, 38920, CROLLES, FR
(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

- (51) **B81C 1/00** (11) **2 221 852 B1**
H01L 21/762
(25) En (26) En
(21) 10005912.0 (22) 14.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.08.2010
(30) 15.01.1998 US 71390 P
(54) • *Grabenisolation für mikromechanische Bauelemente*
• *Trench isolation for micromechanical devices*
• *Isolation en tranchée pour dispositifs micromécaniques*
(73) Cornell Research Foundation, Inc., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
(72) Adams, Scott G, Ithaca, NY 14850, US
Shaw, Kevin A, Ithaca, NY 14850, US
Webb, Russel Y, Ithaca, NY 14850, US
REED, Bryan W., Ithaca, NY 14850, US
MACDONALD, Noel C., Ithaca, NY 14850, US
DAVIS, Timothy J., Trumansburg, NY 14886, US
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 99903085.1 / 1 062 684

B81C 1/00 → (51) **B05D 5/12**

B82Y 10/00 → (51) **G03F 7/00**

B82Y 10/00 → (51) **H01L 21/285**

B82Y 15/00 → (51) **B82Y 20/00**

- (51) **B82Y 20/00** (11) **1 616 157 B1**
B82Y 15/00 **G01J 3/44**
G01N 21/65 **G02B 5/20**
(25) En (26) En
(21) 04749786.2 (22) 05.04.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 18.01.2006
(86) US 2004/010544 05.04.2004
(87) WO 2004/090505 2004/43 21.10.2004
(30) 04.04.2003 US 460702 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTES NANOSPEKTROSKOPISCHES SCANNEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCED NANO-SPECTROSCOPIC SCANNING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE BALAYAGE NANO-SPECTROSCOPIQUE AMELIORE*
(73) VP Holding, LLC, 1890 Sutter Street, No. 204, San Francisco, CA 94115, US
(72) POPONIN, Vladimir, San Francisco, CA 94115, US
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B82Y 20/00 → (51) **G02B 6/122**

B82Y 30/00 → (51) **G02F 1/13357**

C01B 3/06 → (51) **H01M 8/06**

- (51) **C01B 3/38** (11) **1 136 444 B1**
B01J 8/02 **C09K 5/18**
B01J 8/06
(25) It (26) En
(21) 00106237.1 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO
(43) 26.09.2001
(54) • *Verfahren zur Kohlenwasserstoffreformierung*
• *Process for hydrocarbon reforming*
• *Procédé de réformage d'hydrocarbures*
(73) Ammonia Casale S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) Filippi, Ermanno, 6976 Castagnola, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

C01B 3/38 → (51) **B01J 19/00**

C01B 3/50 → (51) **B01J 19/00**

C01B 13/02 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **C01B 33/035** (11) **2 305 602 B1**
(25) De (26) De
(21) 10174864.8 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(30) 24.09.2009 DE 102009044991
(54) • *Verfahren zur Herstellung von stabförmigem Polysilicium mit verbesserter Bruch-eigenschaft*
• *Process for preparing rod-type polysilicon having improved breaking properties*
• *Procédé de preparation de poly-silicium en forme de tige doté d'une propriété de rupture améliorée*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Sofin, Mikhail, 84489, Burghausen, DE
(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C01B 33/44** (11) **2 186 777 B1**
C09C 1/42

(25) En (26) En
(21) 10155426.9 (22) 08.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 19.05.2010
(30) 08.01.2003 JP 2003002623
09.05.2003 JP 2003131828
09.05.2003 JP 2003131829

(54) • *Pulver mit darauf auflaminiertem wasserquellbarem Tonmineral, Verbund aus Farbstoff und wasserquellbarem Tonmineral sowie sie enthaltende Zusammensetzung*
• *Water-swellaible clay mineral laminated powder, dye-water-swellaible clay mineral complex and composition containig the same*
• *Poudre présentant un minéral argileux gonflant dans l'eau stratifié sur celle-ci, composite colorant de minéral argileux gonflant dans l'eau et composition renfermant ceux-ci*

(73) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) Hata, Hideo, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
Katsuyama, Tomoyuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 04700762.0 / 1 589 077

C01B 39/04 → (51) **C01B 39/48**
C01B 39/46 → (51) **B01J 37/00**

(51) **C01B 39/48** (11) **2 274 237 B1**
C01B 39/04 **B01J 35/02**
B01J 35/10 **B01J 29/04**
B01J 20/28 **B01J 20/18**
B01J 21/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 09727359.3 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) FR 2009/000209 26.02.2009
(87) WO 2009/122022 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 FR 0801763
(54) • *AUS KUGELFÖRMIGEN PARTIKELN VON SPEZIFISCHER GRÖSSE GEFORMTES MESOSTRUKTURIERTES ALUMINIUMSILIKATMATERIAL*
• *MESOSTRUCTURED ALUMINOSILICATE MATERIAL FORMED FROM SPHERICAL PARTICLES OF SPECIFIC SIZE*
• *MATÉRIAU ALUMINOSILICATE MESOSTRUCTURE FORME DE PARTICULES SPHERIQUES DE TAILLE SPECIFIQUE*

(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) CHAUMONNOT, Alexandra, F-69008 Lyon, FR
COUPE, Aurélie, F-77186 Noisiel, FR
SANCHEZ, Clément, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
BOISSIERE, Cédric, F-75013 Paris, FR
MARTIN, Michel, F-69006 Lyon, FR

C01B 39/48 → (51) **B01J 37/00**
C01C 1/04 → (51) **B01J 8/04**
C01C 1/242 → (51) **C05C 3/00**
C01F 11/18 → (51) **C05C 3/00**

C02F 1/32 → (51) **A61L 9/20**
C02F 1/42 → (51) **B01J 41/04**
C02F 1/74 → (51) **B01J 19/00**

(51) **C02F 1/78** (11) **1 454 885 B1**
E04H 4/16

(25) En (26) En
(21) 04005252.4 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(30) 07.03.2003 US 384472
(54) • *Tragbare Vorrichtung zur Ozonbehandlung für Schwimmbäder*
• *Portable ozone treatment system for swimming pools*
• *Système portatif pour le traitement à l'ozone des piscines*

(73) Solaxx, LLC, 601 N. Congress Avenue, Suite 308, Delray Beach, FL 33445, US
(72) Porat, Joseph, Del Ray Beach FL 33483, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
(60) 10174414.2 / 2 258 662

C02F 11/08 → (51) **B01J 19/00**

(51) **C03B 9/453** (11) **2 282 975 B1**

(25) De (26) De
(21) 09761422.6 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) EP 2009/003985 04.06.2009
(87) WO 2009/149859 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 DE 102008027911
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHIEBEN VON GLASGEGENSTÄNDEN AUF EIN TRANSPORTBAND*
• *APPARATUS FOR PUSHING GLASS ARTICLES ONTO A BELT CONVEYOR*
• *DISPOSITIF POUR FAIRE GLISSER DES OBJETS EN VERRE SUR UNE BANDE TRANSPORTEUSE*

(73) Heye International GmbH, Lohplatz 1, 31683 Obernkirchen, DE
(72) WINKELHAKE, Dirk, 31688 Nienstädt, DE
HÜBNER, Matthias, 31655 Stadthagen, DE
FELGENHAUER, Benedikt Dr., 32049 Herford, DE
(74) Sobisch, Peter, et al, Tennisplatzweg 7, 37581 Bad Gandersheim, DE

(51) **C03B 37/014** (11) **1 444 171 B1**

(25) En (26) En
(21) 02766360.8 (22) 24.09.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.08.2004
(86) US 2002/030442 24.09.2002
(87) WO 2003/037811 2003/19 08.05.2003
(30) 26.10.2001 US 53365
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM GEPULSTEN DOTIEREN ODER TROCKNEN EINER SOOT-VORFORM*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PULSED DOPING OR DRYING A SOOT PREFORM*
• *PROCEDES ET APPAREILS DE DOPAGE EN MODE PULSE OU DE SECHAGE D'UNE PREFORME A BASE DE SUIE*

(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) DAWES, Steven, B., Corning, NY 14830, US
HAWTOF, Daniel, W., Corning, NY 14830, US

MURTAGH, Michael, T., Horseheads, NY 14845, US
ROSETTIE, John, S., Corning, NY 14830, US
SCHERMERHORN, Andrew, P., Corning, NY 14830, US
SPROUL, Merrill, F., Big Flats, NY 14814, US
STONE, John, III, Painted Post, NY 14870, US
TANDON, Pushkar, Corning, NY 14830, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C03C 3/16** (11) **1 468 973 B1**

(25) En (26) En
(21) 04009188.6 (22) 19.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2004
(30) 18.04.2003 JP 2003114017
(54) • *Optisches Glas, Pressformrohling, Verfahren zu deren Herstellung, optisches Element und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Optical glass, press molding preform, method of manufacturing same, optical element, and method of manufacturing same*
• *Verre optique, préforme à moulage et méthode de production associée, élément optique et sa méthode de production*

(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) Fujiwara, Yasuhiro, Akishima-shi Tokyo 196-0011, JP
Zou, Xuelu, Akishima-shi Tokyo 196-0021, JP
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **C04B 7/44** (11) **2 310 333 B1**
F27B 7/42

(25) De (26) De
(21) 09781203.6 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) EP 2009/059758 28.07.2009
(87) WO 2010/015551 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 DE 102008036088
(54) • *ZEMENTANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ZEMENTANLAGE*
• *CEMENT SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A CEMENT SYSTEM*
• *CIMENTERIE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE CIMENTERIE*

(73) ThyssenKrupp Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
(72) KUPPER, Detlev, 48291 Telgte, DE
SCHULZ, Dietmar, 59269 Beckum, DE
(74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

C04B 24/26 → (51) **C04B 40/00**
C04B 24/26 → (51) **C08F 220/04**
C04B 28/02 → (51) **C04B 40/00**
C04B 35/486 → (51) **B29B 9/00**
C04B 38/00 → (51) **B01D 39/20**

(51) **C04B 40/00** (11) **2 152 647 B1**
C04B 28/02 **C04B 24/26**

(25) De (26) De
(21) 08750301.7 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010

- (86) EP 2008/055958 15.05.2008
(87) WO 2008/145531 2008/49 04.12.2008
(30) 30.05.2007 DE 102007024965
(54) • *WÄSSRIGE ZUBEREITUNGEN POLYMER-MODIFIZIERTER ABBINDEBESCHLEUNIGER UND DEREN EINSATZ IM BAUBEREICH*
• *AQUEOUS PREPARATIONS OF POLYMER-MODIFIED SETTING ACCELERATORS, AND USE THEREOF IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY*
• *PRÉPARATIONS AQUEUSES D'ACCÉLÉRATEURS DE PRISE MODIFIÉS PAR DES POLYMÈRES ET LEUR UTILISATION DANS LE DOMAINE DE LA CONSTRUCTION*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) BONIN, Klaus, 84489 Deutschland, DE ZEH, Harald, 84489 Burghausen, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- (51) **C05C 3/00** (11) **1 685 084 B1**
C05D 3/02 **C05F 3/00**
C01C 1/242 **C01F 11/18**
- (25) De (26) De
(21) 04803163.7 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/013034 15.11.2004
(87) WO 2005/049495 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 DE 10354063
04.11.2004 DE 102004053297
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON STICKSTOFFDÜNGER AUS ORGANISCHEN ABFALLPRODUKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING NITROGENOUS FERTILISERS FROM ORGANIC WASTE PRODUCTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR OBTENIR DES ENGRAIS AZOTES A PARTIR DE DECHETS ORGANIQUES*
- (73) Phoenix Beteiligungs GmbH, Linzenberg 28b, 6858 Schwarzach, AT
(72) SPINDLER, Herbert, 06120 Halle, DE
BAUERMEISTER, Ute, 04205 Leipzig, DE
MEIER, Thomas, 13583 Berlin, DE
TESKE, Michael, 06258 Schkopau, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Wablat . Lange . Karthaus Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
-
- C05D 3/02** → (51) **C05C 3/00**
-
- C05F 3/00** → (51) **C05C 3/00**
-
- (51) **C06B 21/00** (11) **1 409 437 B1**
C06B 45/00 **C06D 5/00**
- (25) Sv (26) En
(21) 02717256.8 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(86) SE 2002/000622 28.03.2002
(87) WO 2002/083602 2002/43 24.10.2002
(30) 02.04.2001 SE 0101166
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VOM PERFORIERTEM TREIBMITTELSEGMENT*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING PERFORATED PROPELLANT SEGMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN SEGMENT DE Propergol perforé*
- (73) EURENCO Bofors AB, 691 86 Karlskoga, SE
- (72) DAHLBERG, Johan, S-702 11 Örebro, SE
SELIN, Lennart, S-681 91 Kristinehamn, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE
-
- C06B 45/00** → (51) **C06B 21/00**
-
- C06D 5/00** → (51) **C06B 21/00**
-
- C07B 63/00** → (51) **C07C 51/43**
-
- C07C 2/22** → (51) **C10G 50/02**
-
- C07C 41/09** → (51) **C08G 65/34**
-
- C07C 41/34** → (51) **C08G 65/34**
-
- (51) **C07C 51/43** (11) **1 449 821 B1**
C07C 59/13 **C07C 59/135**
C07B 63/00
- (25) Ja (26) En
(21) 02785982.6 (22) 29.11.2002
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(43) 25.08.2004
(86) JP 2002/012514 29.11.2002
(87) WO 2003/045888 2003/23 05.06.2003
(30) 30.11.2001 JP 2001366468
(54) • *"OPTISCH AKTIVE MANDELS URE UND DEREN DERIVATE, UND VERFAHREN ZU DEREN KRISTALLISIERUNG"*
• *OPTICALLY ACTIVE MANDELIC ACID AND ITS DERIVATIVE, AND METHOD FOR CRYSTALLIZATION THEREOF*
• *ACIDE MANDELIQUE OPTIQUEMENT ACTIF ET SON DERIVE, ET PROCEDE DE CRISTALLISATION CORRESPONDANT*
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) OKUDA, Norimasa, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1207, JP
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C07C 59/13** → (51) **C07C 51/43**
-
- C07C 59/135** → (51) **C07C 51/43**
-
- (51) **C07C 209/48** (11) **2 328 859 B1**
C07C 211/12 **B01J 25/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09782452.8 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) EP 2009/061268 01.09.2009
(87) WO 2010/028982 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 FR 0804935
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINEN*
• *METHOD FOR PRODUCING AMINES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AMINES*
- (73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) LETOURNEUR, Didier, F-68170 Rixheim, FR
VERDIER, Stephan, F-69008 Lyon, FR
(74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- C07C 211/12** → (51) **C07C 209/48**
-
- C07C 229/08** → (51) **C07D 209/20**
-
- C07C 229/26** → (51) **C07D 209/20**
-
- C07C 229/36** → (51) **C07D 209/20**
-
- (51) **C07C 235/60** (11) **2 323 971 B1**
C07C 235/62 **A61K 31/166**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 09781410.7 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/060016 03.08.2009
(87) WO 2010/018095 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 US 88108 P
(54) • *SALICYLAMIDDERIVATE ALS NIKOTINISCHE ALPHA-7-MODULATOREN*
• *SALICYLAMIDE DERIVATIVES AS NICOTINIC ALPHA 7 MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE SALICYLAMIDE UTILISÉS COMME MODULATEURS D' ALPHA-7 NICOTINIQUE*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ELWORTHY, Todd Richard, Los Altos California 94022, US
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- C07C 235/62** → (51) **C07C 235/60**
-
- C07C 237/12** → (51) **C07D 209/20**
-
- C07C 279/14** → (51) **C07D 209/20**
-
- (51) **C07C 401/00** (11) **1 613 588 B1**
C07F 7/18 **C07F 9/53**
A61K 31/593 **A61P 19/08**
A61P 17/06 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 1/00**
A61P 29/00 **A61P 19/10**
- (25) En (26) En
(21) 04749961.1 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) US 2004/011059 09.04.2004
(87) WO 2004/092118 2004/44 28.10.2004
(30) 10.04.2003 US 461958 P
(54) • *2-PROPYLIDEN-19-NOR-VITAMIN D VERBINDUNGEN*
• *2-PROPYLIDENE-19-NOR-VITAMIN D COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE 2-PROPYLIDENE-19-NOR-VITAMINE D*
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI 53705, US
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US
SICINSKI, Rafal, R., PL-04-030 Warsaw, PL
GLEBOCKA, Agnieszka, PL-18-305 Podlaskie, PL
PLUM, Lori, A., Arena, WI 53503, US
(74) McCluskie, Gail Wilson, J A Kemp 15 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07D 207/27** (11) **1 598 337 B1**
A61K 31/4015
- (25) Es (26) En
(21) 04708780.4 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) ES 2004/000050 06.02.2004
(87) WO 2004/076416 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 ES 200300482
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALT EINES ANTI-EPILEPTISCHEN MITTELS*
• *METHOD OF OBTAINING AN ANTI-EPILEPTIC AGENT*

- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN AGENT ANTIPILEPTIQUE*
- (73) ESTEVE QUIMICA, S.A., Avenida Mare de Deu de Montserrat, 12, 08024 Barcelona, ES
- (72) ARTUS SURROCA, Juan, José, E-08800 Vilanova i la Geltrú, ES
- RAFECAS JANE, Llorenç, E-43712 Llorenç del Penedès, ES
- GARRIGA SANAHUJA, Lourdes, E-43711 Banyeres del Penedès, ES
- PERICAS BRONDO, Miquel, A., E-08950 Esplugues del Llobregat, ES
- SOLA CARANDELL, Lluís, 43893 Altafulla-Tarragona, ES
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **C07D 209/12** (11) **2 311 805 B1**
A61K 31/404 **A61P 5/30**

- (25) En (26) En
- (21) 10013501.1 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.04.2011
- (30) 25.07.2007 CZ 20070500
- (54) • *Neue polymorphe Form von Bazedoxifene Acetat*
- *New polymorphic form of bazedoxifene acetate*
- *Nouvelle forme polymorphique de l'acetate de bazedoxifene*

- (73) Zentiva, K.S., U Kabelovny 130, 102 37 Praha 10, CZ
- (72) Jirman, Josef, 100 00 Praha 10, CZ
- Richter, Jindrich, 530 12 Pardubice, CZ
- (74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttmann Patent, Trademark and Law Office Vinohradská 37, 120 00 Praha 2, CZ
- (62) 08784167.2 / 2 185 510

(51) **C07D 209/14** (11) **1 284 963 B1**
A61K 31/4045 **A61P 5/18**
C07D 209/42

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01938319.9 (22) 23.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 26.02.2003
- (86) FR 2001/001599 23.05.2001
- (87) WO 2001/090069 2001/48 29.11.2001
- (30) 24.05.2000 FR 0006619
- (54) • *VERBINDUNGEN MIT CALCIMIMETISCHER WIRKUNG*
- *NOVEL CALCIUM RECEPTOR ACTIVE MOLECULES AND METHOD FOR PREPARING SAME*
- *COMPOSES POSSEDANT UNE ACTIVITE CALCIMIMETIQUE*

- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) RUAT, Martial, F-92340 Bourg la Reine, FR
- DODD, Robert, F-75009 Paris, FR
- FAURE, Hélène, Véronique, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
- DAUBAN, Philippe, Marcel, F-91700 Saint-Geneviève-des-Bois, FR
- KESSLER, Albane, F-75015 Paris, FR
- POTIER, Pierre, Jean-Paul, F-75007 Paris, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C07D 209/20** (11) **1 533 300 B1**
C07C 229/08 **C07C 229/26**
C07C 229/36 **C07C 279/14**
C07C 237/12 **A23L 1/236**
A23L 2/60

- (25) En (26) En
- (21) 04026946.6 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (30) 21.11.2003 JP 2003391573
- (54) • *Organische Aminsalze von Glutamylsäure-Derivaten und ihre Verwendung*
- *Organic amine salts of glutamic acid derivatives and their application*
- *Sels organiques aminés de dérivés de l'acide glutamique et leur application*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) Amino, Yusuke, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
- Hirasawa, Kazuko, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 209/42 → (51) **C07D 209/14**

(51) **C07D 209/60** (11) **2 298 741 B1**
C07D 209/86 **C07D 209/88**
C07D 405/04 **C07D 405/14**
C07D 409/04 **C07D 409/14**
C09K 11/06 **H01L 51/50**

- (25) En (26) En
- (21) 10251516.0 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
- (30) 28.08.2009 KR 20090080702

- (54) • *1H-Benzo[g]indol-Verbindungen und sie enthaltende organische Lumineszenzvorrichtung*
- *1H-benzo[g]indole compounds and organic luminescence device using the same*
- *Composés 1H-benzo[g]indole et dispositif électroluminescent organique les utilisant*

- (73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
- (72) Kim, Young-Kook, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
- Hwang, Seok-Hwan, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
- Kawk, Yoon-Hyun, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
- Jung, Hye-Jin, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
- Lee, Jong-Hyuk, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
- Lim, Jin-O, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
- Lee, Chang-Ho, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
- (74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 209/86 → (51) **C07D 209/60**

C07D 209/88 → (51) **C07D 209/60**

(51) **C07D 211/26** (11) **1 501 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 03719792.8 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (43) 02.02.2005
- (86) US 2003/011807 16.04.2003
- (87) WO 2003/088908 2003/44 30.10.2003
- (30) 19.04.2002 US 374279 P

- (54) • *HETEROCYCLO-HEMMER DER KALIUM-KANALFUNKTION*
- *HETEROCYCLO INHIBITORS OF POTASSIUM CHANNEL FUNCTION*
- *INHIBITEURS HETEROCYCLO DE LA FONCTION DU CANAL POTASSIQUE*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
- Icagen, Inc., Suite 350, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US
- (72) LLOYD, John, Yardley, PA 19067, US
- JEON, Yoon, T., Belle Mead, NJ 08502, US
- FINLAY, Heather, Skillman, NJ 08558, US
- YAN, Lin, East Brunswick, NJ 08816, US
- BEAUDOIN, Serge, Morrisville, NC 27560, US
- GROSS, Michael, F., Durham, NC 27713, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisansky & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (60) 10165689.0 / 2 228 065
11157512.2 / 2 371 366

C07D 211/60 → (51) **A61K 31/445**

- (51) **C07D 221/26** (11) **2 251 330 B1**
A61K 31/485 **C07D 221/28**
- (25) En (26) En
- (21) 10008474.8 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
- (30) 05.11.2004 US 625348 P
- (54) • *4-Hydroxybenzomorphane*
- *4-Hydroxybenzomorphans*
- *4-Hydroxybenzomorphanes*
- (73) RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE, Office of Technology Commercialization, 110 8th Street, Troy, NY 12180, US
- (72) Wentland, Mark P., Menands, New York 12204, US
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
- (62) 05851351.6 / 1 817 291

C07D 221/28 → (51) **C07D 221/26**

C07D 239/42 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 239/54** (11) **1 644 342 B1**
C07D 403/12 **A61K 31/513**
A61P 5/06 **C07D 403/12**
C07D 241/00 **C07D 239/00**
C07D 403/12 **C07D 239/00**
C07D 207/00
- (25) En (26) En
- (21) 04756667.4 (22) 06.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (43) 12.04.2006
- (86) US 2004/021568 06.07.2004
- (87) WO 2005/007633 2005/04 27.01.2005
- (30) 07.07.2003 US 485424 P
- (54) • *Arylpyrimidine geeignet zur Behandlung von sexualhormonbedingten Zuständen wie Endometriose, Prostatakrebs und dergleichen*
- *Arylpyrimidines useful for the treatment of sex hormone-related conditions such as endometriosis, prostate cancer and the like*
- *Arylpyrimidines utiles pour le traitement des états liés aux hormones sexuelles*

comme l'endométriose, le cancer de prostate et analogues

- (73) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 12790 El Camino Real, San Diego, CA 92130-1102, US
(72) HUANG, Charles, Q., San Diego, CA 92129, US
CHEN, Chen, San Diego, CA 92129, US
CHEN, Yongsheng, San Diego, CA 92127, US
GUO, Zhiqiang, San Diego, CA 92130, US
WADE, Warren, San Diego, CA 92128, US
ROWBOTTOM, Martin, San Diego, CA 92130, US
RUETER, Jaimie, K., San Diego, CA 92129, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C07D 239/94** (11) **1 492 536 B1**
C07D 405/12 **C07D 405/14**
C07D 401/12 **C07D 413/12**
C07D 403/12 **C07D 498/08**
C07D 491/08 **A61P 35/00**
A61K 31/517

- (25) De (26) De
(21) 03745271.1 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- LT LV
(43) 05.01.2005
(86) EP 2003/003062 25.03.2003
(87) WO 2003/082290 2003/41 09.10.2003
(30) 30.03.2002 DE 10214412
13.07.2002 DE 10231711
(54) • 4- (N-PHENYLAMINO) -CHINAZOLINE/CHINOLINE ALS TYROSINKINASEINHIBITOREN
• 4-(N-PHENYLAMINO)-QUINAZOLINES / QUINOLINES AS TYROSINE KINASE INHIBITORS
• 4-(N-PHENYLAMINO)-QUINAZOLINES / QUINOLINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA TYROSINE KINASE
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE
JUNG, Birgit, 88471 Laupheim, DE
SOLCA, Flavio, A-1230 Wien, AT
(60) 10180130.6 / 2 298 305

(51) **C07D 239/94** (11) **2 321 284 B1**
A61K 31/517 **A61P 37/02**
A61P 37/08

- (25) De (26) De
(21) 09800010.2 (22) 18.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) EP 2009/005232 18.07.2009
(87) WO 2010/009845 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 EP 08075664
(54) • SULFONSUBSTITUIERTE CHINAZOLINDERIVATIVE ALS IMMUNMODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON ENZÜNDLICHEN UND ALLERGISCHEN ERKRANKUNGEN
• SULFONE SUBSTITUTED QUINAZOLINE DERIVATIVES AS IMMUNE-MODULATORS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY AND ALLERGIC DISEASES
• DÉRIVÉS QUINAZOLINIQUES SUBSTITUÉS PAR UNE SULFONE UTILISÉS EN TANT QU'IMMUNOMODULATEURS POUR

TRAITER LES MALADIES INFLAMMATOIRES ET ALLERGIQUES

- (73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) BUCHMANN, Bernd, 16540 Hohen Neuendorf, DE
KOSEMUND, Dirk, 12587 Berlin, DE
NGUYEN, Duy, 10179 Berlin, DE
VON BONIN, Arne, 16548 Glienicke-Nordbahn, DE

(51) **C07D 249/12** (11) **2 194 046 B1**
A61K 31/4196 **A61K 31/427**
A61K 31/4439 **A61K 31/444**
A61K 31/497 **A61K 31/501**
A61K 31/506 **A61K 31/538**
A61P 7/02 **A61P 9/10**
C07D 401/04 **C07D 401/06**
C07D 401/14 **C07D 403/04**
C07D 403/14 **C07D 405/06**
C07D 405/14 **C07D 409/04**
C07D 413/14 **C07D 417/04**

- (25) En (26) En
(21) 10157326.9 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 09.06.2010
(30) 24.03.2006 JP 2006083486
29.03.2006 US 786687 P
12.06.2006 JP 2006162594
15.06.2006 US 804878 P
10.08.2006 JP 2006218819
18.08.2006 US 838418 P
(54) • Triazolonderivat
• Triazolone derivative
• Dérivé de triazolone
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) Clark, Richard, Ibaraki 300-2635, JP
Matsuura, Fumiyoshi, Ibaraki 300-2635, JP
Kira, Kazunobu, Ibaraki 300-2635, JP
Hirota, Shinsuke, Ibaraki 300-2635, JP
Azuma, Hiroshi, Ibaraki 300-2635, JP
Nagakura, Tadashi, Ibaraki 300-2635, JP
Horizoe, Tatsuo, Ibaraki 300-2635, JP
Tabata, Kimiyo, Ibaraki 300-2635, JP
Kusano, Kazutomi, Ibaraki 300-2635, JP
Omae, Takao, Ibaraki 300-2635, JP
Inoue, Atsushi, Ibaraki 300-2635, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 07739256.1 / 2 000 465

(51) **C07D 251/70** (11) **1 786 788 B1**
A61K 31/53 **A61P 25/28**
G01N 33/68 **B01J 20/22**
B01J 20/32

- (25) En (26) En
(21) 05762896.8 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) GB 2005/002910 25.07.2005
(87) WO 2006/010915 2006/05 02.02.2006
(30) 27.07.2004 GB 0416699
(54) • SUBSTITUIERTE TRIAZINE ALS PRION-PROTEINLIGANDEN UND DEREN VERWENDUNG ZUM NACHWEIS ODER ZUM ENTFERNEN VON PRIONEN
• SUBSTITUTED TRIAZINES AS PRION PROTEIN LIGANDS AND THEIR USE TO DETECT OR REMOVE PRIONS

- TRIAZINES SUBSTITUES UTILISES COMME LIGANDS DES PROTEINES PRIONS, ET LEUR UTILISATION POUR LA DETECTION OU L'EXTRACTION DES PRIONS
(73) Prometic Biosciences Ltd, Freeport, Ballasalla, Isle of Man IM9 2AP, GB
(72) PEARSON, James Christopher, Chesterton, Cambridge CB4 1DX, GB
TATTON, Helen, Rosemary, Cambridge CB4 3LS, GB
GURGEL, Patrick, Vasconcelos, Cary, NC 27511, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

(51) **C07D 271/113** (11) **1 480 960 B1**
A61K 31/4245 **A61P 3/04**

- (25) De (26) De
(21) 03742936.2 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(43) 01.12.2004
(86) EP 2003/001484 14.02.2003
(87) WO 2003/072555 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 DE 10208987
(54) • Substituierte 3-Phenyl-5-alkoxy-1,3,4-oxadiazol-2-one sowie ihre Herstellung und Verwendung in Arzneistoffen
• Substituted 3-phenyl-5-alkoxy-1,3,4-oxadiazol-2-ones, the production thereof and their use in medicaments
• 3-Phényl-5-alkoxy-1,3,4-oxadiazol-2-ones substitués, leur production et leur utilisation aux médicaments
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHOENAFINGER, Karl, 63755 Alzenau, DE
PETRY, Stefan, 65779 Kelkheim, DE
MÜLLER, Günter, 65843 Sulzbach a. Ts., DE
BAUER, Armin, 65843 Sulzbach, DE
HEUER, Hubert, Otto, 55270 Schwabenheim, DE

C07D 305/14 → (51) **A61K 31/337**

(51) **C07D 309/10** (11) **1 730 131 B1**
A61K 31/351

- (25) De (26) De
(21) 05715979.0 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- BA HR LV YU
(43) 13.12.2006
(86) EP 2005/002618 11.03.2005
(87) WO 2005/092877 2005/40 06.10.2005
(30) 16.03.2004 DE 102004012676
18.08.2004 DE 102004040168
16.12.2004 DE 102004061145
09.02.2005 EP 05002628
(54) • GLUCOPYRANOSYL-SUBSTITUIERTE BENZOL-DERIVATE, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL, DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• GLUCOPYRANOSYL-SUBSTITUTED BENZOL DERIVATIVES, DRUGS CONTAINING SAID COMPOUNDS, THE USE THEREOF AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• DERIVES DU BENZOL SUBSTITUES PAR UN GLUCOPYRANOSYLE,, MEDICAMENTS RENFERMANT CES COMPOSES, LEUR UTILISATION ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION

- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
- (72) HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE
ECKHARDT, Matthias, 88400 Biberach, DE
EICKELMANN, Peter, 88441 Mittelbiberach, DE
BARSOUMIAN, Edward Leon, Toyonaka, Osaka 560-0005, JP
THOMAS, Leo, 88400 Biberach, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (60) 10179228.1 / 2 360 164
10179231.5 / 2 360 165
10183906.6 / 2 295 422

C07D 333/44 → (51) **C07D 487/04**

C07D 333/54 → (51) **C07D 409/12**

C07D 333/64 → (51) **C07D 409/12**

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 280 953 B1**
C07D 403/04 **C07D 471/04**
C07D 491/10 **A61K 31/416**
A61K 31/423 **A61K 31/437**
- (25) En (26) En
(21) 09737818.6 (22) 16.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(43) 09.02.2011
(86) EP 2009/002783 16.04.2009
(87) WO 2009/132774 2009/45 05.11.2009
(30) 28.04.2008 EP 08382017
- (54) • **NEUE SUBSTITUIERTE INDOLIN-2-ONDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS P38-MITOGENAKTIVIERTE KINASEHEM-MER**
• **NEW SUBSTITUTED INDOLIN-2-ONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS P38 MITOGEN-ACTIVATED KINASE INHIBITORS**
• **NOUVEAUX DÉRIVÉS SUBSTITUÉS INDOLIN-2-ONE ET UTILISATION DE CES DERNIERS EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE ACTIVÉS PAR LE MITOGÈNE P38**
- (73) Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) EASTWOOD, Paul, Robert, E-08191 Rubi, ES
GONZALEZ RODRIGUEZ, Jacob, E-08750 Molins de Rei, ES
GIULIO MATASSA, Victor, E-08198 La Floresta, ES
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C07D 401/04** (11) **2 324 008 B1**
C07D 403/04 **C07D 407/14**
C07D 409/14 **A61K 31/4439**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 09780990.9 (22) 23.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
(86) EP 2009/059506 23.07.2009
(87) WO 2010/010154 2010/04 28.01.2010

- (30) 24.07.2008 EP 08161076
- (54) • **3,4-DIARYLPYRAZOLE ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN**
• **3,4-DIARYLPYRAZOLES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS**
• **3,4-DIARYLPYRAZOLES UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE PROTÉINE KINASE**
- (73) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.R.L., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (MI), IT
(72) PULICI, Maurizio, I-20040 Caponago (MI), IT
ZUCCOTTO, Fabio, I-20153 Milan, IT
BADARI, Alessandra, I-20057 Vedano al Lambro (MB), IT
NUVOLONI, Stefano, I-Genova 16148, IT
CERVI, Giovanni, I-22100 Como, IT
TRAQUANDI, Gabriella, I-20151 Milan, IT
BIONDARO, Sonia, I-37030 Roncà (VR), IT
TRIFIRO', Paolo, I-16142 Genova, IT
MARCHIONNI, Chiara, I-20152 Milan, IT
MODUGNO, Michele, I-20015 Parabiagio (MI), IT
- (74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07D 401/04** (11) **2 336 119 B1**
C09K 11/06

- (25) En (26) En
(21) 10013830.4 (22) 20.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(30) 20.10.2009 EP 09013202
- (54) • **Fluoreszierende Quenchemoleküle sowie Verfahren und Verwendungen damit**
• **Fluorescent quencher molecules as well as methods and uses involving the same**
• **Molécules de désactivateur fluorescent ainsi que procédés et utilisations les impliquant**
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Str. 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (72) Joxel, Hans-Peter, 82362 Weilheim, DE
Heindl, Dieter, 82396 Paehl, DE
Herrmann, Rupert, 82362 Weilheim, DE
Bergmann, Frank, 82393 Iffeldorf, DE
Beckert, Rainer, 07751 Jena-Wogau, DE
Welzel, Thomas, 07745 Jena, DE
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C07D 401/04 → (51) **C07D 249/12**

C07D 401/06 → (51) **C07D 249/12**

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 274 297 B1**
C07D 403/12 **C07D 405/14**
C07D 413/14 **C07D 417/12**
C07F 7/18 **A61K 31/41**
A61K 31/4155 **A61K 31/427**
A61K 31/44 **A61K 31/497**
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 09732665.6 (22) 06.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
(86) EP 2009/054067 06.04.2009
(87) WO 2009/127546 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 US 45370 P
20.01.2009 US 145761 P

- (54) • **PYRROLIDINONGLUCOKINASE-AKTIVATOREN**
• **PYRROLIDINONE GLUCOKINASE ACTIVATORS**
• **ACTIVATEURS DE PYRROLIDINONE GLUCOKINASE**
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BERTHEL, Steven, Joseph, Mendham Township New Jersey 07945, US
BRINKMAN, John, A., West Caldwell New Jersey 07006, US
HAYDEN, Stuart, Manalapan New Jersey 07726, US
HAYNES, Nancy-Ellen, Cranford New Jersey 07016, US
KESTER, Robert, Francis, West Orange New Jersey 07052, US
McDERMOTT, Lee, Apostle, East Windsor New Jersey 08520, US
QIAN, Yimin, Wayne New Jersey 07470, US
SARABU, Ramakanth, Towaco New Jersey 07082, US
SCOTT, Nathan, Robert, Livingston New Jersey 07039, US
TILLEY, Jefferson, Wright, North Caldwell New Jersey 07006, US
- (74) Waschbüsch, Klaus, F. Hoffmann-La Roche AG 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/94**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 233 483 B1**
C07D 403/12 **C07D 239/42**
- (25) De (26) De
(21) 10163200.8 (22) 05.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(43) 29.09.2010
(30) 17.08.2002 DE 10237722
- (54) • **Indol- oder Benzimidazolderivate zur Modulation der IκB-Kinase und Zwischenprodukte zu deren Herstellung**
• **Indole or Benzimidazole derivatives as IκB-kinase modulators and intermediates in their preparation.**
• **Dérivés d' indole et d' imidazole en tant que modulateurs de l' IκB-kinase**
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Ritzeler, Olaf, 65926 Frankfurt am Main, DE
Jaehne, Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (62) 03793685.3 / 1 530 568

C07D 401/14 → (51) **C07D 249/12**

C07D 403/04 → (51) **C07D 249/12**

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 403/12** (11) **2 303 871 B1**
C07D 413/12 **C07D 413/14**
C07D 417/12 **A61K 31/423**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 09780805.9 (22) 20.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
(86) EP 2009/059271 20.07.2009
(87) WO 2010/012620 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 EP 08161316
- (54) • **PYRROLIDIN-3-YLMETHYL-AMIN ALS OREXIN-ANTAGONISTEN**

- *PYRROLIDIN-3-YLMETHYL-AMINE AS OREXIN ANTAGONISTS*
• *PYRROLIDIN-3-YLMETHYL-AMINE EN TANT QU ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DE L'OREXINE*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE
NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
PINARD, Emmanuel, F-68480 Linsdorf, FR
ROCHE, Olivier, F-68220 Folgensbourg, FR
ROGERS-EVANS, Mark, CH-4103 Bottmingen, CH
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 239/54**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 239/94**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 403/14** → (51) **C07D 249/12**
-
- C07D 405/04** → (51) **A61K 31/337**
-
- C07D 405/04** → (51) **C07D 209/60**
-
- C07D 405/06** → (51) **C07D 249/12**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 239/94**
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 209/60**
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 239/94**
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 249/12**
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 407/12** → (51) **C07D 409/12**
-
- C07D 407/14** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 409/04** → (51) **C07D 209/60**
-
- C07D 409/04** → (51) **C07D 249/12**
-
- (51) **C07D 409/12** (11) **2 248 809 B1**
C07D 333/54 **C07D 333/64**
(25) En (26) En
(21) 10007872.4 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(30) 28.03.2005 JP 2005090831
15.06.2005 JP 2005174738
15.07.2005 JP 2005206808
09.08.2005 JP 2005230666
(54) • *Alkyl-3-[2-(benzo[b]thiophen-5-yl)-ethoxy]-propanoate als Intermediate in der Herstellung von Azetidin-3-ol Derivativen*
• *Alkyl-3-[2-(benzo[b]thiophen-5-yl)-ethoxy]-propanoates as intermediates in the production of Azetidin-3-ol derivatives*
• *Alkyl-3-[2-(benzo[b]thiophen-5-yl)-éthoxy]-propanoates en tant qu'intermédiaires dans la production de dérivés d'azétidin-3-ol*
(73) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD., 2-5, 3-chome, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) Saitoh, Akihito, Toyama-shi, Toyama, JP
Suzuki, Yoshiaki, Toyama-shi, Toyama, JP
Yonezawa, Kenji, Toyama-shi, Toyama, JP

- Kawamura, Mitsuhide, Toyama-shi, Toyama, JP
Kusanagi, Takahiko, Toyama-shi, Toyama, JP
Nakai, Takashi, Toyama-shi, Toyama, JP
(74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE
(62) 06730075.6 / 1 864 978
-
- (51) **C07D 409/12** (11) **2 287 161 B1**
C07D 333/54 **C07D 407/12**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
A61K 31/559 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 10188671.1 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(30) 31.08.2005 JP 2005251055
(54) • *Zur Behandlung von Erkrankungen des ZNS geeignete Derivate des 4-Piperazin-1-yl-4-benzo[b]thiophens*
• *Derivatives of 4-piperazin-1-yl-4-benzo[b]thiophene suitable for the treatment of CNS disorders*
• *Dérivés de 4-pipérazin-1-yl-4-benzo[b]-thiophène utiles dans le traitement d'affections du système nerveux central*
(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Limited, 2-9, Kanda-Tsukasamachi, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
(72) Yamashita, Hiroshi, Tokushima 771-0192, JP
Kuroda, Hideaki, Tokushima 771-0192, JP
Ito, Nobuaki, Tokushima 771-0192, JP
Matsubara, Jun, Tokushima 771-0192, JP
Sakurai, Yohji, Tokushima 771-0192, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 06797580.5 / 1 919 907
-
- (51) **C07D 409/12** (11) **2 287 162 B1**
C07D 333/54 **C07D 407/12**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
A61K 31/559 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 10188683.6 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(30) 31.08.2005 JP 2005251055
(54) • *Zur Behandlung von Erkrankungen des ZNS geeignete Derivate des 4-Piperazin-1-yl-4-benzo[b]thiophens*
• *Derivatives of 4-piperazin-1-yl-4-benzo[b]thiophene suitable for the treatment of CNS disorders*
• *Dérivés de 4-pipérazin-1-yl-4-benzo[b]-thiophène utiles dans le traitement d'affections du système nerveux central*
(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 2-9 Kanda-Tsukasa-machi, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
(72) Yamashita, Hiroshi, Tokushima 771-0192, JP
Kuroda, Hideaki, Tokushima 771-0192, JP
Takahashi, Haruka, Tokushima 771-0192, JP
Fukushima, Tae, Tokushima 771-0192, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 06797580.5 / 1 919 907
-
- C07D 409/14** → (51) **C07D 209/60**
-
- C07D 409/14** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 413/04** (11) **2 318 399 B1**
A61K 31/445 **A61P 3/00**
(25) En (26) En
(21) 09785307.1 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) GB 2009/050829 10.07.2009
(87) WO 2010/004346 2010/02 14.01.2010
(80) 10.07.2008 GB 0812642
(54) • *PIPERIDINYLVERBINDUNGEN ALS GPCR-AGONISTEN*
• *PIPERIDINYL GPCR AGONISTS*
• *AGONISTES DE GPCR PIPERIDINYL*
(73) PROSIDION LTD, Windrush Court Watlington Road, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
(72) BERTRAM, Lisa, Sarah, Oxfordshire OX4 6LT, GB
FYFE, Matthew, Colin, Thor, Oxfordshire OX4 6LT, GB
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 239/94**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 403/12**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 409/12**
-
- (51) **C07D 413/14** (11) **2 321 308 B1**
A61K 31/445 **A61P 3/00**
(25) En (26) En
(21) 09785304.8 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) GB 2009/050826 10.07.2009
(87) WO 2010/004344 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 GB 0812640
20.02.2009 GB 0902796
(54) • *PIPERIDINVERBINDUNGEN ALS GPCR-AGONISTEN*
• *PIPERIDINE GPCR AGONISTS*
• *AGONISTES DES RÉCEPTEURS COUPLÉS AUX PROTÉINES G (GPCR) PIPERIDINES*
(73) PROSIDION LTD, Windrush Court Watlington Road, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
(72) BERTRAM, Lisa, Sarah, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB
FYFE, Matthew, Colin, Thor, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB
JEEVARATNAM, Revathy, Perpetua, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB
KEILY, John, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 249/12**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 403/12**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 487/04**
-
- C07D 417/04** → (51) **C07D 249/12**
-
- C07D 417/10** → (51) **C07D 487/04**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 403/12**

C07D 417/12 → (51) **C07D 409/12****C07D 471/04** → (51) **C07D 401/04****C07D 473/32** → (51) **A61K 31/337**(51) **C07D 487/04** (11) **1 888 589 B1**
A61K 31/407
(25) En (26) En
(21) 06759538.9 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TRHR MK YU
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/018185 11.05.2006
(87) WO 2006/127287 2006/48 30.11.2006
(30) 20.05.2005 US 682968 P
09.05.2006 US 430657(54) • *INHIBITOREN VON DIPEPTIDYLPEPTIDASE IV AUF PYRROLOPYRIDINBASIS UND VERFAHREN*
• *PYRROLOPYRIDINE-BASED INHIBITORS OF DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV AND METHODS*
• *INHIBITEURS A BASE DE PYRROLOPYRIDINE, POUR INHIBER LA DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV, ET PROCEDES CORRESPONDANTS*

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) DEVASTHALE, Pratik, Plainsboro, New Jersey 08536, US
WANG, Wei, Princeton, New Jersey 08540, USHAMANN, Lawrence, G., North Grafton, Massachusetts 01536, US
O'CONNOR, Stephen, P., Stockton, New Jersey 08559, US
FEVIG, John, M., Doylestown, Pennsylvania 18901, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 256 119 B1**
C07D 498/14 **C07D 513/14**
A61K 31/5517 **A61K 31/553**
C07D 417/10 **C07D 333/44**
A61K 31/55 **A61K 31/495**
A61K 31/38 **C07D 413/14**(25) En (26) En
(21) 10176766.3 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TRHR
(43) 01.12.2010
(30) 24.08.2004 US 603557 P
24.08.2004 EP 04104062(54) • *Vasopressin V1a Antagonisten*
• *Vasopressin V1a antagonists*
• *Antagonistes de la V1a vasopressine*
(73) Vantia Limited, 1 Venture Road, Southampton Science Park Chilworth Hampshire SO16 7NP, GB(72) Andrzej, Roman, Batt, Southampton, Hampshire SO17 2LJ, GB
Baxter, Andrew, John, Romsey, Hampshire SO51 7HU, GBHeaney, Celine, Southampton, Hampshire SO14 6TQ, GB
Stockley, Martin, Lee, Southampton, Hampshire SO16 8FY, GB
Roe, Michael Bryan, Ringwood, Hampshire BH24 1QU, GB
Hudson, Peter, 2300, Copenhagen, DK

Handy, Rachel, Chandler's Ford, Hampshire SO53 2PD, GB

(74) Hallybone, Huw George, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 05773384.2 / 1 781 661(51) **C07D 487/04** (11) **2 318 413 B1**
A61K 31/5517 **A61P 35/00**(25) En (26) En
(21) 09784771.9 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(43) 11.05.2011
(86) GB 2009/001819 22.07.2009
(87) WO 2010/010347 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 GB 0813432(54) • *PYRROLOBENZODIAZEPINE*
• *PYRROLOBENZODIAZEPINES*
• *PYRROLOBENZODIAZÉPINES*

(73) Spirogen Limited, 79 George Street, Ryde, Isle of Wight PO33 2JF, GB

(72) HOWARD, Philip, Wilson, London WC1N 1AX, GB
GREGSON, Stephen, John, London WC1N 1AX, GB
CHEN, Zhizhi, London WC1N 1AX, GB
TIBERGHEN, Arnaud, Charles, London WC1N 1AX, GBMASTERSON, Luke, London WC1N 1AX, GB
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB**C07D 487/22** → (51) **A61K 31/409****C07D 491/08** → (51) **C07D 239/94****C07D 491/10** → (51) **C07D 401/04**(51) **C07D 495/04** (11) **1 651 646 B1**
A61K 31/4738 **A61P 9/00**(25) En (26) En
(21) 03817742.4 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR(43) 03.05.2006
(86) IB 2003/003104 04.08.2003
(87) WO 2005/012300 2005/06 10.02.2005
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (+)-(S)-CLOPIDOGRELBISULFAT FORM-I*
• *A NOVEL PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF (+)-(S)-CLOPIDOGREL BISULFATE FORM-I*
• *PROCEDE NOUVEAU DE PREPARATION DE BISULFATE DE (+)-(S)-CLOPIDOGREL DE FORME I*(73) Wockhardt Limited, Wockhardt Towers, Bandra Kurla Complex, Bandra (East), Mumbai 400 051, Maharashtra, IN
Jaweed Mukarram, Siddiqui Mohammed, L-1, MIDC, Chikalthana, Aurangabad 431 210 (Maharashtra), IN
Mervade, Aravind Yekanathsa, L-1, MIDC, Chikalthana, Aurangabad 431 210, Maharashtra, IN(72) KHAN, Anjum Reyaz, L-1, MIDC, Chikalthana, Aurangabad 431 001, Maharashtra, IN
(74) JAWEED MUKARRAM, Siddiqui Mohammed, Wockhardt Ltd., Aurangabad 431 210, Maharashtra, IN
MERWADE, Aravind Yekanathsa, Wockhardt Ltd., Aurangabad 431 210, Maharashtra, IN
KHAN, Anjum Reyaz, Wockhardt Ltd., Aurangabad 431 210, Maharashtra, IN

(74) May, Mark Andrew, MayReiprich Kirchgasse 2a, 85354 Freising, DE

C07D 498/08 → (51) **C07D 239/94****C07D 498/14** → (51) **C07D 487/04****C07D 513/14** → (51) **C07D 487/04**(51) **C07F 7/08** (11) **1 799 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 05790166.2 (22) 28.09.2005(84) BE DE IT
(43) 27.06.2007
(86) JP 2005/018405 28.09.2005
(87) WO 2006/040964 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 JP 2004298875
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILYLALKOXYMETHYLHALOGENIDS*
• *METHOD OF PRODUCING SILYLALKOXYMETHYL HALIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN HALOGENURE DE SILYLALKOXYMETHYLE*

(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) WAKITA, Keiji, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP

(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C07F 7/18 → (51) **C07C 401/00****C07F 7/18** → (51) **C07D 401/12****C07F 9/02** → (51) **A61K 31/337****C07F 9/53** → (51) **C07C 401/00**(51) **C07F 9/6581** (11) **1 501 842 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03747145.5 (22) 17.04.2003(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 02.02.2005
(86) FR 2003/001231 17.04.2003
(87) WO 2003/091304 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 FR 0205049(54) • *FESTE, MIT PHOSPHORDENDRIMEREN FUNKTIONALISIERTE TRÄGER, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *SOLID SUPPORTS FUNCTIONALISED BY PHOSPHORUS DENDRIMERS, METHOD FOR PREPARING SAME AND USES THEREOF*
• *SUPPORTS SOLIDES FONCTIONNALISES PAR DES DENDRIMERES PHOSPHORES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET APPLICATIONS*(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE TOULOUSE, 135 avenue de Rangueil, 31077 Toulouse Cedex 4, FR

(72) TREVISIOL, Emmanuelle, F-81500 Montcabrier, FR
LECLAIRE, Julien, 69008 Lyon, FR
PRATVIEL, Geneviève, F-31100 Toulouse, FRCAMINADE, Anne-Marie, F-31400 Toulouse, FR
FRANCOIS, Jean, F-31320 Castenet Tolosan, FR
MAJORAL, Jean-Pierre, F-31520 Ramonville, FR
MEUNIER, Bernard, F-31320 Castenet, FR

- (74) Orès, Bernard, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- (51) **C07H 15/203** (11) **1 609 798 B1**
A61K 31/7036 **A61K 31/7042**
A61K 31/7048 **A61K 31/7056**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 7/10 **A61P 9/04**
A61P 9/10 **A61P 9/12**
A61P 19/06 **A61P 43/00**
C07H 17/00 **C07H 17/02**
C07H 17/04
- (25) Ja (26) En
(21) 04722965.3 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) JP 2004/004009 24.03.2004
(87) WO 2004/087727 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003097152
(54) • *KONDENSIERTES HETEROCYCLISCHES DERIVAT, DIESES ENTHALTENDE MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *FUSED HETEROCYCLIC DERIVATIVE, MEDICINAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME, AND MEDICINAL USE THEREOF*
• *DERIVE HETEROCYCLIQUE FUSIONNE, COMPOSITION MEDICALE LE CONTENANT ET UTILISATION MEDICALE ASSOCIÉE*
- (73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) FUSHIMI, Nobuhiko, Minamiazumi-gun, JP YONEKUBO, Shigeru, Minamiazumi-gun, JP MURANAKA, Hideyuki, Minamiazumi-gun, JP SHIOHARA, Hiroaki, Minamiazumi-gun, JP TERANISHI, Hirotsuka, Minamiazumi-gun, JP SHIMIZU, Kazuo, Minamiazumi-gun, JP ITO, Fumiaki, Minamiazumi-gun, JP ISAJI, Masayuki, Minamiazumi-gun, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- C07H 17/00** → (51) **C07H 15/203**
C07H 17/02 → (51) **C07H 15/203**
C07H 17/04 → (51) **C07H 15/203**
C07H 21/00 → (51) **C12N 15/31**
C07H 21/02 → (51) **C12N 15/11**
- (51) **C07H 21/04** (11) **2 301 948 B1**
C12N 15/82 **A01H 5/00**
A01H 5/10
- (25) En (26) En
(21) 10172501.8 (22) 04.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.03.2011
(30) 07.11.2001 US 337026 P
(54) • *Promotoren zur Regulierung der Genexpression in Pflanzenwurzeln*
• *Promoters for regulation of gene expression in plant roots*
• *Promoteurs régulant l'expression génique dans les racines de plante*
- (73) Syngenta Participations AG, Seeds IP Wro1004.8.11 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Milligan, Stephen, B., Kirkland, WA 98034, US
- Skalla, Dale, Research Triangle Park, NC 27709, US
Lawton, Kay, Raleigh, NC 27612, US
(74) Radkov, Stoyan Atanassov, Syngenta International AG WRO-1004.8.15 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(62) 02789419.5 / 1 537 136
- C07H 21/04** → (51) **C12N 15/11**
- (51) **C07K 5/06** (11) **2 261 709 B1**
C07K 5/10 **C07K 14/37**
G02B 6/26 **G02B 6/32**
G02B 6/35 **G02B 6/12**
- (25) En (26) En
(21) 10173572.8 (22) 24.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2010
(30) 25.06.2001 JP 2001191428
(54) • *Optokoppler mit Kopplung zwischen einem Wellenleiter und einer optischer Vorrichtung*
• *Optical coupling device with optical waveguide coupled to optical device*
• *Dispositif de couplage optique ayant un guide d'onde optique couplé à un dispositif optique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kato, Masayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP Sugama, Akio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP Tsukamoto, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP Yamagishi, Yasuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Hasetline Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 02254397.9 / 1 271 211
- C07K 5/10** → (51) **C07K 5/06**
- (51) **C07K 7/56** (11) **2 303 916 B1**
A61K 38/04
- (25) En (26) En
(21) 09797415.8 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/004526 23.06.2009
(87) WO 2010/006682 2010/03 21.01.2010
(30) 23.06.2008 EP 08011346
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ZWISCHENPRODUKTEN ZUR HERSTELLUNG NEUER MAKROCYCLEN ALS INHIBITOREN DER PROTEASOMISCHEN DEGRADATION VON P27 WIE ARGYRIN UND DERIVATE DAVON SOWIE VERWENDUNG DIESER MAKROCYCLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING INTERMEDIATES FOR THE PRODUCTION OF NOVEL MACROCYCLES THAT ARE INHIBITORS OF THE PROTEASOMIC DEGRADATION OF P27, SUCH AS ARGYRIN AND DERIVATIVES THEREOF, AND USES OF SAID MACROCYCLES*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'INTERMÉDIAIRES POUR LA FABRICATION DE NOUVEAUX MACROCYCLES QUI SONT DES INHIBITEURS DE LA DÉGRADATION PROTÉASOMIQUE DE P27, TELS QUE L'ARGYRINE ET SES DÉRIVÉS, ET UTILISATIONS DESDITS MACROCYCLES*
- (73) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
- Medizinische Hochschule Hannover, Carl Neuberg Straße 1, 30625 Hannover, DE
Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover, DE
(72) KALESSE, Markus, 31303 Burgdorf, DE
MALEK, Nisar, 30627 Hannover, DE
FRANK, Ronald, 38527 Meine, DE
BRODMANN, Tobias, 30165 Hannover, DE
BÜLOW, Leila, 30163 Hannover, DE
RENTSCH, Andreas, 30655 Hannover, DE
GIRBIG, Anna-Katharina, 30451 Hannover, DE
EGGERT, Ulrike, 30161 Hannover, DE
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- C07K 14/08** → (51) **C12N 7/01**
C07K 14/08 → (51) **C12N 15/51**
- (51) **C07K 14/285** (11) **2 192 127 B1**
C07K 16/12 **G01N 33/50**
A61K 38/16 **A61K 39/102**
- (25) En (26) En
(21) 10153732.2 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(30) 23.12.2003 US 532296 P
(54) • *pili von haemophilus influenzae typ iv*
• *Haemophilus influenzae type IV Pili*
• *pili de type iv issus de l'haemophilus influenzae*
- (73) Nationwide Children's Hospital, Inc., 700 Children's Drive, Columbus, OH 43205, US
(72) Bakaletz, Lauren O., Hilliard, OH 43026, US Munson Jr., Robert S., Columbus OH 43215, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04815287.0 / 1 697 403
- C07K 14/315** → (51) **C07K 16/12**
C07K 14/37 → (51) **C07K 5/06**
- (51) **C07K 14/415** (11) **1 444 356 B1**
G01N 33/50 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
(21) 02795579.8 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) US 2002/034879 30.10.2002
(87) WO 2003/042656 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 US 350650 P
(54) • *IDENTIFIKATION VON EPITOPEN UND ERNIEDRIGUNG DER ALLERGENITÄT VON NAHRUNGSMITTELPROTEINEN*
• *IDENTIFYING EPITOPES AND REDUCING THE ALLERGENICITY OF FOOD PROTEINS*
• *IDENTIFICATION D'ÉPITOPES ET RÉDUCTION DE L'ALLERGENICITÉ DE PROTÉINES ALIMENTAIRES*
- (73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) HARDING, Fiona, A, Santa Clara, CA 95050, US
POWER, Scott, D., San Bruno, CA 94066, US
(74) Forrest, Graham Robert, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**
- (51) **C07K 14/435** (11) **2 298 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 10176013.0 (22) 09.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
- (30) 10.09.2009 US 241069 P
- (54) • *Identifizierung und Charakterisierung eines neuartigen aviären pathogenen E. coli (APEC) Fimbrien-Adhäsins*
• *Identification and characterization of a novel avian pathogenic E. coli (APEC) fimbrial adhesin*
• *L'identification et la caractérisation de la pathogène aviaire adhésine fimbriée (APEC) d'E. coli*
- (73) Freie Universität Berlin, Kaiserswerther Strasse 16-18, 14195 Berlin, DE
Lohmann Tierzucht GmbH, Am Seedeich 9-11, 27454 Cuxhaven, DE
- (72) Antao, Esther-Maria, 14057 Berlin, DE
Ganwu, Li, Ames, IA 50010, US
Wieler, Lothar, 14109 Berlin, DE
Preisinger, Rudolf, 21789 Wingst, DE
Ewers, Christa, 10827 Berlin, DE
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C07K 14/475 → (51) **C12N 15/63**

- (51) **C07K 14/52** (11) **1 492 813 B1**
C07K 14/705 **C12N 15/28**
C12N 5/10 **C12N 15/63**
G01N 33/53 **A61K 38/00**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 03730172.8 (22) 02.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 05.01.2005
- (86) EP 2003/050089 02.04.2003
- (87) WO 2003/082919 2003/41 09.10.2003
- (30) 03.04.2002 EP 02100334
- (54) • *OX40 Rezeptor bindende Agenzien*
• *OX40R binding agents*
• *Agents liants d'OX40R*
- (73) Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
- (72) SOTO JARA, Claudio, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
PENA ROSSI, Claudia, CH-1205 Geneva, CH
- (74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

- (51) **C07K 14/62** (11) **2 256 129 B1**
A61K 38/28
- (25) En (26) En
(21) 10168840.6 (22) 27.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
- (30) 27.02.2006 EP 06110441
01.08.2006 EP 06118253
- (54) • *Insulin Derivate*
• *Insulin derivatives*
• *Dérivés d'insuline*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) Fynbo, Charlotte, Harkjær, 2730 Herlev, DK
Jonassen, Ib, 2500 Valby, DK
Kjeldsen, Thomas Berglum, 2830 Virum, DK
Madsen, Peter, 2880 Bagsvaerd, DK
Garibay, Patrick William, 2840 Holte, DK
Kodra, Janos Tibor, 2100 Copenhagen Ø, DK

- Hoeg-Jensen, Thomas, 2930 Klampenborg, DK
Tagmose, Tina Møller, 2750 Ballerup, DK
(62) 07712327.1 / 1 991 576

C07K 14/705 → (51) **C07K 14/52**

- (51) **C07K 14/715** (11) **2 267 024 B1**
C12P 21/02
- (25) En (26) En
(21) 10184728.3 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 29.12.2010
- (30) 03.06.2005 US 687631 P
03.06.2005 EP 05104878
13.07.2005 EP 05106429
- (54) • *Herstellung von rekombinatem Il-18 bindendem Protein*
• *Production of recombinant Il-18 binding protein*
• *Préparation de la protéine de liaison Il-18 recombinante*
- (73) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriéttaz, 1170 Aubonne, CH
- (72) Wieber, Urs, 1814 La Tour-de-Peilz, Vaud, CH
Ziegler, Thierry, 33850 Leognan, FR
- (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE
- (62) 06763472.5 / 1 885 753

- (51) **C07K 14/78** (11) **2 250 883 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10165152.9 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
- (30) 31.10.2005 US 731845 P
07.08.2006 US 836000 P
- (54) • *NEUE A-GALACTOSIDASEN*
• *Novel alpha-galactosidases*
• *NOUVELLES A-GALACTOSIDASES*
- (73) Velico Medical, Inc., 100 Cummings Center, Suite 436 H, Beverly, MA 01915-6122, US
- (72) Liu, Qiyong Peter, Newton, Massachusetts 02459, US
Clausen, Henrick, 2840 Holte, DK
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
- (62) 06827104.8 / 1 945 269

C07K 14/82 → (51) **A01K 67/027**

C07K 16/00 → (51) **A01N 37/18**

C07K 16/00 → (51) **C07K 16/22**

- (51) **C07K 16/10** (11) **1 530 579 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02794932.0 (22) 21.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 18.05.2005
- (86) US 2002/026584 21.08.2002
- (87) WO 2003/016501 2003/09 27.02.2003
- (30) 21.08.2001 US 314023 P
- (54) • *REKOMBINANTE ANTIKÖRPER SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *RECOMBINANT ANTIBODIES, AND COMPOSITIONS AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME*

- *ANTICORPS DE RECOMBINAISON, COMPOSITIONS ET TECHNIQUES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CES ANTIKÖRPER*
- (73) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, Office of Technology Transfer 1020 Locust Street, Suite M-34, Philadelphia, PA 19107-6799, US
- (72) HOOPER, Douglas, C., Medford, NJ 08055, US
DIETZSCHOLD, Bernhard, Newtown Square, PA 19073, US
- (74) Stark, Gordon Drummond, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07K 16/10 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **C07K 16/12** (11) **1 399 181 B1**
A61K 39/09 **C07K 14/315**
- (25) En (26) En
(21) 02734477.9 (22) 20.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
- (86) US 2002/015909 20.05.2002
- (87) WO 2002/094851 2002/48 28.11.2002
- (30) 18.05.2001 US 291835 P
- (54) • *PEPTID-VAKZINEN GEGEN STREPTOKOKKEN DER GRUPPE A*
• *PEPTIDE VACCINES AGAINST GROUP A STREPTOCOCCI*
• *VACCINS PEPTIDIQUES CONTRE LES STREPTOCOQUES DU GROUPE A*
- (73) The Government of the USA, as represented by the Secretary, Dept. of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, Technology Transfer Office 1600 Clifton Road, N.E., MS K-79, Atlanta, GA 30303-1811, US
- (72) BEALL, Bernard, W., Doraville, GA 30340, US
CARLONE, George, M., Stone Mountain, GA 30087, US
SAMPSON, Jacquelyn, S., College Park, GA 30349, US
ADES, Edwin, W., Atlanta, GA 30327, US
- (74) Rowe, Daniel, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07K 16/12 → (51) **C07K 14/285**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C07K 16/22** (11) **1 733 041 B1**
G01N 33/53 **C07K 16/00**
A61K 39/40 **A61K 39/42**
A61K 39/395 **C12P 21/08**
- (25) En (26) En
(21) 05734951.6 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 20.12.2006
- (86) US 2005/009307 17.03.2005
- (87) WO 2005/094446 2005/41 13.10.2005
- (30) 23.03.2004 US 555456 P
05.04.2004 US 559621 P
- (54) • *ANTI-MYOSTATIN-ANTI-KÖRPER*
• *ANTI-MYOSTATIN ANTIBODIES*
• *ANTICORPS DIRIGES CONTRE LA MYOSTATINE*
- (73) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) SMITH, Rosamund, Carol, Greenfield, IN 46140, US
KIKLY, Kristine, Kay, Fortville, IN 46040, US
TOBIAS, Linda, O., Indianapolis, IN 46208, US

HAN, Bemie, Carmel, IN 46033, US
(74) Kent, Lindsey Ruth, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Center Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/09**

C07K 16/40 → (51) **C12N 9/64**

C08B 37/00 → (51) **A23L 1/105**

C08C 19/02 → (51) **C08F 236/12**

C08C 19/08 → (51) **C08F 236/12**

C08F 2/00 → (51) **B01J 19/00**

(51) **C08F 4/02** (11) **1 611 164 B1**
C08F 10/00 **C08F 10/06**
C08F 4/654

(25) En (26) En
(21) 04709240.8 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.01.2006
(86) EP 2004/002519 09.03.2004
(87) WO 2004/085495 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 EP 03075872
04.04.2003 US 460643 P

(54) • **MAGNESIUMDICHLORID-ALKOHOL-ADDUKTE UND DARAUS ERHALTENE KATALYSATORKOMPONENTEN**
• **MAGNESIUM DICHLORIDE-ALCOHOL ADDUCTS AND CATALYST COMPONENTS OBTAINED THEREFROM**
• **PRODUITS D'ADDITION DE DICHLORURE DE MAGNESIUM-ALCOOL ET COMPOSANTS CATALYSEURS OBTENUS A PARTIR DE CEUX-CI**

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT

(72) MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT
BALBONTIN, Giulio, I-17100 Savona, IT
PIEMONTESE, Fabrizio, 44030 Pontegradella, Ferrara, IT
FUSTO, Maria, 61348 Bad Homburg, DE
VITALE, Gianni, I-44100 Ferrara, IT
PRINI, Giansiro, I-45020 Castelguglielmo, IT

(74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

C08F 4/04 → (51) **C08G 18/38**

C08F 4/40 → (51) **C08F 236/12**

C08F 4/42 → (51) **C08F 236/12**

C08F 4/60 → (51) **C08F 236/12**

(51) **C08F 4/651** (11) **2 287 208 B1**
C08F 10/06 **B01J 31/02**
B01J 27/135

(25) En (26) En
(21) 10172765.9 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.02.2011
(30) 13.08.2009 CN 200910162346
10.02.2010 CN 201010108066
10.02.2010 CN 201010108068

(54) • **Katalysatorkomponente zur Olefinpolymerisierung und Katalysator damit**
• **A catalyst component for olefin polymerization and a catalyst comprising the same**

• **Composant de catalyseur pour la polymérisation d'oléfines et catalyseur le comprenant**

(73) China Petroleum & Chemical Corporation, 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District, Beijing 100728, CN
Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation, No. 14, Beisanhuan East Road, Chaoyang District Beijing 100013, CN

(72) Xie, Lunjia, 100013, Beijing, CN
Ling, Yongtai, 100013, Beijing, CN
Tian, Yu, 100013, Beijing, CN
Feng, Zaixing, 100013, Beijing, CN
Zhao, Siyuan, 100013, Beijing, CN
Hu, Qing, 100013, Beijing, CN
Sun, Zhufang, 100013, Beijing, CN
Kang, Yu, 100013, Beijing, CN

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08F 4/654 → (51) **C08F 4/02**

C08F 8/02 → (51) **B01J 41/04**

C08F 8/12 → (51) **B01J 41/04**

C08F 8/12 → (51) **H01M 8/02**

C08F 8/22 → (51) **H01M 8/02**

C08F 8/30 → (51) **B01J 41/04**

C08F 8/44 → (51) **B01J 41/04**

C08F 10/00 → (51) **C08F 4/02**

C08F 10/06 → (51) **C08F 4/02**

C08F 10/06 → (51) **C08F 4/651**

(51) **C08F 10/08** (11) **2 283 050 B1**
C08F 10/14

(25) En (26) En
(21) 09727478.1 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.02.2011
(86) US 2009/034391 18.02.2009

(87) WO 2009/123800 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 US 40855 P

(54) • **HERSTELLUNG VON SCHERSTABILEM HOCHVISOSEM PAO**
• **PRODUCTION OF SHEAR-STABLE HIGH VISCOSITY PAO**
• **FABRICATION D'UNE PAO HAUTE VISCOSITÉ STABLE AU CISAILLEMENT**

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) HAGEMESTER, Mark, Paul, Houston TX 77059, US

JIANG, Peijun, League City TX 77573, US
WU, Margaret, May-Som, Skillman NJ 08558, US

YANG, Norman, Westfield NJ 07090, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08F 10/14 → (51) **C08F 10/08**

(51) **C08F 12/06** (11) **1 748 052 B1**
B60C 1/00 **C08L 9/00**
C08L 25/02 **C08F 12/08**
C08F 112/08 **C08F 212/08**

(25) Ja (26) En
(21) 05736733.6 (22) 28.04.2005

(84) DE ES FR GB IT

(43) 31.01.2007

(86) JP 2005/008214 28.04.2005

(87) WO 2005/111096 2005/47 24.11.2005

(30) 17.05.2004 JP 2004146468

(54) • **STYROLPOLYMER, STYROL COPOLYMER, KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFFREIFEN**

• **STYRENE POLYMER, STYRENE COPOLYMER, RUBBER COMPOSITION, AND PNEUMATIC TIRE**

• **POLYMÈRE STYRÈNE, COPOLYMÈRE STYRÈNE, COMPOSITION CAOUTCHOUTÉE ET PNEUMATIQUE**

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) MASAKI, Koji, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

MORI, Noriko, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08F 12/08 → (51) **C08F 12/06**

C08F 14/18 → (51) **H01M 8/02**

C08F 20/44 → (51) **C08F 236/12**

C08F 112/08 → (51) **C08F 12/06**

C08F 212/08 → (51) **B01J 41/04**

C08F 212/08 → (51) **C08F 12/06**

C08F 214/18 → (51) **H01M 8/02**

(51) **C08F 220/04** (11) **1 136 507 B1**
C04B 24/26

(25) En (26) En
(21) 00105911.2 (22) 22.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

(43) 26.09.2001

(54) • **Zementdispersierende Polymere für selbstkompaktierenden Beton mit hoher Fließfähigkeit und hoher Festigkeit**

• **Cement dispersing polymers for high flow, high strength and selfcompacting concrete**

• **Polymères dispersants de ciment pour béton autocompactable à fluidité élevée et à haute résistance**

(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) Widmer, Jürg, Dr., 8049 Zürich, CH
Sulser, Ueli, 8102 Oberengstringen, CH

Velten, Ulf, Dr., 8046 Zürich, CH
Schober, Irene, Dr., 8008 Zürich, CH

Bürge, Theodor A., 8954 Geroldswil, CH

(74) Isler, Jörg, et al, c/o Sika Technology AG Intellectual Property Department Tüffenwies 16-22 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **C08F 220/18** (11) **2 210 906 B1**
C09J 133/08

(25) De (26) De
(21) 10150646.7 (22) 13.01.2010

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

(43) 28.07.2010

(30) 27.01.2009 DE 102009006232

(54) • **Haftklebebänder für elektronische Anwendungen**
• **Adhesive tapes for electronic applications**

- *Bandes adhésives pour applications électroniques*
- (73) tesa SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
 (72) Husemann, Marc, 22559 Hamburg, DE
 Zöllner, Stephan, Dr., 21244 Buchholz /Nordheide, DE

(51) **C08F 220/34** (11) **2 261 270 B1**
C08F 220/50 **C08F 290/06**
C08F 222/30 **C08F 290/14**
C08F 293/00 **G02F 1/361**

(25) En (26) En
 (21) 10075480.3 (22) 19.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.12.2010
 (30) 29.03.2002 US 113127
 29.03.2002 US 113330
- (54) • *Polymer, Verfahren zu seiner Herstellung und lichtbrechende Zusammensetzung*
 • *Polymer, producing method thereof, and photorefractive composition*
 • *Polymere, procédé de production associé et composition photoréfractive*

(73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
 The Arizona Board of Regents, 888 North Euclid Avenue Room 204, Tucson, AZ 85721-0158, US

(72) Yamamoto, Michiharu, Oceanside, California 92054, US
 Marder, Seth R, Atlanta, Georgia 30305, US
 Kippelen, Bernard, Decatur, Georgia 30030, US

(74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
 (62) 03716719.4 / 1 578 884

C08F 220/50 → (51) **C08F 220/34**

(51) **C08F 222/10** (11) **1 545 876 B1**
B32B 27/38

(25) En (26) En
 (21) 03754917.7 (22) 26.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (43) 29.06.2005
 (86) US 2003/030436 26.09.2003
 (87) WO 2004/029118 2004/15 08.04.2004
 (30) 26.09.2002 US 255541

- (54) • *IN GEGENWART EINES KATALYSATORS MIT SOWOHL EINEM EPOXIDANTEIL ALS AUCH EINEM QUARTERNÄREN SALZ HERGESTELLTE FLÜSSIGE UNVERNETZTE MICHAEL-ADDITIONSOLIGOMERE*
 • *LIQUID UNCROSSLINKED MICHAEL ADDITION OLIGOMERS PREPARED IN THE PRESENCE OF A CATALYST HAVING BOTH AN EPOXY MOIETY AND A QUATERNARY SALT*
 • *OLIGOMERES LIQUIDES NON RETICULES A ADDITION DE MICHAEL PREPARES EN PRESENCE D'UN CATALYSEUR CONTENANT A LA FOIS UNE FRACTION EPOXY ET UN SEL QUATERNAIRE*

(73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
 (72) DAMMANN, Laurence, G., Powell, OH 43065, US
 GOULD, Michael, L., Powell, OH 43065, US
 (74) Bülle, Jan, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C08F 222/30 → (51) **C08F 220/34**

(51) **C08F 236/12** (11) **2 316 860 B1**
C08C 19/02 **C08C 19/08**
C08F 4/40 **C08F 4/42**
C08F 4/60 **C08F 20/44**
C08L 9/02 **C08L 15/00**

(25) De (26) De
 (21) 10189340.2 (22) 29.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.05.2011
 (30) 03.11.2009 EP 09174921
- (54) • *Nitrilkautschuke*
 • *Nitrile rubbers*
 • *Caoutchouc de nitrile*
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
 (72) Brandau, Sven, 67000, Strasbourg, FR
 Magg, Hans, 51515, Kürten, DE
 Klimpel, Michael, 40764, Langenfeld, DE

C08F 290/06 → (51) **C08F 220/34**

C08F 290/14 → (51) **C08F 220/34**

C08F 293/00 → (51) **C08F 220/34**

(51) **C08G 18/08** (11) **2 316 867 B1**
C08G 18/12 **C08G 18/22**
C08G 18/32 **C08G 18/67**
C08G 18/72 **C08G 18/79**
C09D 175/16 **C09J 175/16**
C08G 18/75 **C08G 18/66**

(25) De (26) De
 (21) 10188971.5 (22) 27.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.05.2011
 (30) 31.10.2009 DE 102009051557
- (54) • *Zinnfreie, wässrige Polyurethandispersionen*
 • *Tin-free, aqueous polyurethane dispersions*
 • *Dispersion de polyuréthane aqueuses sans étain*

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) Sommer, Stefan, Leverkusen, 51375, DE
 Luehmann, Erhard, 29699, Bomlitz, DE
 Rische, Thorsten, Columbus, PA 31907-9477, US

Lippemeier, Jürgen, 51147, Köln, DE

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/22 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08G 18/38** (11) **1 701 987 B1**
C08G 18/48 **C08F 4/04**
C08G 18/75

(25) De (26) De
 (21) 04803524.0 (22) 04.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.09.2006
 (86) EP 2004/013812 04.12.2004
 (87) WO 2005/054323 2005/24 16.06.2005
 (30) 08.12.2003 DE 10357533

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLOCKPOLYMERISATEN IN MINIEMULSION*
 • *METHOD FOR PRODUCING MINIEMULSION BLOCK POLYMERS*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLYMERES SEQUENCES EN MINIEMULSION*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) LICHT, Ulrike, 68309 Mannheim, DE
 ANTONIETTI, Markus, 14558 Bergholz-Rehbrücke, DE
 LANDFESTER, Katharina, 89075 Ulm, DE

(51) **C08G 18/48** (11) **1 240 227 B1**
C08G 18/10

(25) En (26) En
 (21) 00966115.8 (22) 05.10.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 18.09.2002
 (86) EP 2000/009731 05.10.2000
 (87) WO 2001/032735 2001/19 10.05.2001
 (30) 02.11.1999 EP 99121697

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WEICHSCHÄUMEN*
 • *PROCESS FOR MAKING HIGH RESILIENCE FOAMS*
 • *PROCEDE DE FABRICATION DE MOUSSES A FORTE ELASTICITE*

(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US

(72) PARFONDRY, Alain, B-1150 Brussels, BE
 YU, Jianming, B-1090 Brussels, BE

(74) Van den Broeck, Kristel Alice, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/38**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/67 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/68 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/72 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/75 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/75 → (51) **C08G 18/38**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08G 59/62** (11) **1 762 582 B1**
H01L 23/14 **H05K 1/03**

(25) Ja (26) En
 (21) 05730444.6 (22) 14.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.03.2007
 (86) JP 2005/007202 14.04.2005
 (87) WO 2005/100435 2005/43 27.10.2005
 (30) 14.04.2004 JP 2004119513

- (54) • *EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG*
 • *EPOXY RESIN COMPOSITION*
 • *COMPOSITION DE RESINE EPOXY*
- (73) Namics Corporation, 3993, Nigorikawa Kitaku, Niigata-shi, Niigata 950-3131, JP
 (72) YAMADA, Toshiaki c/o Namics Corporation, Niigata-shi, Niigata 9503131, JP
 FUJINO, Taku c/o Namics Corporation, Niigata-shi, Niigata 9503131, JP
 TERAKI, Shin c/o Namics Corporation, Niigata-shi, Niigata 9503131, JP

- YOSHIDA, Masaki c/o Namics Corporation, Niigata-shi, Niigata 9503131, JP
SUZUKI, Kenichi c/o Namics Corporation, Niigata-shi, Niigata 9503131, JP
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C08G 61/12** (11) **1 593 728 B1**
C09J 201/02
- (25) En (26) En
(21) 05252555.7 (22) 23.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 09.11.2005
(30) 03.05.2004 US 567661 P
- (54) • *Zusammensetzungen auf Basis eines Michael-Additionsproduktes*
• *Michael addition compositions*
• *Compositions à base d'un produit d'addition de Michael*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Beckley, Ronald Scott, Gilbertsville Pennsylvania 19525, US
Kauffman, Thomas Frederick, Harleysville Pennsylvania 19438, US
Whitman, David William, Harleysville Pennsylvania 19438, US
Zajackowski, Michael John, New Holland, Pennsylvania 17404, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **C08G 64/30** (11) **2 247 643 B1**
C08K 5/56
- (25) En (26) En
(21) 09713797.0 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
(86) EP 2009/051870 17.02.2009
(87) WO 2009/106460 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 EP 08290187
- (54) • *AUS ERNEUERBAREN QUELLEN AUSGEGEBENE MONOMERE UND VERFAHREN ZU IHRER POLYMERISIERUNG*
• *MONOMERS ISSUED FROM RENEWABLE RESOURCES AND PROCESS FOR POLYMERISING THEM*
• *MONOMÈRES ISSUS DE RESSOURCES RENOUVELABLES ET LEUR PROCÉDÉ DE POLYMERISATION*
- (73) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Senefte (Feluy), BE
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) CARPENTIER, Jean-françois, F-35690 Acigne, FR
GUILLAUME, Sophie, F-35500 Vitré, FR
HELOU, Marion, F-35000 Rennes, FR
SARAZIN, Yann, F-35000 Rennes, FR
MISERQUE, Olivier, B-1435 Mont-Saint-Guibert, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Senefte (Feluy), BE
-
- (51) **C08G 65/00** (11) **2 223 952 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10250290.3 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.09.2010
(30) 19.02.2009 US 153714 P
02.02.2010 US 698216

- (54) • *Haftformulierungen*
• *Adhesive formulations*
• *Formules adhésives*
- (73) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) Kapiamba, Mbiya, Cromwell, CT 06416, US
Kennedy, Jack, Guilford, CT 06437, US
Ostapoff, Roland, East Haven, CT 06513, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
-
- (51) **C08G 65/336** (11) **1 715 016 B1**
C09J 7/02
C09J 201/10
- (25) Ja (26) En
(21) 05709366.8 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
(86) JP 2005/001026 26.01.2005
(87) WO 2005/073334 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004024173
- (54) • *HAFTKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE SENSIBLE À LA PRESSION*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) UEDA, Kazuhiko, 6550872 Hyogo, JP
IWAKIRI, Hiroshi, 6512277 Hyogo, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **C08G 65/34** (11) **2 267 057 B1**
C08G 65/46
C07C 41/09
C08G 65/48
- (25) En (26) En
(21) 10167421.6 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.12.2010
(30) 25.06.2009 MY 0902692
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyglycerol aus Rohglycerol*
• *A process of producing polyglycerol from crude glycerol*
• *Procédé de production de polyglycérol à partir de glycérol brut*
- (73) Malaysian Palm Oil Board, 6, Persiaran Institusi, Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, Selangor Darul Ehsan, MY
- (72) Soi, Hoong Seng, 43000, Kajang, MY
Bakar, Zailan Abu, 43000, Kajang, MY
Din, Nik Siti Mariam Nek Mat, 43000, Kajang, MY
Idris, Zainab, 43000, Kajang, MY
Kian, Dr. Yeong Shoot, 43000, Kajang, MY
Hassan, Dr. Hazimah Abu, 43000, Kajang, MY
Ahmad, Dr. Salmiah, 43000, Kajang, MY
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- C08G 65/46** → (51) **C08G 65/34**
-
- C08G 65/48** → (51) **C08G 65/34**
-
- (51) **C08G 77/24** (11) **2 331 607 B1**
C08L 83/08
- (25) En (26) En
(21) 09784900.4 (22) 07.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(86) GB 2009/001955 07.08.2009
(87) WO 2010/015837 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 GB 0814486
- (54) • *ÜBERZUG ZUR VERRINGERUNG VON EXPLOSIONSGEFAHR*
• *COATING FOR REDUCING EXPLOSION HAZARD*
• *REVÊTEMENT DE RÉDUCTION DU RISQUE D'EXPLOSION*
- (73) Pyroban Ltd., Endeavor Works, Dolphin Road Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 6QG, GB
- (72) SPRAGGON, Lee, West Sussex BN43 6QG, GB
JACKSON, Mark, Ellis, West Sussex BN43 6QG, GB
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C08G 77/38** (11) **1 841 810 B1**
C08L 69/00
C08K 9/10
- (25) En (26) En
(21) 05750719.6 (22) 15.06.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 10.10.2007
(86) KR 2005/001831 15.06.2005
(87) WO 2006/070983 2006/27 06.07.2006
(30) 31.12.2004 KR 20040117912
- (54) • *SILIKON-SCHLAGZÄHIGKEITSMODIFIKATOR MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SILICONE IMPACT MODIFIER WITH HIGH REFRACTIVE INDEX AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *AGENT ANTICHOC EN SILICONE À INDICE DE RÉFRACTION ÉLEVÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) CHEIL INDUSTRIES INC., 290 Gongdang-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
- (72) LEE, Han Su, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
MIN, Sung Sig, Seoul 157-040, KR
LEE, Byung Choon, Seoul 120-846, KR
LEE, Byeong Do, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (60) 11181266.5 / 2 399 950
-
- C08J 3/00** → (51) **B60C 1/00**
-
- (51) **C08J 3/12** (11) **2 253 658 B1**
C08L 3/02
A43B 1/00
- (25) It (26) En
(21) 10160253.0 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.11.2010
(30) 20.04.2009 IT AN20090016
- (54) • *Biologisch abbaubare Kunststoffmaterialien*
• *Biodegradable plastic material*
• *Matières plastiques biodégradables*
- (73) Errepi S.r.l., Via Fontanelle 27, 63014 Montegranaro (Fermo), IT
- (72) CATINARI, Madrisano, 62012, CIVITANOVA MARCHE (MACERATA), IT
- (74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

C08J 3/14 → (51) **B05D 1/00**

(51) **C08J 5/04** (11) **2 147 950 B1**
C08J 5/24

(25) Ja (26) En
(21) 07743288.8 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) JP 2007/059853 14.05.2007
(87) WO 2008/139602 2008/47 20.11.2008
(54) • **FORMMASSE AUS FASERVERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF UND FORMKÖRPER AUS FASERVERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF**
• **FIBER REINFORCED PLASTIC MOLDING MATERIAL AND FIBER REINFORCED PLASTIC MOLDED ARTICLE**
• **MATÉRIAU DE MOULAGE EN PLASTIQUE RENFORCÉ PAR DES FIBRES ET ARTICLE MOULÉ EN PLASTIQUE RENFORCÉ PAR DES FIBRES**

(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) KUROKI, Kunihiko, Isesaki-shi Gunma 372-0833, JP
OOTSU, Naoki, Isesaki-shi Gunma 372-0833, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08J 5/06 → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08J 5/18** (11) **1 725 607 B1**
C08L 67/04 **C08K 5/00**
C08K 3/26

(25) En (26) En
(21) 05705727.5 (22) 12.01.2005
(84) DE GB
(43) 29.11.2006
(86) US 2005/001266 12.01.2005
(87) WO 2005/095515 2005/41 13.10.2005
(30) 19.03.2004 US 805008
(54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARE FOLIE AUS ALIPHATISCH-AROMATISCHEM COPOLYESTER**
• **BIODEGRADABLE ALIPHATIC-AROMATIC COPOLYESTER FILMS**
• **FILMS DE COPOLYESTER ALIPHATIQUE ET AROMATIQUE BIODEGRADABLES**

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) KAUFMAN, Ross, Thomas, Neenah, WI 54956, US
TOPOLKARAEV, Vasily, Aramovich, Appleton, WI 54915, US
WIDEMAN, Gregory, James, Menasha, WI 54952, US
TANZER, Richard, Warren, Neenah, WI 54956, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08J 5/22 → (51) **H01M 8/02**

C08J 5/24 → (51) **C08J 5/04**

(51) **C08J 9/00** (11) **2 258 754 B1**
C08K 5/5313

(25) En (26) En
(21) 10163366.7 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.12.2010
(30) 02.06.2009 EP 09007315
(54) • **Polyesterschaummaterial mit flammbeständigem Verhalten**

• **Polyester foam material having flame-resistant behaviour**
• **Matériau en mousse polyester résistant aux incendies**

(73) Armacell Enterprise GmbH, Robert-Bosch-Str. 10, 48153 Münster, DE
(72) Li, Jie, 4800, Zofingen, CH
Gräter, Horst, 48155, Münster, DE
(74) von Fünér, Nicolai, et al, Von Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **C08K 3/00** (11) **1 373 385 B1**
C09D 153/00

(25) De (26) De
(21) 02719987.6 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/002546 08.03.2002
(87) WO 2002/079308 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 DE 10115592
(54) • **VON FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN FREIE ODER IM WESENTLICHEN FREIE, WÄSSRIGE DISPERSIONEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG**
• **AQUEOUS DISPERSIONS THAT ARE FREE OR SUBSTANTIALLY FREE FROM VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS, AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND USE THEREOF**
• **DISPERSIONS AQUEUSES LIBRES OU ESSENTIELLEMENT LIBRES DE COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS, PROCÉDE DE FABRICATION ET UTILISATION**

(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) BREMSER, Wolfgang, 48165 Münster, DE
STEINER, Hans-Peter, 48324 Sendenhorst, DE
STRICKMANN, Frank, 48565 Steinfurt, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C08K 3/04 → (51) **B60C 1/00**

C08K 3/10 → (51) **B29B 9/00**

C08K 3/10 → (51) **C08L 27/06**

C08K 3/22 → (51) **A01G 9/14**

C08K 3/26 → (51) **C08J 5/18**

C08K 3/26 → (51) **H01B 7/29**

C08K 3/36 → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08K 5/00** (11) **2 258 758 B1**
C08K 5/01 **C08K 5/134**

(25) En (26) En
(21) 10164252.8 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.12.2010
(30) 04.06.2009 JP 2009134840
(54) • **Thermoplastische Polymerzusammensetzung und Herstellungsverfahren dafür**
• **Thermoplastic polymer composition and production method thereof**
• **Composition de polymère thermoplastique et procédé de production de celle-ci**

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Kimura, Kenji, Chiba, JP
Sato, Natsuko, Osaka, JP

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

C08K 5/00 → (51) **C08J 3/12**

C08K 5/00 → (51) **C08J 5/18**

C08K 5/01 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/09 → (51) **B60C 15/00**

C08K 5/13 → (51) **B60C 1/00**

C08K 5/134 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/36 → (51) **B60C 15/00**

C08K 5/5313 → (51) **C08J 9/00**

C08K 5/56 → (51) **C08G 64/30**

C08K 9/10 → (51) **C08G 77/38**

C08L 1/00 → (51) **B29B 9/00**

C08L 3/02 → (51) **C08J 3/12**

C08L 9/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 9/00 → (51) **C08F 12/06**

C08L 9/02 → (51) **C08F 236/12**

C08L 9/06 → (51) **B60C 15/00**

C08L 15/00 → (51) **C08F 236/12**

C08L 21/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 21/00 → (51) **B60C 15/00**

(51) **C08L 23/00** (11) **2 287 247 B1**
C08L 23/12 **C08L 23/14**
C08L 53/02 **B29C 45/00**
C08L 23/10

(25) En (26) En
(21) 10012674.7 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(30) 19.12.2003 JP 2003423846
15.09.2004 JP 2004268136
(54) • **Harzzusammensetzung mit hervorragenden thermischen Übertragungseigenschaften**
• **Resin composition with excellent thermal transfer properties**
• **Composition de résine présentant d'excellentes caractéristiques de transfert thermique**

(73) Richell Co., Ltd., 136, Mizuhashisakuragi, Toyama-shi, Toyama 939-0592, JP
(72) Yamashita, Kazuyuki, Toyama-shi, Toyama 9390592, JP
Onaga, Takashi, Takaoka-shi, Toyama 9330981, JP
Fujiki, Satoshi, Takaoka-shi, Toyama 9330981, JP
Morimoto, Hideki, Takaoka-shi, Toyama 9330981, JP
Obata, Tutomu, Takaoka-shi, Toyama 9330981, JP
Suzuki, Masayasu, Toyama-shi, Toyama 9308555, JP
(74) Winter, Brandl, Fünér, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE
(62) 04807235.9 / 1 702 952

- (51) **C08L 23/04** (11) **1 730 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 05717131.6 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) EP 2005/051336 23.03.2005
(87) WO 2005/092973 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 EP 04007550
(54) • *POLYETHYLENBLENDEN MIT GUTER KON-
TAKTTTRANSPARENZ*
• *POLYETHYLENE BLENDS WITH GOOD
CONTACT TRANSPARENCY*
• *MELANGES DE POLYETHYLENE AYANT
UNE BONNE TRANSPARENCE DE
CONTACT*
- (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH
FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe
(Feluy), BE
(72) VAN SINOY, Alain, 1450 Chastre, BE
KOULIC, Christian, B-4257 Berloz, BE
STEPHENNE, Vincent, B-1330 Rixensart, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals
Research Feluy Zone Industrielle C, 7181
Seneffe (Feluy), BE

- (51) **C08L 23/08** (11) **2 186 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 10154208.2 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(30) 12.09.2005 US 716266 P
(54) • *Ethylen/Alpha-Olefin-Zusammensetzun-
gen, daraus hergestellte Artikel und Ver-
fahren zu ihrer Herstellung*
• *Ethylene/ alpha-olefins compositions,
articles made therefrom and methods for
preparing the same*
• *Compositions éthylène/alpha-oléfine, arti-
cles réalisés à partir de celles-ci, et
procédé de fabrication de ces derniers*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) Weaver, Laura, Bauerle, Lake Jackson, TX
77566, US
(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB
(62) 06814482.3 / 1 926 773

C08L 23/10 → (51) **B29C 65/16****C08L 23/10** → (51) **C08L 23/00****C08L 23/12** → (51) **C08L 23/00****C08L 23/14** → (51) **C08L 23/00****C08L 25/02** → (51) **C08F 12/06**

- (51) **C08L 27/06** (11) **2 289 995 B1**
C08K 3/10 **C08L 29/04**
(25) Ja (26) En
(21) 09766627.5 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) JP 2009/060895 15.06.2009
(87) WO 2009/154179 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 JP 2008156198
08.09.2008 JP 2008229553
(54) • *POLYVINYLCHLORIDHARZZUSAMMEN-
SETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG*

- *POLYVINYL CHLORIDE RESIN COMPO-
SITION AND METHOD FOR PRODUCING
THE SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLY-
CHLORURE DE VINYLE ET SON PROCÉDÉ
DE FABRICATION*
- (73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-
shi, Okayama 710-0801, JP
(72) KATO, Masaki, Tainai-shi Niigata 959-2691,
JP
TSUBOI, Akira, Kurashiki-shi Okayama 713-
8550, JP
Nii, Shinsuke, Kurashiki-shi Okayama 713-
8550, JP
NAKAMAE, Masato, Kurashiki-shi Okayama
713-8550, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE
(60) 11008735.0 / 2 423 258

C08L 29/04 → (51) **C08L 27/06****C08L 51/06** → (51) **B29C 65/16****C08L 53/02** → (51) **C08L 23/00****C08L 67/04** → (51) **C08J 5/18****C08L 69/00** → (51) **C08G 77/38****C08L 83/04** → (51) **A61L 17/14****C08L 83/08** → (51) **C08G 77/24****C09B 33/12** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C09C 1/00** (11) **1 412 432 B1**
C09C 1/24 **H01F 10/00**
(25) En (26) En
(21) 02765768.3 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/001059 16.01.2002
(87) WO 2003/000801 2003/01 03.01.2003
(30) 27.04.2001 US 844261
(54) • *MEHRSCICHTIGE MAGNETISCHE PIG-
MENTE UND FOLIEN*
• *MULTI-LAYERED MAGNETIC PIGMENTS
AND FOILS*
• *PIGMENTS ET FILMS MAGNETIQUES
MULTICOUCHES*
- (73) JDS Uniphase Corporation, 1768 Auto-
mation Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) PHILIPS, Roger, W., Santa Rosa, CA 95405,
US
LEGALLEE, Charlotte, R., Healdsburg, CA
95448, US
MARKANTES, Charles, T., Santa Rosa, CA
95401, US
COOMBS, Paul, G., Santa Rosa, CA 95405,
US
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Harrison
Goddard Foote Delta House 50 West Nile
Street, Glasgow G1 2NP, GB
(60) 07021050.5 / 1 918 331
07021051.3 / 1 918 332
07021052.1 / 1 921 117
07021053.9 / 1 918 333
07021054.7 / 1 918 334

C09C 1/24 → (51) **C09C 1/00****C09C 1/42** → (51) **C01B 33/44****C09D 4/00** → (51) **C09D 5/08**

- (51) **C09D 5/08** (11) **1 599 551 B1**
C09D 4/00 **C23C 22/50**
C23C 22/53 **C23C 22/60**

- C23C 22/68** **C23C 22/74** **C23C 22/83**
(25) De (26) De
(21) 04714306.0 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 30.11.2005
(86) EP 2004/001829 25.02.2004
(87) WO 2004/076568 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 DE 10308237
17.07.2003 DE 10332744
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON
METALLISCHEN OBERFLÄCHEN MIT EI-
NER ZUSAMMENSETZUNG REICH AN
POLYMER*
• *METHOD FOR COATING METALLIC
SURFACES WITH A COMPOSITION THAT
IS RICH IN POLYMERS*
• *PROCEDE DE REVETEMENT DE
SURFACES METALLIQUES AU MOYEN
D'UNE COMPOSITION RICHE EN POLY-
MERES*
- (73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3,
60487 Frankfurt am Main, DE
(72) DOMES, Heribert, 35789 Weilmünster, DE
SCHNEIDER, Julia, 35041 Marburg, DE
(74) Hübner, Günter, Chemetall GmbH Patente,
Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3,
60487 Frankfurt am Main, DE

C09D 5/08 → (51) **C23F 11/08**

- (51) **C09D 7/12** (11) **0 992 556 B1**
C09D 183/14 **C09D 201/10**
(25) Ja (26) En
(21) 99913676.5 (22) 15.04.1999
(84) DE GB NL
(43) 12.04.2000
(86) JP 1999/002017 15.04.1999
(87) WO 1999/055789 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 JP 11508298
21.05.1998 JP 13972398
(54) • *BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT FÜR
FILME AUF SILIKA-BASIS MIT NIED-
RIGER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE
UND MIT DIESEM FILM BESCHICHTETES
SUBSTRAT*
• *COATING LIQUID FOR FORMING SILICA-
BASED FILM HAVING LOW DIELECTRIC
CONSTANT AND SUBSTRATE HAVING
FILM OF LOW DIELECTRIC CONSTANT
COATED THEREON*
• *LIQUIDE DE REVETEMENT UTILISE POUR
FORMER UN FILM A BASE DE SILICE
PRESENTANT UNE FAIBLE CONSTANTE
DIELECTRIQUE ET SUBSTRAT SUR
LEQUEL EST COUCHE UN FILM A FAIBLE
CONSTANTE DIELECTRIQUE*
- (73) JGC Catalysts and Chemicals Ltd., 580
Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi
Kanagawa, JP
(72) NAKASHIMA, Akira, c/o Kitakyushu
Operation Centre, Wakamatsu-ku, Kita-
kyushu-shi, Fukuoka 8080027, JP
TONAI, Atsushi, c/o Kitakyushu Operation
Centre, Wakamatsu-ku Kitakyushu-shi,
Fukuoka 8080027, JP
KOMATSU, Michio, c/o Kitakyushu Operation
Centre, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi
Fukuoka 8080027, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(60) 07002273.6 / 1 790 703
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 584 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 05005179.6 (22) 09.03.2005
(84) DE FR GB NL

- (43) 12.10.2005
(30) 08.04.2004 US 820612
(54) • *Mit kationischen Polymeren kompatible Zusätze zur Verhinderung von Ablagerungen in auf Fixierern basierten Drucksystemen*
• *Anti-kogation additives compatible with cationic polymers for fixer-based printing systems*
• *Additifs pour la reduction de kogation compatible avec les polymères cationiques pour les systèmes enregistrement à base de l'agent de fixation*
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Sader, Richard A., Yakima WA 98908, US
Choy, Mark L., San Diego CA 92129, US
Tsao, Yi-Hua, San Diego CA 92127, US
Bruinsma, Paul J., San Diego CA 92129, US
- (74) Rogers, Alex Lee, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 230 282 B1**
C09B 33/12
- (25) En (26) En
(21) 10002778.8 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009068821
(54) • *Tintenstrahlteinte auf Ölbasis*
• *Oil-based inkjet recording ink*
• *Encre d'enregistrement à jet d'encre à base d'huile*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Hiroshi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C09D 11/00 → (51) **C09D 11/02**

C09D 11/00 → (51) **C09D 11/10**

- (51) **C09D 11/02** (11) **1 423 482 B1**
C09D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 02756768.4 (22) 30.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.06.2004
(86) US 2002/024030 30.07.2002
(87) WO 2003/014237 2003/08 20.02.2003
(30) 03.08.2001 US 921486
(54) • *POLYMERE DISPERGIERMITTEL FÜR WÄSSRIGE PIGMENTHALTIGE TINTEN-STRAHLDRUCKTINTEN*
• *POLYMERIC DISPERSANTS USED FOR AQUEOUS PIGMENTED INKS FOR INK-JET PRINTING*
• *DISPERSANTS POLYMERES POUR ENCRE AQUEUSES PIGMENTEES CONCUES POUR L'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*
- (73) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, 40550, US
- (72) AKERS, Charles, Edward, Jr., Lexington, KY 40509, US
FRANEY, Terence, Edward, Lexington, KY 40503, US
SUN, Jing, X., Lexington, KY 40509, US
BUTLER, Carla, Marary, Lexington, KY 40523, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09D 11/02 → (51) **C09D 11/10**

- (51) **C09D 11/10** (11) **2 288 666 B1**
C09D 11/00 **C09D 11/02**
- (25) De (26) De
(21) 09761149.5 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
(86) AT 2009/000232 10.06.2009
(87) WO 2009/149482 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 AT 9452008
(54) • *HAFTUNGSVERMITTELNDER ZUSATZ FÜR EINE TINTE ZUM BEDRUCKEN VON GLAS*
• *ADHESION-PROMOTING ADDITIVE FOR AN INK FOR IMPRINTING GLASS*
• *ADDITIF PROMOTEUR D'ADHÉRENCE POUR ENCRE UTILISÉE POUR IMPRIMER DU VERRE*
- (73) Durst Phototechnik Digital Technology GmbH, Julius-Durst-Strasse 11, 9900 Lienz, AT
- (72) KAPPAUN, Stefan, A-8522 Groß Sankt Florian, AT
LIST, Emil J. W., A-8010 Graz, AT
GRAF, Michael, A-8600 Bruck an der Mur, AT
- (74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

C09D 153/00 → (51) **C08K 3/00**

C09D 175/16 → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C09D 183/04** (11) **2 281 857 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10251402.3 (22) 05.08.2010
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184597
(54) • *Abriebfeste Silikonbeschichtungszusammensetzung, beschichteter Gegenstand und Herstellungsverfahren*
• *Abrasion resistant silicone coating composition, coated article, and making method*
• *Composition de revêtement au silicone résistant à l'abrasion, article revêtu et procédé de fabrication*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Higuchi, Koichi, Annaka-shi Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C09D 183/14 → (51) **C09D 7/12**

C09D 201/10 → (51) **C09D 7/12**

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 130 630 B1**
C09K 3/14 **H01L 21/3105**
- (25) Ja (26) En
(21) 99935076.2 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.09.2001
(86) JP 1999/004241 05.08.1999
(87) WO 2000/008678 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 JP 22199798
28.12.1998 JP 37377798
(54) • *POLIERPASTE ZUM POLIEREN EINES LSI*
• *ABRASIVE COMPOSITION FOR POLISHING LSI DEVICE*
• *COMPOSITION ABRASIVE POUR LE POLISSAGE DE COMPOSANTS LSI*
- (73) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

- (72) KIDO, Takanori, Shiojiri-shi, Nagano 399-6461, JP
TSUJINO, Fumio, Shi ojiri-shi, Nagano 399-6461, JP
ICHIKAWA, Kagetaka, Shiojiri-shi, Nagano 399-6461, JP
UOTANI, Nobuo, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C09J 4/00** (11) **1 807 476 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05786881.2 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2007
(86) IE 2005/000108 27.09.2005
(87) WO 2006/048851 2006/19 11.05.2006
(30) 01.11.2004 US 623906 P
03.05.2005 US 119703
(54) • *SCHOCKBESTÄNDIGE CYANOACRYLAT-MASSEN*
• *SHOCK RESISTANT CYANOACRYLATE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE CYANOACRYLATE RESISTANT AUX CHOCS*
- (73) Loctite (R & D) Limited, Tallaght Business Park, Whitestown, Tallaght, Dublin 24, IE
- (72) MCDONNELL, Patrick F., Terenure, County Dublin, IE
KELLY, Ruth A., Clonee, Dublin 15, IE
LAMBERT, Robert J., Lucan, County Dublin, IE
TIERNEY, Fergal W., Celbridge, County Kildare, IE
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C09J 7/00 → (51) **C09J 9/00**

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 247 855 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02005687.5 (22) 13.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.10.2002
(30) 02.04.2001 DE 10116438
(54) • *Selbstklebefolie zum Schutz von Fahrzeuglacken*
• *Self-adhesive foil for protecting vehicle paints*
• *Feuille auto adhésive pour la protection de peintures de véhicule*
- (73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Lüthmann, Bernd, Dr., 22844 Norderstedt, DE
Böhm, Nicolai, Dr., 22559 Hamburg, DE
Schütz, Ingolf, 20535 Hamburg, DE
Sinnen, Herbert, 25421 Pinneberg, DE
Neubert, Ingo, Dr., 22850 Norderstedt, DE
Müssig, Bernhard, Dr., 21218 Seevetal, DE

C09J 7/02 → (51) **C08G 65/336**

C09J 7/02 → (51) **C09J 9/00**

- (51) **C09J 9/00** (11) **1 629 059 B1**
C09J 11/04 **C09J 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 04749725.0 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
(86) US 2004/010350 02.04.2004
(87) WO 2004/108852 2004/51 16.12.2004

- (30) 30.05.2003 US 449156
(54) • *THERMISCHES VERBINDUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *THERMAL INTERFACE MATERIALS AND METHOD OF MAKING THERMAL INTERFACE MATERIALS*
• *MATERIAUX D'INTERFACE THERMIQUE ET LEUR PROCÉDE DE FABRICATION*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) FISCHER, Patrick J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KOBÉ, James J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MURRAY, Cameron T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C09J 11/04 → (51) **C09J 9/00**

C09J 133/08 → (51) **C08F 220/18**

C09J 143/04 → (51) **C08G 65/336**

C09J 175/16 → (51) **C08G 18/08**

C09J 201/02 → (51) **C08G 61/12**

C09J 201/10 → (51) **C08G 65/336**

C09K 3/14 → (51) **C09G 1/02**

C09K 5/18 → (51) **C01B 3/38**

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 403 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018120.0 (22) 08.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002248378
(54) • *1,3,6,8 tetrasubstituierte Pyrene-Verbindung, derselbe verwendendes organische EL-Element und derselbe verwendende organische EL-Anzeige*
• *1,3,6,8 tetrasubstituted pyrene compound, organic EL element using the same, and organic EL display using the same*
• *Composé de Pyrène 1,3,6,8 tetrasubstitué, l'élément organique EL et l'écran organique EL utilisant ce composé*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sotoyama, Wataru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsuura, Azuma, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Narusawa, Toshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

C09K 11/06 → (51) **C07D 209/60**

C09K 11/06 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C09K 15/08** (11) **2 261 304 B1**
A23L 3/3508 **C09K 15/34**
(25) En (26) En
(21) 10009488.7 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(30) 19.03.2004 JP 2004080224

- (54) • *Abbauinhibitor*
• *Degradation inhibitor*
• *Inhibiteur de dégradation*
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) Kido, Kirotsugu, Yokohama-shi Kanagawa 2278502, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05720993.4 / 1 726 632

C09K 15/34 → (51) **C09K 15/08**

- (51) **C10G 17/04** (11) **1 530 620 B1**
C10G 31/08
(25) En (26) En
(21) 03749221.2 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(86) US 2003/027116 28.08.2003
(87) WO 2004/020553 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 407139 P
27.08.2003 US 649921 P
(54) • *ADDITIVE ZUR VERBESSERUNG DER METALL- UND AMINE-ENTFERNUNG IN DEN RAFFINERIE-ENTSALZUNGSVERFAHREN*
• *ADDITIVES TO ENHANCE METAL AND AMINE REMOVAL IN REFINERY DESALTING PROCESSES*
• *ADDITIFS PERMETTANT D'ACCROITRE L'ELIMINATION DE METAUX ET AMINES DANS DES PROCESSUS DE RAFFINAGE-DESSALEMENT*
(73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US
(72) NGUYEN, Tran, M., Houston, TX 77084, US
KREMER, Lawrence, N., The Woodlands, TX 77381, US
WEERS, Jerry, J., Richmond, TX 77469, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 10010806.7 / 2 287 272

C10G 31/08 → (51) **C10G 17/04**

C10G 45/08 → (51) **B01J 37/00**

C10G 47/20 → (51) **B01J 37/00**

- (51) **C10G 50/02** (11) **2 275 516 B1**
C07C 2/22 **C10M 107/10**
(25) En (26) En
(21) 10185210.1 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.01.2011
(30) 17.05.2001 US 860142
(54) • *Copolymere aus 1-decen und 1-dodecen als Schmierstoffe*
• *Copolymers of 1-decene and 1-dodecene as lubricants*
• *Copolymeres de 1-decene et 1 dodecene utilisés en tant que lubrifiants*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) Goze, Maria, East Brunswick, NJ 08816, US
Yang, Norman, Westfield, NJ 07090, US
(74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
(62) 02721755.3 / 1 390 448

C10M 107/10 → (51) **C10G 50/02**

- (51) **C10M 135/10** (11) **1 394 289 B1**
C10M 141/08 **C10M 157/06**
C10M 161/00 **C10M 169/04**
(25) Ja (26) En
(21) 02714499.7 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) JP 2002/003442 05.04.2002
(87) WO 2002/083986 2002/43 24.10.2002
(30) 06.04.2001 JP 2001109173
06.04.2001 JP 2001109183
18.04.2001 JP 2001119758
03.08.2001 JP 2001236385
(54) • *ROSTVERHINDERNDE ÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *RUST-PREVENTIVE OIL COMPOSITION*
• *COMPOSITION HUILEUSE ANTIROUILLE*
(73) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(72) SUGAWARA, T., c/o Nippon Mitsubishi Oil Corp., Tokyo 105-8412, JP
MOTOYAMA, Tadaaki, c/o NIPPON MITSUBISHI OIL CORP., Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
IWAMURA, Y, c/o Nippon Petroleum Processing Co Ltd, Niigata-shi, Niigata, JP
MATSUZAKI, Yukio, c/o NIPPON MITSUBISHI OIL CORP., Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C10M 141/08 → (51) **C10M 135/10**

C10M 157/06 → (51) **C10M 135/10**

C10M 161/00 → (51) **C10M 135/10**

C10M 169/04 → (51) **C10M 135/10**

C11C 5/00 → (51) **A61K 8/92**

C11D 1/825 → (51) **A61K 8/86**

C11D 1/83 → (51) **A61K 8/86**

C11D 1/835 → (51) **A61K 8/86**

C11D 3/00 → (51) **C12N 9/18**

- (51) **C11D 3/33** (11) **2 245 129 B1**
C11D 3/39
(25) En (26) En
(21) 09704804.5 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) EP 2009/050575 20.01.2009
(87) WO 2009/092699 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 EP 08150614
(54) • *GESCHIRRSPÜLMITTELZUSAMMENSETZUNGEN FÜR SPÜLMASCHINEN*
• *MACHINE DISHWASH DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE DÉTERGENT POUR MACHINE À LAVER LA VAISSELLE*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY Greater London, GB

- (84) CY GB IE MT
(72) EUSER, Huig, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
JANSSENS, Jean-Paul, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
MOLL, Robert Jan, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
RAMCHARAN, Sachindew, Manodjkoemar, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Boerma, Caroline, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/33**

- (51) **C11D 3/40** (11) **2 192 169 B1**
C11D 3/42
(25) En (26) En
(21) 10155140.6 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(54) • *Wäschepflegezusammensetzung mit Bleichmittel für Cellulosesubstrate*
• *Laundry care composition comprising a whitening agents for cellulosic substrates*
• *Composition pour le soin du linge comprenant un agent de blanchiment pour substrats celluloseux*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Sadlowski, Eugene Steven, Cincinnati OH 45252, US
Sivik, Mark Robert, 45050 OH Mason, US
Cummings, Michael David, West Chester OH 45069, US
Morrall, Donna D'Angelo, West Harrison IN 47060, US
Kott, Kevin Lee, Cincinnati OH 45244, US
Baker, Keith Homer, Cincinnati OH 45241, US
Loughnane, Brian Joseph, Fairfield OH 45104, US
Valenti, Michael A., Greenville SC 29609, US
Kieken, Laurent D., Greenville SC 29609, US
Hong, Xiaoyong Michael, Greer SC 29650, US
Torres, Eduardo, Boiling Springs SC 29316, US
Valenti, Dominick J., Greenville SC 29651, US
Moore, Patrick D., Pacolet SC 29372, US
Starks, Leonard J., Duncan SC 29334, US
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
(62) 07700644.3 / 2 104 729

C11D 3/42 → (51) **C11D 3/40****C11D 17/00** → (51) **A61K 8/86**

- (51) **C12C 7/00** (11) **2 027 244 B1**
C12C 7/04 **C12C 7/14**
C12C 7/175 **C12C 7/20**
C12C 11/00 **C12H 1/065**
C12H 1/07 **C12H 1/06**
(25) En (26) En
(21) 07747439.3 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 25.02.2009
(86) NL 2007/050215 14.05.2007
(87) WO 2007/136254 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 EP 06114242
19.05.2006 EP 06114264

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HELLEN, MITTELS HEFE FERMENTIERTEN GETRÄNKES*
• *A METHOD OF PRODUCING A BRIGHT, YEAST FERMENTED BEVERAGE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE BOISSON BRILLANTE FERMENTÉE À LA LEVURE*
(73) Heineken Supply Chain B.V., Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL
(72) MULDER, Hendrikus, NL-1911 HW Uitgeest, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C12C 7/04 → (51) **C12C 7/00****C12C 7/14** → (51) **C12C 7/00****C12C 7/175** → (51) **C12C 7/00****C12C 7/20** → (51) **C12C 7/00****C12C 11/00** → (51) **C12C 7/00****C12H 1/06** → (51) **C12C 7/00****C12H 1/065** → (51) **C12C 7/00****C12H 1/07** → (51) **C12C 7/00****C12M 1/00** → (51) **B01F 3/04****C12M 1/06** → (51) **B01F 3/04****C12N 1/20** → (51) **A01N 63/00****C12N 5/04** → (51) **A01H 4/00****C12N 5/10** → (51) **A01K 67/027****C12N 5/10** → (51) **C07K 14/52****C12N 5/10** → (51) **C12N 9/64****C12N 5/18** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 7/01** (11) **1 350 840 B1**
C12N 7/04 **C07K 14/08**
(25) En (26) En
(21) 02076334.8 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 08.10.2003
(54) • *Sequenz Positionen zur Anpassung bei PRRSV*
• *Adaptation sites of PRRSV*
• *Sites d'adaptation du PRRSV*
(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) van Rijn, Petrus Antonius, 8226 HV Lelystad, NL
Meulenbergh, Johanna Jacoba Maria, 1018 BB Amsterdam, NL
Kroese, Michiel, Valentijn, 8251 JC Dronten, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C12N 7/04 → (51) **C12N 7/01**

- (51) **C12N 9/12** (11) **2 272 952 B1**
C12N 15/54 **C12N 15/62**
(25) En (26) En
(21) 10172676.8 (22) 31.03.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(30) 02.04.2002 US 369815 P
(54) • *Thermostabiler oder thermoactiver DNA-polymerase mit abgeschwächter 3'-5' Exonukleaseaktivität*
• *Thermostable or thermoactive DNA polymerase with attenuated 3'-5' exonuclease activity*
• *ADN polymérase thermostable ou thermoactif ayant une activité 3' - 5' exonucléase atténuée*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Schönbrunner, Nancy J., Moraga, CA 94556, US
Myers, Thomas W., Los Altos, CA 94204, US
Gelfand, David H., Oakland, CA 94611, US
(62) 03006888.6 / 1 350 841

- (51) **C12N 9/12** (11) **2 325 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 10180445.8 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2011
(30) 11.09.2003 GB 0321306
(54) • *Modifizierte DNA-Polymerasen zur verbesserten Inkorporation von Nucleotidanaloga*
• *Modified DNA polymerases for improved incorporation of nucleotide analogues*
• *ADN polymérase modifiées pour une meilleure intégration d'analogues de nucléotides*
(73) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
(72) Smith, Geoffrey Paul, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
Bailey, David Mark Dunstan, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
Earnshaw, David James, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
Sanches, Raquel Maria, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
Swerdlow, Harold, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
(74) Barnes, Colin Lloyd, Stratagem IPM Limited Forsters Wing, Anstey Hall Maris Lane Trumpington, Cambridge CB2 9LG, GB
(62) 04768438.6 / 1 664 287

- (51) **C12N 9/18** (11) **2 331 686 B1**
C11D 3/00 **C12P 7/40**
(25) En (26) En
(21) 09791361.0 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) US 2009/053365 11.08.2009
(87) WO 2010/019544 2010/07 18.02.2010
(30) 03.10.2008 US 102520 P
13.08.2008 US 88673 P
(54) • *STEUERUNG DER ENZYMATISCHEN HERSTELLUNG VON PERSÄUREN*
• *CONTROL OF ENZYMATIC PERACID GENERATION*
• *CONTRÔLE DE LA GÉNÉRATION ENZYMATIQUE DE PERACIDE*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) DICOSIMO, Robert, Chadds Ford PA 19317-9720, US

- PAYNE, Mark, Scott, Wilmington DE 19808, US
HANN, Eugenia, Costa, Carneys Point NJ 08069, US
- (74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C12N 9/64** (11) **2 245 150 B1**
C07K 16/40 **A61K 38/43**
C12N 15/62 **C12N 5/10**
- (25) En (26) En
(21) 10709961.6 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(43) 03.11.2010
(86) EP 2010/001328 03.03.2010
(87) WO 2010/099955 2010/36 10.09.2010
(30) 03.03.2009 EP 09003063
(54) • *PROTEASE ZUR WUNDBEHANDLUNG UND HAUTPFLEGE*
• *PROTEASE FOR WOUND CONDITIONING AND SKIN CARE*
• *PROTEASE UTILISÉE POUR LE TRAITEMENT DES PLAIES ET LES SOINS CUTANÉS*
- (73) B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG, Darmstädter Strasse 34, 64673 Zwingenberg, DE
(72) NIEHAUS, Frank, 64646 Heppenheim, DE
ECK, Jürgen, 64625 Bensheim, DE
SCHULZE, Renate, 64625 Bensheim, DE
KROHN, Michael, 64653 Lorsch, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 672 062 B1**
C12Q 1/68 **A61K 45/00**
A61P 13/12 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04787788.1 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) JP 2004/013124 09.09.2004
(87) WO 2005/026344 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 JP 2003319538
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUM NACHWEIS VON SKLEROSE VERURSACHENDEN PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN UND/ODER HEILMITTEL GEGEN SKLEROSE VERURSACHENDE PROLIFERATIVE ERKRANKUNGEN SOWIE VERFAHREN UND KIT ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER BEI DER VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON SKLEROSE VERURSACHENDEN PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN WIRKSAMEN SUBSTANZ*
• *METHOD AND KIT FOR DETECTING PROLIFERATIVE DISEASES CAUSING SCLEROSIS, PREVENTIVE AND/OR REMEDY FOR PROLIFERATIVE DISEASES CAUSING SCLEROSIS AND METHOD AND KIT FOR IDENTIFYING SUBSTANCE EFFICACIOUS IN PREVENTING AND/OR TREATING PROLIFERATIVE DISEASES CAUSING SCLEROSIS*
• *PROCEDE ET KIT POUR DETECTER DES MALADIES PROLIFERATIVES PROVOQUANT LA SKLEROSE, SUBSTANCE DE PREVENTION ET/OU DE TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFERATIVES PROVOQUANT LA SKLEROSE, ET PROCEDE ET KIT POUR IDENTIFIER LA SUBSTANCE EFFICACE POUR LA PREVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DES MALADIES PROLIFERATIVES P*
- (73) Hubit Genomix, Inc., Joware Hanzoumon Bldg. 2F, 2-19, Hayabusa-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0092, JP
Doi, Toshio, 495-1-102, Kaikohji-cho, Moto-seiganjisagaru Higashiiru, Aburanokohji-doori Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0946, JP
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) DOI, Toshio, 495-1-102, Kaikohji-cho, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6020946, JP
ABE, Hideharu, Tokushima-shi, Tokushima 7700004, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 10010148.4 / 2 261 331
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 496 110 B1**
A01K 67/027 **C12P 21/08**
C07K 16/18 **C12N 5/18**
A61L 27/00 **C07K 16/28**
- (25) Ja (26) En
(21) 03712922.8 (22) 25.03.2003
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 12.01.2005
(86) JP 2003/003623 25.03.2003
(87) WO 2003/080821 2003/40 02.10.2003
(30) 25.03.2002 JP 2002084280
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMEHRUNG MENSCHLICHER HEPATOZYTEN UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG MENSCHLICHER HEPATOZYTEN*
• *METHOD OF PROLIFERATING HUMAN HEPATOCYTES AND METHOD OF OBTAINING HUMAN HEPATOCYTES*
• *PROCEDE ASSURANT LA PROLIFERATION DES HEPATOCYTES HUMAINS ET PROCEDE D'OBTENTION D'HEPATOCYTES HUMAINS*
- (73) Hiroshima Industrial Promotion Organization, 7-47, Sendramachi, 3-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0052, JP
(72) MUKAIDANI, Chise, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0024, JP
YOSHIZATO, Katsutoshi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0144, JP
(74) Leathley, Anna Elisabeth, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 731 603 B1**
C12Q 1/68 **G01N 33/15**
G01N 33/50
- (25) Ja (26) En
(21) 05720845.6 (22) 09.03.2005
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 13.12.2006
(86) JP 2005/004591 09.03.2005
(87) WO 2005/085439 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 JP 2004066424
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR QUANTIFIZIERUNG DES KERNTRANSPORTS VON PROTEINEN UNTER VERWENDUNG VON SONDENPAAREN*
• *METHODS OF DETECTING AND QUANTIFYING PROTEIN NUCLEAR MIGRATION USING PAIRS OF PROBES*
• *PROCEDE DE DETECTION ET DE QUANTIFICATION DU TRANSPORT NUCLEAIRE DE PROTEINES EN UTILISANT DES PAIRES DE SONDÉS*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) UMEZAWA, Yoshio, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0063, JP
OZAWA, Takeaki, Matsudo-shi, Chiba 270-2231, JP
-
- (74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C12N 15/09** → (51) **A01H 5/00**
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 616 947 B1**
C12Q 1/68
- (25) Ja (26) En
(21) 04724199.7 (22) 29.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.01.2006
(86) JP 2004/004458 29.03.2004
(87) WO 2004/087916 2004/42 14.10.2004
(30) 28.03.2003 JP 2003091373
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON cDNA*
• *METHOD OF SYNTHESIZING cDNA*
• *METHODE DE SYNTHÈSE D'UN ADNc*
- (73) Japan as represented by Director General of National Rehabilitation Center for Persons with Disabilities, 4-1 Namiki, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8555, JP
Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Kato, Seishi, 46-50 Wakamatsu 3-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0014, JP
(72) KATO, Seishi, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0014, JP
KIMURA, Tomoko, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0032, JP
OHTOKO, Kuniyo, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1115, JP
(74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68**
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 750 771 B1**
C07H 21/04 **C07H 21/02**
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 05733159.7 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/010667 30.03.2005
(87) WO 2005/099770 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 US 824633
(54) • *PANKREASINSEL-MIKRO-RNA UND VERFAHREN ZU IHRER UNTERDRÜCKUNG*
• *PANCREATIC ISLET MICRORNA AND METHODS FOR INHIBITING SAME*
• *MICRO-ARN D'ÎLOT PANCRÉATIQUE ET METHODES PERMETTANT D'INHIBER CE DERNIER*
- (73) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York, New York 10021-6399, US
(72) STOFFEL, Markus, New York, NY 10021, US
POY, Matthew, N, New York, NY 10021, US
TUSCHL, Thomas, H., New York, NY 10021, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 281 044 B1**
(25) De (26) De
(21) 10721004.9 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(86) EP 2010/003067 19.05.2010
(87) WO 2010/142371 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 DE 102009024729
12.06.2009 DE 102009024730

- 12.06.2009 DE 102009024731
12.06.2009 DE 102009024732
- (54) • **OLIGONUKLEOTIDE ZUR HEMMUNG UND ZUM NACHWEIS VON HUMANEN ARGONAUTE-PROTEINEN**
• **OLIGONUCLEOTIDES FOR INHIBITING AND FOR IDENTIFYING HUMAN ARGONAUTE PROTEINS**
• **OLIGONUCLEOTIDES DESTINÉS À INHIBER ET À DÉTECTER DES PROTÉINES ARGONAUTES HUMAINES**
- (73) Universitätsklinikum Schleswig-Holstein Campus Lübeck, Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck, DE
- (72) SCZAKIEL, Georg, 23527 Gross-Grönau, DE
MESCALCHIN, Alessandra, 23564 Lübeck, DE
DETZER, Anke, 23562 Lübeck, DE
ENGEL, Christina, 53129 Bonn, DE
WEIRAUCH, Ulrike, 04229 Leipzig, DE
EROGULLARI, Alev, 23552 Lübeck, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- C12N 15/11** → (51) **A61K 31/713**
-
- C12N 15/113** → (51) **A61K 31/713**
-
- C12N 15/28** → (51) **C07K 14/52**
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 766 021 B1**
C12Q 1/68 **C12P 19/34**
C07H 21/00
- (25) En (26) En
(21) 05749286.0 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
(86) CA 2005/000748 20.05.2005
(87) WO 2005/113773 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 US 573723 P
- (54) • **POLYNUKLEOTIDE ZUM NACHWEIS VON ESCHERICHIA COLI O157:H7- UND ESCHERICHIA COLI O157:NM-VEROTOXINPRODUZENTEN**
• **POLYNUCLEOTIDES FOR THE DETECTION OF ESCHERICHIA COLI O157:H7 AND ESCHERICHIA COLI O157:NM VEROTOXIN PRODUCERS**
• **POLYNUCLEOTIDES SERVANT A DÉTECTER LES PRODUCTEURS DE VEROTOXINE ESCHERICHIA COLI O157:H7 ET ESCHERICHIA COLI O157:NM**
- (73) AES Chemunex S.A., Route de Dol BP 54, 35270 Combourg, FR
- (72) TAYLOR, Gregory, Ste-Thérèse, Québec J7E 4X8, CA
COTE, Yvan, Mirabel, Québec J7J 1H2, CA
HEBERT, Alexandre, Laval, Québec, H7R 6B4, CA
- (74) Austin, Hedley William, et al, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB
-
- (51) **C12N 15/51** (11) **2 343 374 B1**
C07K 14/08 **A61K 39/29**
G01N 33/576 **C12Q 1/70**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10005982.3 (22) 23.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 13.07.2011
(30) 24.09.2001 FR 0112285
- (54) • **Moleküle von HDV-Nukleinsäuren, ihre Fragmente und Anwendungen**
• **Molecules of HDV nucleic acids, fragments and applications thereof**

- **Molécules d'acides nucléiques d'HDV, leurs fragments et leurs applications**
- (73) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
- (72) Deny, Paul, 78420 Carrières sur Seine, FR
Radjef, Nadja, 94000 Créteil, FR
Huc-Anais, Patricia, 97150 Saint-Martin, FR
- (74) Rançon, Xavier Lucien Abel, et al, Cabinet Ores 36 Rue de Saint Petersburg, 75008 Paris, FR
- (62) 02781380.7 / 1 430 134
-
- C12N 15/54** → (51) **C12N 9/12**
-
- C12N 15/62** → (51) **C12N 9/12**
-
- C12N 15/62** → (51) **C12N 9/64**
-
- (51) **C12N 15/63** (11) **1 427 830 B1**
C12N 15/85 **C12N 15/87**
A01N 37/18 **A01N 43/04**
A61K 38/00 **C07K 14/475**
- (25) En (26) En
(21) 02797786.7 (22) 27.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT RO SI
- (43) 16.06.2004
(86) US 2002/027571 27.08.2002
(87) WO 2003/020892 2003/11 13.03.2003
(30) 29.08.2001 US 316184 P
- (54) • **BV8-NUKLEINSÄUREN UND POLYPEPTIDE MIT MITOGENEER AKTIVITÄT**
• **Bv8 NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES WITH MITOGENIC ACTIVITY**
• **ACIDES NUCLÉIQUES ET POLYPEPTIDES BV8 A ACTIVITE MITOGENE**
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) FERRARA, Napoleone, San Francisco, CA 94109, US
LE COUTER, Jennifer, San Francisco, CA 94117-3435, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 10009859.9 / 2 311 960
-
- C12N 15/63** → (51) **C07K 14/52**
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 298 914 B1**
C07K 14/415
- (25) En (26) En
(21) 10010745.7 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
(30) 30.06.2004 US 584905 P
- (54) • **Verfahren zum Schutz von Pflanzen vor pathogenen Pilzen**
• **Methods of protecting plants from pathogenic fungi**
• **Procédés de protection des plantes contre les champignons pathogènes**
- (73) Pioneer Hi-Bred International, Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue P.O. Box 1000, Johnston, IA 50131-1000, US
- (72) Lassner, Michael, Foster City, California 94404, US
Wu, Gusui, Palo Alto, California 94303, US
Muller, Mathias L., Santa Cruz, California 95060, US
Keenan, Robert J., Chicago, Illinois 60647, US
Ali, Hana, San Francisco, California 94114, US
- (74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 05857490.6 / 1 781 795

- C12N 15/82** → (51) **C07H 21/04**
-
- (51) **C12N 15/85** (11) **1 737 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 05767457.4 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
(86) US 2005/011067 01.04.2005
(87) WO 2005/103251 2005/44 03.11.2005
(30) 02.04.2004 US 559111 P
- (54) • **KREBSSPEZIFISCHE PROMOTOREN**
• **CANCER SPECIFIC PROMOTERS**
• **PROMOTEURS SPECIFIQUES DU CANCER**
- (73) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street 7th Floor, Austin, TX 78701, US
- (72) HUNG, Mien-Chie, Houston, TX 77096, US
DAY, Chi-Ping, Houston, TX 77054, US
RAU, Kun-Ming, Houston, TX 7730, US
XIE, Xiaoming, Houston, TX 77030, US
LI, Zheng, Pearland, TX 77584, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- C12N 15/85** → (51) **A01K 67/027**
-
- C12N 15/85** → (51) **C12N 15/63**
-
- C12N 15/87** → (51) **C12N 15/63**
-
- (51) **C12N 15/90** (11) **1 362 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 02710733.3 (22) 07.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.11.2003
(86) CA 2002/000136 07.02.2002
(87) WO 2002/062986 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 CA 2332186
27.02.2001 US 271473 P
- (54) • **REPLIKATIVES IN VIVO GEN-TARGETING**
• **REPLICATIVE IN VIVO GENE TARGETING**
• **CIBLAGE GENIQUE IN VIVO REPLICATIF**
- (73) HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA, as represented by the Minister of Agriculture and Agri-Food, Saskatoon Research Centre 107 Science Place, Saskatoon, SK S7N 0X2, CA
- (72) ROZWADOWSKI, Kevin, L., Saskatoon, Saskatchewan S7N 3R1, CA
LYDIATE, Derek, J., Saskatoon, Saskatchewan S7N 1E6, CA
- (74) Michalik, Andrej, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- C12N 15/90** → (51) **A01K 67/027**
-
- C12P 7/40** → (51) **C12N 9/18**
-
- (51) **C12P 13/22** (11) **1 740 694 B1**
C12N 9/88
- (25) En (26) En
(21) 05737046.2 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
(86) JP 2005/008402 26.04.2005
(87) WO 2005/103228 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 JP 2004130088
- (54) • **L-TRYPTOPHAN PRODUZIERENDES BAKTERIUM UND VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON L-TRYPTOPHAN**

- *L-TRYPTOPHAN-PRODUCING BACTERIUM AND A METHOD FOR PRODUCING L-TRYPTOPHAN*
 - *BACTERIE PRODUISANT DU L-TRYPTOPHANE ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE L-TRYPTOPHANE*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) ITO, Hisao, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
JOE, Yuji, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12P 19/04 → (51) **A61K 39/095**

C12P 19/34 → (51) **C12N 15/31**

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

C12P 21/02 → (51) **C07K 14/715**

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/22**

C12P 21/08 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12P 23/00** (11) **1 676 925 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787716.2 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) JP 2004/013033 08.09.2004
(87) WO 2005/028661 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 JP 2003325104
17.09.2003 JP 2003325130
17.09.2003 JP 2003325144
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Zeaxanthin und beta-Cryptoxanthin*
• *Process for producing zeaxanthin and beta-cryptoxanthin*
• *Procédé de production de zéaxanthine et beta-cryptoxanthine*
- (73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(72) TSUBOKURA, Akira, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
YONEDA, Hisashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
HIRASAWA, Kazuaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12Q 1/00 → (51) **G01N 27/30**

C12Q 1/00 → (51) **G01N 33/94**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 631 686 B1**
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 04754686.6 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) US 2004/018139 08.06.2004
(87) WO 2005/001137 2005/01 06.01.2005
(30) 09.06.2003 US 457639
02.06.2004 US 857859
(54) • *NACHWEIS HOCHGRADIGER DYSPLASIE IN ZERVIXZELLEN*
• *DETECTION OF HIGH GRADE DYSPLASIA IN CERVICAL CELLS*
• *DETECTION DE LA DYSPLASIE DE HAUT DEGRE DANS LES CELLULES CERVICALES*

- (73) Vysis, Inc., 3100 Woodcreek Drive, Downers Grove, Illinois 60515, US
(72) KING, Walter, Wheaton, IL 60187, US
MORRISON, Larry, E., Glen Ellyn, IL 60137, US
SEELIG, Steven, A., Elmhurst, IL 60126, US
SOKOLOVA, Irina, A., Villa Park, IL 60181, US
ALGECIRAS-SCHIMMICH, Alicia, Naperville, IL 60654, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 660 686 B1**
G01N 33/68 **G01N 33/50**

- (25) En (26) En
(21) 04786554.8 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/027263 23.08.2004
(87) WO 2005/025497 2005/12 24.03.2005
(30) 05.09.2003 US 500452 P
(54) • *HPV CD8+ T-ZELL-EPITOPE*
• *HPV CD8+ T-CELL EPITOPES*
• *EPITOPES DES LYMPHOCYTES T HPV CD8+*
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) HARDING, Fiona, A., Santa Clara, CA 95050, US
MUCHA, Jeanette, Marie, San Carlos, CA 94070, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 709 200 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04820755.9 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) US 2004/038129 15.11.2004
(87) WO 2005/061734 2005/27 07.07.2005
(30) 03.12.2003 US 526480 P
(54) • *DOPPELSTRÄNGIGE LINEARE NUKLEIN-SÄURESONDE UND DEREN VERWENDUNG*
• *DOUBLE STRANDED LINEAR NUCLEIC ACID PROBE AND USES THEREOF*
• *SONDE D'ACIDE NUCLEIQUE LINEAIRE BICATENAIRE ET SES UTILISATIONS*

- (73) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
(72) ABRAYAYA, Klara, Kenilworth, IL 60043, US
HACKETT, John, R., Jr., Libertyville, IL 60048, US
HUANG, Shihai, Evanston, IL 60201, US
LUK, Ka-Cheung, Lake Bluff, IL 60044, US
SALITURO, John, A., Union Grove, WI 53182, US
MORRISON, Larry, E., Glen Ellyn, IL 60137, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 718 768 B1**
G01N 33/48 **C12P 19/34**

- (25) En (26) En
(21) 05723099.7 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006

- (86) US 2005/004799 20.01.2005
(87) WO 2005/070086 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 US 538439 P
14.05.2004 US 571471 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BESTIMMUNG EINES TRANS-PLANTATIONSTOLERANTEN PHÄNOTYPS IN EINEM INDIVIDUUM*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETERMINING A GRAFT TOLERANT PHENOTYPE IN A SUBJECT*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA DETERMINATION DE PHENOTYPE A TOLERANCE VIS-A-VIS DU GREFFON CHEZ UN SUJET*
- (73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of Technology Licensing 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE, 101, Rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
(72) MANSFIELD, Elaine, Sunnyvale, CA 94084, US
SARWAL, Minnie, Portola Valley, CA 94028, US
BROUARD, Sophie, F-44093 Nantes, FR
SOULILOU, Jean-Paul, F-44093 Nantes, FR
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 196 545 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10003542.7 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(30) 27.02.2006 EP 06003978
(54) • *Methoden zur Vorhersage der Wirksamkeit von Interferon Therapie bei Multiple Sklerose Patienten und Methoden zur Diagnose der Krankheit*
• *Methods for predicting the response of multiple sclerosis patients to interferon therapy and diagnosing multiple sclerosis*
• *Méthodes pour prédire la réponse de patients atteints de sclérose multiple à une thérapie par interféron et pour diagnostiquer la sclérose multiple*
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Weber, Frank, 85521 Otterbrunn, DE
Müller-Myhsok, Bertram, 81241 München, DE
Uhr, Manfred, 82131 Stockdorf, DE
Lucae, Susanne, 80801 München, DE
Salyakina, Daria, 80804 München, DE
Holsboer, Florian, 80805 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 07711702.6 / 1 991 696

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 216 416 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10161334.7 (22) 29.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.08.2010
(30) 30.05.1997 US 48170 P
30.06.1997 US 48381 P
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Nukleinsäuresequenzen in Urin*
• *Methods for Detection of Nucleic Acid Sequences in Urine*
• *Procédés de détection de séquences d'acide nucléique dans l'urine*
- (73) TrovaGene, Inc., 11055 Flintkote Avenue, San Diego, CA 92121, US

(72) Lichtenstein, Anatoly V., 115446, Moscow, RU
Melkonyan, Hovsep, S, Princeton, NJ NJ 08540, US
Umansky, Samuil, R., Princeton, NJ NJ 08540-5844, US
(74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(62) 05077010.6 / 1 634 966
98924998.2 / 0 920 539

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 270 208 B1**
C40B 40/06 **C12N 15/10**
(25) En (26) En
(21) 10187881.7 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(30) 13.02.2006 US 773086 P

(54) • *Chimäre bindende Polypeptide aus Pflanzen für universelle Molekülerkennung*
• *Plant chimeric binding polypeptides for universal molecular recognition*
• *Polypeptides se liant à des plantes chimiques pour une reconnaissance moléculaire universelle*
(73) Divergence, Inc., 1005 North Warson Road, St. Louis, MO 63132, US
(72) Jones, Jennifer, Kirkwood, MO 63122, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 07750756.4 / 1 984 524

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 292 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 10184351.4 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(30) 23.06.2005 US 693053 P
17.01.2006 US 759034 P
16.01.2006 EP 06075104

(54) • *Strategien für eine hohe Durchsatzidentifikation und Erkennung von Polymorphismen*
• *Strategies for high throughput identification and detection of polymorphisms*
• *Stratégies pour l'identification d'un rendement élevé et la détection de polymorphismes*
(73) KEYGENE N.V., P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL
(72) van Eijk, Michael Josephus Theresia, 6700 AE Wageningen, NL
van der Poel, Henricus Johannes Adam, 6700 AE Wageningen, NL
(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 06757808.8 / 1 910 562

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/31**

C12Q 1/70 → (51) **C12N 15/51**

C12Q 1/70 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C21B 7/12** (11) **2 310 539 B1**
F27D 3/15 **B22D 41/14**
B22D 41/60 **C21C 5/46**
(25) De (26) De
(21) 09781571.6 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) EP 2009/060225 06.08.2009
(87) WO 2010/015684 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 DE 102008036798

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR REGELUNG DER STRÖMUNGSGESCHWINDIGKEIT UND ZUM ABBREMSEN VON SCHMELZSTRÖMEN DURCH MAGNETFELDER BEIM ABSTICH VON METALLURGISCHEN BEHÄLTERN WIE HOCHÖFEN UND SCHMELZÖFEN*
• *METHOD AND DEVICES FOR REGULATING THE FLOW RATE AND FOR SLOWING DOWN MELT STREAMS THROUGH MAGNETIC FIELDS IN THE TAPPING OF METALLURGICAL CONTAINERS SUCH AS BLAST FURNACES AND MELT FURNACES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS POUR LA RÉGULATION DE LA VITESSE D'ÉCOULEMENT ET POUR LE RALENTISSEMENT DE FLUX DE MATIÈRE EN FUSION PAR DES CHAMPS MAGNÉTIQUES LORS DU PIQUAGE DE CONTENANTS MÉTALLURGIQUES TELS QUE HAUTS-FOURNEAUX ET FOURS DE FUSION*
(73) TMT Tapping-Measuring-Technology GmbH, Hagener Strasse 103, 57072 Siegen, DE
(72) MORGENSTERN, Hans-Uwe, 57258 Freudenberg, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Siegen-Wilnsdorf, DE

(51) **C21B 13/00** (11) **1 426 451 B1**
C21B 13/02 **C21B 13/10**
(25) Ja (26) En
(21) 02765426.8 (22) 05.09.2002
(84) FR IT
(43) 09.06.2004
(86) JP 2002/009062 05.09.2002
(87) WO 2003/025231 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 JP 2001279056

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REDUZIERTES EISEN ENTHALTENDEN PRESSLINGS IM DREHHERDREDUKTIONSOFFEN, REDUZIERTES EISEN ENHALTENDER PRESSLING UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHEISEN MIT DIESEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR PRODUCING REDUCED IRON COMPACT IN ROTARY HEARTH REDUCING FURNACE, REDUCED IRON COMPACT, AND METHOD FOR PRODUCING PIG IRON USING THE SAME*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN AGREGAT DE FER REDUIT DANS UN FOUR DE REDUCTION A SOLE ROTATIVE, AGREGAT DE FER REDUIT ET PROCEDE DE PRODUCTION DE FONTE BRUTE*
(73) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(72) IBARAKI, Tetsuharu, Kimitsu-shi, Chiba 299-1193, JP
IMURA, Shouji, Kimitsu-shi, Chiba 299-1193, JP
ODA, Hiroshi, Kimitsu-shi, Chiba 299-1193, JP
TAKAHASHI, Masaharu, Kimitsu-shi, Chiba 299-1193, JP
ABE, Yoichi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
TAKAHASHI, Shigeki, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP

SUZUKI, Satoshi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C21B 13/00 → (51) **C21B 13/10**

C21B 13/02 → (51) **C21B 13/00**

(51) **C21B 13/10** (11) **1 584 693 B1**
C21B 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 04702838.6 (22) 16.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) JP 2004/000330 16.01.2004
(87) WO 2004/063398 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 US 440369 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLISCHEM EISEN*
• *METHOD FOR PRODUCING METALLIC IRON*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FER METALLIQUE*

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) KIKUCHI, Shoichi; c/o KABUSHIKI KAISHA KOBÉ SEIKO, shi, Hyogo; 6518585, JP
TSUGE, Osamu; c/o KABUSHIKI KAISHA KOBÉ SEIKO SHO, Hyogo; 6518585, JP
WHITTEN, Gilbert, Yould; c/o MIDREX TECHNOLOGIES, Charlotte, North Carolina; 28217, US
VOELKER, Brian, William; c/o MIDREX TECHNOLOGIES, Charlotte, North Carolina; 28217, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C21B 13/10 → (51) **C21B 13/00**

C21C 5/46 → (51) **C21B 7/12**

C21D 8/06 → (51) **B22F 3/15**

(51) **C22C 9/04** (11) **1 929 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 05788332.4 (22) 22.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) JP 2005/018206 22.09.2005
(87) WO 2007/034571 2007/13 29.03.2007
(54) • *KUPFERAUTOMATENLEGIERUNG MIT SEHR WENIG BLEI*
• *FREE-CUTTING COPPER ALLOY CONTAINING VERY LOW LEAD*
• *ALLIAGE DE CUIVRE DE DECOLLETAGE PRESENTANT UNE TRES FAIBLE TENEUR EN PLOMB*

(73) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., 7-35, 4-chome Kita-shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) OISHI, Keiichiro, Yao-shi, Osaka 581-0032, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C22C 18/00** (11) **2 305 844 B1**
C22C 18/02 **C22C 18/04**

(25) De (26) De
(21) 10167597.3 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.04.2011
- (30) 29.06.2009 EP 09164047
27.04.2010 EP 10161182
- (54) • *Zinklegierung insbesondere als Knetlegierung*
• *Zinc alloy with improved mechanical-chemical characteristics*
• *Alliage de zinc doté de propriétés mécaniques-chimiques améliorées*
- (73) Grillo-Werke AG, Weseler Strasse 1, 47169 Duisburg, DE
- (72) Schönnenbeck, Marianne, 44795 Bochum, DE
Simon, Matthias, 45711 Datteln, DE
Friedrich, Andreas, 58708 Menden, DE
Prenger, Frank, 40885 Ratingen, DE
Kurowski, Sabine, 46562 Voerde, DE
Wisniewski, Jürgen, 46487 Wesel, DE
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C22C 18/02 → (51) **C22C 18/00**

C22C 18/04 → (51) **C22C 18/00**

C22C 19/05 → (51) **B22D 27/04**

C22C 33/02 → (51) **B22F 3/15**

C22F 1/10 → (51) **B22D 27/04**

C22F 1/18 → (51) **G21C 3/07**

- (51) **C23C 2/00** (11) **2 281 912 B1**
C23C 2/02 **C23C 2/38**
- (25) Es (26) En
- (21) 10170263.7 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.02.2011
- (30) 06.08.2009 ES 200930568
- (54) • *Durchgehendes Drahtgalvanisierverfahren und entsprechende Galvanisiermaschine*
• *Continuous wire galvanizing method and corresponding galvanizing machine*
• *Procédé continu de galvanisation de fils et machine de galvanisation correspondante*
- (73) Automat Industrial S.L., Carretera de Montmeló 68 Zona Industrial del Circuit, 80400 Granollers, ES
- (72) Guerrero Desirre, Martí, 08290, Cerdanyola del Vallès, ES
Roig Serra, Javier, 08037, Barcelona, ES
Pedrosa Diaz, Pablo, 08950, Esplugues del Llobregat, ES
- (74) Curell Suñol, Marcelino, et al, Curell Suñol S.L.P. Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

C23C 2/02 → (51) **C23C 2/00**

C23C 2/38 → (51) **C23C 2/00**

C23C 4/10 → (51) **F01D 11/12**

- (51) **C23C 14/02** (11) **2 318 562 B1**
C23C 14/12 **A61L 31/16**
A61L 29/16
- (25) En (26) En
- (21) 09789968.6 (22) 26.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
- (86) US 2009/048913 26.06.2009
- (87) WO 2010/011464 2010/04 28.01.2010
- (30) 25.07.2008 US 179783

- (54) • *TIEFTEMPERATURABSCHIEDUNG EINES VERDAMPFTEN ARZNEISTOFFS*
• *LOW TEMPERATURE DEPOSITION OF A VAPORIZED DRUG*
• *DÉPÔT À BASSE TEMPÉRATURE D'UN MÉDICAMENT VAPORISÉ*
- (73) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) COATES, Paul, Corte Madera CA 94925, US
COOK, Brian, Windsor CA 95492, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C23C 14/04 → (51) **H01L 51/40**

C23C 14/08 → (51) **C23C 14/30**

C23C 14/12 → (51) **C23C 14/02**

- (51) **C23C 14/30** (11) **1 504 137 B1**
C23C 14/08 **C23C 14/32**
- (25) En (26) En
- (21) 03733942.1 (22) 06.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 09.02.2005
- (86) US 2003/014138 06.05.2003
- (87) WO 2003/093528 2003/46 13.11.2003
- (30) 06.05.2002 US 140343
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOLAMINIERTEN WÄRMEDÄMMSCHICHTEN*
• *METHOD TO MAKE NANOLAMINATE THERMAL BARRIER COATINGS*
• *PROCEDE DE REALISATION DE REVETEMENTS BARRIERES THERMIQUES NANOLAMINEES*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) STRANGMAN, Thomas E., Prescott, AZ 86305, US
RAYBOULD, Derek, Denville, NJ 07834, US
- (74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C23C 14/32 → (51) **C23C 14/30**

C23C 22/50 → (51) **C09D 5/08**

C23C 22/53 → (51) **C09D 5/08**

C23C 22/60 → (51) **C09D 5/08**

C23C 22/68 → (51) **C09D 5/08**

C23C 22/74 → (51) **C09D 5/08**

C23C 22/83 → (51) **C09D 5/08**

- (51) **C23F 11/02** (11) **2 357 266 B1**
B65D 65/42 **B65D 81/26**
- (25) De (26) De
- (21) 11000332.4 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
- (30) 28.01.2010 DE 102010006099
- (54) • *Zusammensetzungen von Dampfphasen-Korrosionsinhibitoren, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung für den temporären Korrosionsschutz*
• *Compositions of vapour-phase corrosion inhibitors, method for their production and use of same for temporary corrosion protection*
• *Compositions d'inhibiteurs de corrosion en phase vapeur, leur procédé de fabrication et d'utilisation pour la protection temporaire contre la corrosion*

- (73) EXCOR Korrosionsforschung GmbH, Magdeburger strasse 58, 01067 Dresden, DE
- (72) Reinhard, Georg, 01099 Dresden, DE
Neitzel, Peter, 01239 Dresden, DE
Hahn, Gerhard, 34346 Hann. Münden, DE
- (74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **C23F 11/08** (11) **1 493 846 B1**
C23F 11/10 **C09D 5/08**
- (25) En (26) En
- (21) 04253924.7 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (30) 30.06.2003 US 611047
- (54) • *Korrosionsinhibierende Beschichtungszusammensetzung, enthaltend einen korrosionsinhibierenden Zusatzstoff*
• *Corrosion inhibiting coating composition comprising a corrosion inhibiting additive*
• *Composition d'un revêtement inhibiteur de corrosion comprenant un additif inhibiteur de corrosion*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Yu, Xiaomei, Glastonbury Connecticut 06033, US
Zhang, Weilong, Glastonbury Connecticut 06033, US
Garosshen, Thomas, Glastonbury Connecticut 06033, US
Bhatia, Promila, Bristol Connecticut 06010, US
Jaworowski, Mark, Glastonbury Connecticut 06033, US
Lamm, Foster, South Windsor Connecticut 06074, US
Tang, Xia, West Hartford Connecticut 06107, US
Besing, Amy, Manchester Connecticut 06040, US
Kryzman, Mike A., West Hartford Connecticut 06107, US
Chang, Xiaoyuan, Ellington Connecticut 06029, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23F 11/10 → (51) **C23F 11/08**

C25D 1/04 → (51) **C25D 7/06**

- (51) **C25D 7/06** (11) **2 236 653 B1**
C25D 17/00 **C25D 1/04**
C25D 17/14
- (25) En (26) En
- (21) 10003614.4 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.10.2010
- (30) 01.04.2009 JP 2009089528
- (54) • *Herstellungsvorrichtung für eine elektrisch abgelagerte Metallfolie, Herstellungsverfahren für eine in der Herstellungsvorrichtung zur Herstellung der elektrisch abgelagerten Metallfolie verwendeten unlöslichen dünnen Metallplattenelektrode, und unter Verwendung der Herstellungsvorrichtung für eine elektrisch abgelagerte Metallfolie hergestellte elektrisch abgelagerte Folie*
• *Production apparatus for electro-deposited metal foil, production method of thin plate insoluble metal electrode*

- used in production apparatus for electro-deposited metal foil, and electro-deposited metal foil produced by using production apparatus for electro-deposited metal foil
- Appareil de production pour feuille métallique électro-déposée, procédé de production d'électrode métallique insoluble de plaque mince utilisée dans l'appareil de production pour feuille métallique électro-déposée, et feuille métallique électro-déposée produite par l'utilisation de l'appareil de production de feuille métallique électro-déposée
- (73) PERMELEC ELECTRODE LTD., 2023-15, Endo, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP
(72) Ozaki, Yusuke, Ageo-shi, Saitama 3620017, JP
Kunimatsu, Akira, Fujisawa-shi Kanagawa 2520816, JP
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE
-
- (51) **C25D 11/26** (11) **2 307 594 B1**
A61F 2/00
- (25) It (26) En
(21) 09802579.4 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) IB 2009/006385 27.07.2009
(87) WO 2010/013120 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 IT MI20081399
(54) • *BIOMIMETISCHE BEHANDLUNG AUF SILICIUMBASIS ZUR OSTEOINTEGRATION VON METALLSUBSTRATEN*
• *SILICON-BASED BIOMIMETIC TREATMENT FOR THE OSTEOINTEGRATION OF METAL SUBSTRATES*
• *TRAITEMENT BIOMIMÉTIQUE À BASE DE SILICIUM POUR L'OSTÉO-INTEGRATION DE SUBSTRATS MÉTALLIQUES*
- (73) Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT
(72) CHIESA, Roberto, I-22029 Ugiate Trevano, IT
CIGADA, Alberto, I-20123 Milano, IT
DELLA VALLE, Cinzia, I-23030 Chiuro, IT
RONDELLI, Gianni, 20125 Milano, IT
CANDIANI, Gabriele, I-20123 Milano, IT
GIORDANO, Carmen, I-80124 Napoli, IT
(74) Ciceri, Fabio, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT
-
- C25D 17/00** → (51) **C25D 7/06**
-
- C25D 17/14** → (51) **C25D 7/06**
-
- (51) **C30B 11/00** (11) **1 460 153 B1**
C30B 11/14 **C30B 29/42**
- (25) En (26) En
(21) 04015256.3 (22) 01.08.2000
(84) DE GB
(43) 22.09.2004
(30) 02.08.1999 JP 21870999
(54) • *Behälter und Verfahren zur Kristallzucht*
• *Crystal growth vessel and crystal growth method*
• *Réceptif et méthode pour la croissance des cristaux*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka 554-0024, JP
(72) Hagi, Yoshiaki, c/o Itami Works of, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Kato, Shigeto, c/o Yokohama Works of, Sakae-ku Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
-
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 00116640.4 / 1 074 641
-
- C30B 11/00** → (51) **B22D 27/04**
-
- (51) **C30B 11/12** (11) **2 302 108 B1**
C30B 29/40 **C30B 29/60**
- (25) En (26) En
(21) 10194201.9 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(30) 08.07.2002 US 393835 P
04.04.2003 US 459982 P
(54) • *Nanostrukturen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Nanostructures and methods for manufacturing the same*
• *Nanostructures et procédé de fabrication de cellules-ci*
- (73) QuNano AB, Ideon Science Park Scheelevägen 17, 223 70 Lund, SE
(72) Samuelson, Lars, 211 19, MALMÖ, SE
Ohlsson, Jonas, 212 13, MALMÖ, SE
(74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
(62) 03738327.0 / 1 525 339
-
- C30B 11/14** → (51) **C30B 11/00**
-
- C30B 15/20** → (51) **C30B 29/06**
-
- (51) **C30B 29/06** (11) **1 365 048 B1**
C30B 15/20
- (25) Ja (26) En
(21) 02712433.8 (22) 18.02.2002
(84) DE
(43) 26.11.2003
(86) JP 2002/001388 18.02.2002
(87) WO 2002/064866 2002/34 22.08.2002
(30) 16.02.2001 JP 2001039556
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SILIZIUM-EINKRISTALLE*
• *METHOD FOR FABRICATING SILICON SINGLE CRYSTAL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MONOCRISTAL DE SILICIUM*
- (73) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KANDA, T, c/o Sumitomo Mitsubishi Silicon Corp., Tokyo 105-8634, JP
KURAGAKI, S, c/o Sumitomo Mitsubishi Silicon Corp., Tokyo 105-8634, JP
WATANABE, M, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
EGUCHI, M, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- C30B 29/40** → (51) **C30B 11/12**
-
- C30B 29/42** → (51) **C30B 11/00**
-
- C30B 29/52** → (51) **B22D 27/04**
-
- C30B 29/60** → (51) **B22D 27/04**
-
- C30B 29/60** → (51) **C30B 11/12**
-
- C40B 40/06** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **D01D 1/02** (11) **2 147 136 B1**
D01F 6/60 **B29C 47/38**
B29C 47/58
- (25) De (26) De
(21) 08758509.7 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/003857 14.05.2008
(87) WO 2008/138597 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 CH 801072007
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM HERSTELLEN EINER SPINNLOSUNG FÜR DIE HERSTELLUNG EINER POLYMERFASER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING A SPINNING SOLUTION FOR PRODUCING A POLYMER FIBER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE SOLUTION DE FILAGE POUR LA FABRICATION D'UNE FIBRE POLYMÈRE*
- (73) LIST Holding AG, Berstelstrasse 24, 4422 Arisdorf, CH
(72) GEISLER, Reinhard, 79650 Schopfheim, DE
LICHTI, Pierre, CH-4132 Muttlenz, CH
ISENSCHMID, Thomas, CH-4312 Magden, CH
(74) Weiss, Peter, et al, Dres. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
-
- D01F 6/60** → (51) **D01D 1/02**
-
- D01F 9/12** → (51) **D01F 9/127**
-
- (51) **D01F 9/127** (11) **2 290 139 B1**
D01F 9/12 **D01F 11/12**
- (25) En (26) En
(21) 10012747.1 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(30) 03.01.2007 US 619327
(54) • *Mit Kohlenstoffnanoröhrchen infiltrierte Faser und Faserkabel*
• *CNT-infused fiber and fiber tow*
• *Fibre à infusion CNT et cable*
- (73) Applied NanoStructured Solutions, LLC, 2323 Eastern Boulevard, Baltimore, MD 21220, US
(72) Shah, Tushar, K., Fulton, MD 20759, US
Gardner, Slade, H., Fort Worth, TX 76107, US
Alberding, Mark, R., Glen Arm, MD 21057, US
(74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE
(62) 07869060.9 / 2 115 191
-
- D01F 11/12** → (51) **D01F 9/127**
-
- D01F 11/12** → (51) **H01M 4/58**
-
- D01H 1/244** → (51) **D01H 13/32**
-
- (51) **D01H 4/14** (11) **2 273 000 B1**
H02P 3/14 **H02P 6/24**
- (25) De (26) De
(21) 10005342.0 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 11.07.2009 DE 102009032714
(54) • *Arbeitsstelle einer Offenend-Rotorspinnmaschine und Verfahren zum Betreiben der Arbeitsstelle*

- *Workstation of an open ended rotor spinning machine and procedure for operating the workstation*
• *Poste de travail d'un métier à tisser à rotor à extrémité ouverte et procédé de fonctionnement du poste de travail*
- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Coenen, Norbert, 41199 Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE
-
- (51) **D01H 5/56** (11) **2 230 338 B1**
(25) De (26) De
(21) 10001356.4 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.09.2010
(30) 18.03.2009 DE 102009013828
(54) • *Oberwalzen- Trag- und Belastungsarm für ein Streckwerk*
• *Upper cylinder carrying and load arm for a stretching unit*
• *Bras de support et de chargement de cylindre supérieur pour un banc d'étirage*
- (73) Oerlikon Textile Components GmbH, Maria-Merian-Strasse 8, 70736 Fellbach, DE
(72) Diedrich, Joachim, 70191 Stuttgart, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE
-
- (51) **D01H 5/68** (11) **2 233 618 B1**
(25) De (26) De
(21) 10002666.5 (22) 13.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.09.2010
(30) 23.03.2009 CH 4412009
28.09.2009 CH 14892009
(54) • *Spinnmaschine mit Fadenabsaugeinrichtung*
• *Spinning frame with fibre extraction device*
• *Métier à tisser doté d'un dispositif d'aspiration du fil*
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Krejci, Emil, 62400 Brno, CZ
Malina, Ludek, 8302 Kloten, CH
Nägeli, Robert, 8451 Kleinandelfingen, CH
Schneider, Gabriel, 8400 Winterthur, CH
-
- (51) **D01H 13/32** (11) **2 230 339 B1**
D01H 1/244
(25) De (26) De
(21) 10001377.0 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.09.2010
(30) 17.03.2009 DE 102009013490
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Kreuzspulen herstellenden Textilmaschine und Kreuzspulen herstellende Textilmaschine*
• *Method for operating a textile machine for creating cross-wound spools and textile machine for creating cross-wound spools*
• *Procédé de fonctionnement d'une machine textile fabriquant des bobines croisées et machine textile fabriquant des bobines croisées*
- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Balboul, Nour-Eddine, 50969 Köln, DE
-
- (74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE
-
- (51) **D02G 3/32** (11) **2 292 818 B1**
A22C 13/00 **D04C 1/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290472.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011
(30) 04.09.2009 FR 0956033
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elastischen Schnur und eine so hergestellte elastische Schnur*
• *Method for producing an elastic string and elastic string obtained*
• *Procédé de fabrication d'une ficelle élastique et ficelle élastique obtenue*
- (73) Corderie Meyer Sansboeuf S.A.S., 161, Rue Théodore Deck, 68500 Guebwiller, FR
(72) Basier, Benoît, 68570 Osenbach, FR
Grunenwald, Dominique, 68360 Sultz, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14 Boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR
-
- (51) **D03D 1/00** (11) **2 294 255 B1**
D03D 11/00 **D03D 11/02**
D03D 15/00 **D03D 15/08**
D06C 7/02 **D03D 15/04**
(25) En (26) En
(21) 09731585.7 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(43) 16.03.2011
(86) US 2009/033431 06.02.2009
(87) WO 2009/128976 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 US 103565
31.07.2008 US 183491
(54) • *STOSSDÄMPFENDE GEWEBEKONSTRUKTIONEN*
• *SHOCK ABSORBING FABRIC STRUCTURES*
• *STRUCTURES EN TISSU ABSORBANT LES CHOCS*
- (73) YKK Corporation of America, One Parkway Center 1850 Parkway Place, Suite 300, Marietta, GA 30067, US
(72) RUSSELL, Timothy M., Anniston Alabama 36201, US
JENNINGS, John E., Anniston Alabama 36207, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
(60) 12155494.3
-
- D03D 11/00** → (51) **D03D 1/00**
-
- D03D 11/02** → (51) **D03D 1/00**
-
- (51) **D03D 15/00** (11) **1 723 276 B1**
H05B 3/34 **H05K 3/10**
(25) En (26) En
(21) 05708461.8 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
(86) GB 2005/000712 25.02.2005
(87) WO 2005/083164 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 GB 4044194
(54) • *ELEKTRISCHE KOMPONENTEN UND SCHALTKREISE ALS GEWEBE*
-
- *ELECTRICAL COMPONENTS AND CIRCUITS CONSTRUCTED AS WOVEN TEXTILE*
• *COMPOSANTS ELECTRIQUES ET CIRCUITS STRUCTURES COMME TEXTILE TISSÉ*
- (73) Intelligent Textiles Limited, ITL Studio, Brunel Science Park Runnymede Campus, Scooper Hill Lane, Runnymede, Surrey TW20 0JZ, GB
(72) SWALLOW, Stanley, Shigezo, Middlesex TW18 2QF, GB
PETA-THOMPSON, Asha, Middlesex TW18 2QF, GB
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
-
- D03D 15/00** → (51) **D03D 1/00**
-
- D03D 15/04** → (51) **D03D 1/00**
-
- D03D 15/08** → (51) **D03D 1/00**
-
- (51) **D03D 49/60** (11) **1 600 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 05005523.5 (22) 14.03.2005
(84) BE CH DE IT LI
- (43) 30.11.2005
(30) 28.05.2004 JP 2004159777
(54) • *Webladenvorrichtung für Webmaschine*
• *Beating device for loom*
• *Dispositif de battant pour métier à tisser*
- (73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
(72) Minamitani, Norio, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
Myogi, Keiichi, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- D04C 1/12** → (51) **D02G 3/32**
-
- D04H 5/06** → (51) **A61F 13/15**
-
- D06C 7/02** → (51) **D03D 1/00**
-
- D06F 19/00** → (51) **D06F 35/00**
-
- (51) **D06F 35/00** (11) **2 295 624 B1**
D06F 19/00 **D06F 39/00**
D06F 39/12 **E03C 1/184**
D06F 39/14 **D06F 39/08**
(25) En (26) En
(21) 10179883.3 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
(54) • *Vorrichtung zum Behandeln eines Gewebeitikels mit einer Ultraschallreinigungsvorrichtung*
• *Textile product treating apparatus having an ultrasonic cleaning device*
• *Appareil de traitement d'un article textile avec un dispositif de nettoyage par ultrason*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Vecchi, Alexandre, 33074 Fontanafredda (PN), IT
Reid, Nicola, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT
(62) 05000647.7 / 1 681 383

D06F 39/00 → (51) A47L 15/42	(54) • Entwässerungsvorrichtung • Dewatering device • Dispositif d'égouttage	(72) Böhm, Michael, 81667 München, DE Burchard, Theodor, Dr., 83052 Bruckmühl OT Götting, DE
D06F 39/00 → (51) D06F 35/00	(73) Seed Co., Ltd., 3-5-25 Uchindai-cho Miya- kojima-ku, Osaka-shi Osaka, JP	Reigl, Horst, 83714 Miesbach, DE
D06F 39/00 → (51) H05B 33/08	(72) Tamai, Shigeru, Osaka-shi Osaka, JP Koyama, Yuji, Osaka-shi Osaka, JP	(62) 02796660.5 / 1 468 141
D06F 39/08 → (51) D06F 35/00	(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	D21H 25/10 → (51) B05C 11/04
D06F 39/12 → (51) A47L 15/42	(62) 06254909.2 / 1 767 689	E01C 11/08 → (51) E01C 11/14
D06F 39/12 → (51) D06F 35/00	D21C 11/00 → (51) B01J 19/00	(51) E01C 11/14 (11) 1 579 075 B1 E01C 11/08
D06F 39/14 → (51) D06F 35/00	D21F 7/00 → (51) D21H 21/42	(25) Fr (26) Fr
(51) D06F 57/04 (11) 2 354 297 B1	D21F 9/00 → (51) D21B 1/32	(21) 03815398.7 (22) 12.12.2003
(25) De (26) De	(51) D21G 1/00 (11) 2 119 827 B1 D21G 7/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(21) 11153909.4 (22) 09.02.2011	(25) De (26) De	(43) 28.09.2005
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 09159967.0 (22) 12.05.2009	(86) FR 2003/003701 12.12.2003
(43) 10.08.2011	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(87) WO 2004/065694 2004/32 05.08.2004
(30) 09.02.2010 DE 102010007438	(43) 18.11.2009	(30) 17.12.2002 FR 0216060
(54) • Wäschespinne • Rotary clothes drier • Séchoir parapluie	(30) 16.05.2008 DE 102008023925	(54) • SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON LAS- TEN ZWISCHEN ORTBETONIERTENPLAT- TEN • SYSTEM FOR TRANSFERRING LOADS BETWEEN CAST-IN-PLACE SLABS • SYTEME POUR TRANSFERER LES CHARGES ENTRE DES DALLES COULEES EN PLACE
(73) Leifheit AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE	(54) • Verfahren zum Satinieren einer Faserstoff- bahn und Kalanderanordnung • Method of calendering a fibrous web and calender • Procédé de calandrage d'une bande fibreuse et calandre	(73) GSE, Parc d'activite de l'aeroport, 310, allée de la Chartreuse, F-84005 Avignon cedex 1, FR
(72) Tiwi, Peter, 56379 Winden, DE Fischer, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, DE Daubach, Harald, 56379 Weinähr, DE	(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE	(72) HUGUES, Michel, F-84800 l'Isle sur la Sorgues, FR
(74) Tersteegen, Felix, et al, Patentanwälte Bun- gartz & Tersteegen Eupener Straße 161a, 50933 Köln, DE	(72) Wegehaupt, Frank, 89522 Heidenheim, DE Keulerleber, Thomas, 89542 Herbrechtingen, DE	(74) NICOLLÉ, Olivier, et al, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cédex 17, FR
D06M 10/10 → (51) D06M 16/00	D21G 3/00 → (51) B05C 11/04	E01H 1/02 → (51) A46B 9/02
D06M 14/26 → (51) A61L 17/14	D21G 7/00 → (51) D21G 1/00	E01H 1/08 → (51) A47L 11/30
D06M 14/28 → (51) A61L 17/14	(51) D21H 19/42 (11) 1 045 068 B1	E01H 5/04 → (51) E01H 5/09
D06M 14/34 → (51) A61L 17/14	(25) En (26) En	(51) E01H 5/09 (11) 1 428 939 B1 E01H 5/04
D06M 15/19 → (51) D06M 16/00	(21) 00401011.2 (22) 12.04.2000	(25) En (26) En
D06M 15/643 → (51) A61L 17/14	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 03028296.6 (22) 10.12.2003
(51) D06M 16/00 (11) 2 213 786 B1 D06M 15/19 D06M 10/10	(43) 18.10.2000	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
A61L 15/22 A61L 15/44	(30) 12.04.1999 US 289871	(43) 16.06.2004
A61L 15/46 A61M 35/00	(54) • Hochglanzbeschichtetes Papier und Ver- fahren zu seiner Herstellung • High gloss coated paper and process for its preparation • Papier couché à haute brillance et son procédé de préparation	(30) 12.12.2002 JP 2002360307
(25) Fr (26) Fr	(73) NewPage Corporation, New Page, Courthouse Plaza, SE, Dayton OH 45463, US	(54) • Schneefräse mit Niveauregelinrichtung • Snow blower having improved height control device • Fraiseuse à neige avec dispositif de réglage du niveau
(21) 10305095.1 (22) 28.01.2010	(72) Johnson, Dean R., Columbia, MD 21044, US	(73) Yanmar Co. Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(74) Johnson, Eric D., Flintstone, MD 21530, US	Yoka Industry Co., Ltd., 200, Asakura, Yoka- cho, Yabu-gun, Hyogo 667-0024, JP
AL BA RS	(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	(72) Yoneda, Satoru, c/o Yoka Industry CO.,LTD., Yabu-gun Hyogo 667-0024, JP
(43) 04.08.2010	(51) D21H 21/42 (11) 2 280 119 B1 D21F 7/00	(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(30) 28.01.2009 FR 0950512	(25) De (26) De	E02B 3/12 → (51) E02B 5/02
(54) • Faser- oder Filamentmaterial impregniert mit Wirkstoffen • Filamentary or fibrous material impregnated with active substances • Matériau filamenteux ou fibreux imprégné de substances actives	(21) 10009839.1 (22) 17.12.2002	(51) E02B 5/02 (11) 1 524 371 B1 E02B 3/12 E02D 17/20
(73) Avelana Société Nouvelle, Saint-Nestor, 09300 Villeneuve d'Olmes, FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(25) It (26) En
(72) Forques, Valérie, 09300 SAINT JEAN D'AI- GUES VIVES, FR	(43) 02.02.2011	(21) 04425418.3 (22) 08.06.2004
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	(30) 21.12.2001 DE 10163381	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) D21B 1/32 (11) 2 204 489 B1 D21F 9/00	(54) • Sicherheitspapier und Verfahren zu seiner Herstellung • Security paper and method for its production • Papier de sécurité et son procédé de fabrication	(43) 20.04.2005
(25) En (26) En	(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten- strasse 159, 81677 München, DE	(30) 17.10.2003 IT RM20030481
(21) 10003277.0 (22) 22.09.2006		
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 07.07.2010		
(30) 22.09.2005 JP 2005276794		

- (54) • *Kanalauskleidungsbauteil und Herstellungsverfahren*
• *Channel lining structure and installation method*
• *Revêtement de canaux et procédé de réalisation*
- (73) Caldani S.r.l., Via Ombrone, 14, 00198 Roma (RM), IT
- (72) Caldani, Marco, 00192 Roma, IT
- (74) Spadaro, Marco, Cavattoni-Raimondi Viale dei Parioli 160, 00197 Roma, IT

E02D 17/20 → (51) **E02B 5/02**

- (51) **E02D 29/077** (11) **1 793 047 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 05722169.9 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (43) 06.06.2007
(86) RU 2005/000092 03.03.2005
(87) WO 2006/011828 2006/05 02.02.2006
(30) 16.07.2004 RU 2004122613
16.07.2004 RU 2004122507
- (54) • *VERFAHREN ZUM BAU EINES FLACHEN TUNNELS AUF EINEM WASSER-BEREICHSBODEN UND SYSTEM ZUM VORÜBERGEHENDEN ENTWÄSSERN EINES BODENBEREICHES*
• *METHOD FOR BUILDING A SHALLOW TUNNEL AT A WATER AREA BOTTOM AND A SYSTEM FOR TEMPORALLY DEWATERING A BOTTOM AREA*
• *PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UN TUNNEL PEU PROFOND AU FOND D'UN PLAN D'EAU ET SYSTEME D'ASSECHEMENT PROVISOIRE D'UNE PARTIE DE FOND*
- (73) Zakrytoe Aksionernoe Obschestvo "Neva-Dorservis", Ul. Shpalernaya, 36-424, St. Petersburg, 191194, RU
- (72) PICHUGOV, Igor Anatolievich, St. Petersburg, 194358, RU
- SULIMA, Viktor Vasilievich, St. Petersburg, 194355, RU
- POPOVICH, Aleksei Konstantinovich, St. Petersburg, 194017, RU
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **E02D 29/14** (11) **2 381 037 B1**
(25) De (26) De
(21) 11160503.6 (22) 30.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.10.2011
(30) 23.04.2010 DE 102010016624
- (54) • *Selbstnivellierender Schachtabdeckungsrahmen*
• *Self-levelling shaft covering frame*
• *Cadre de recouvrement de cage à nivellement automatique*
- (73) Buderus Kanalguss GmbH, Elzer Strasse 23-25, 65556 Limburg, DE
- (72) Germann, Hartwig, 35745 Herborn, DE
- (74) Buchhold, Jürgen, Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt/Main, DE

E02F 3/34 → (51) **E02F 3/342**

- (51) **E02F 3/342** (11) **1 559 837 B1**
E02F 3/34
(25) Ja (26) En
(21) 03754207.3 (22) 20.10.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.08.2005
(86) JP 2003/013396 20.10.2003
(87) WO 2004/035944 2004/18 29.04.2004
(30) 21.10.2002 JP 2002306252
- (54) • *KOMPAKTLADER*
• *SKID STEER LOADER*
• *CHARGEUR A DIRECTION A GLISSEMENT*
- (73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- (72) YAMASHITA, Masaaki, Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

E02F 9/00 → (51) **B60K 11/04**

E02F 9/20 → (51) **G07C 5/00**

E02F 9/22 → (51) **B60G 17/005**

E03C 1/184 → (51) **D06F 35/00**

- (51) **E03C 1/266** (11) **1 608 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 04718804.0 (22) 09.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.12.2005
(86) US 2004/007097 09.03.2004
(87) WO 2004/094063 2004/45 04.11.2004
(30) 01.04.2003 US 404581
- (54) • *UMSPRITZTE SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSDICHTUNG ZUR MONTAGE EINES LEBENSMITTELABFALLENTSORGERS AN EINEM SPÜLBECKEN*
• *OVER-MOLDED VIBRATION ISOLATION GASKET FOR MOUNTING FOOD WASTE DISPOSER TO SINK*
• *JOINT ANTIVIBRATOIRE SURMOULE DE MONTAGE D'UN BROYEUR SOUS UN EVIER*
- (73) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant Avenue, St. Louis Missouri 63136, US
- (72) BERGER, Thomas, R., Racine, WI 53406, US
- JARA-ALMONTE, Cynthia, C., Kenosha, WI 53144, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **E03D 9/03** (11) **2 230 358 B1**
(25) De (26) De
(21) 10168718.4 (22) 09.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 22.09.2010
(30) 17.11.2000 DE 10057325
17.03.2001 DE 10113036
17.08.2001 DE 20113329 U
04.10.2001 DE 20116295 U
16.10.2001 DE 20116963 U
- (54) • *Baugruppe zur Kupplung mit einer Abgabevorrichtung*
• *Dispensing device for dispensing active substance fluids into the flushing liquid in a toilet bowl*
• *Dispositif de distribution pour ajouter des fluides actifs à l'eau de la chasse dans une cuvette de w.c*

- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Butter-Jentsch, Ralph, 40764, Langenfeld, DE
- Lehmann, Detlef, 40699, Erkrath-Hochdahl, DE
- Menke, Ronald, 40822, Mettmann, DE

- Pessel, Frank, 40215, Düsseldorf, DE
- Mühlhausen, Hans-Georg, 40597, Düsseldorf, DE
- Gräber, Lutz, 52223, Stolberg, DE
- (62) 01996653.0 / 1 334 243

- (51) **E03D 9/08** (11) **1 772 567 B1**
(25) De (26) De
(21) 05022024.3 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- BA HR MK YU
- (43) 11.04.2007
- (54) • *Unterflurhydrant*
• *Underground hydrant*
• *Bouche d'incendie souterraine*
- (73) Georg Fischer Wavin AG, Ebnatstrasse 111, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Müller, Reinhard, 78224 Singen, DE
- Schwarz, Bernd, 78224 Singen, DE
- Petry, Dirk, 8245 Feuerthalen, CH
- Gressmann, Michael, 8222 Beringen, DE
- (74) De Colle, Piergiacomo, et al, Georg Fischer AG Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) **E03F 5/04** (11) **2 287 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 10191191.5 (22) 09.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 23.02.2011
(30) 09.01.2009 NL 2002403
- (54) • *Geruchverschluss zugänglich für eine Federwelle über eine Zugriffsöffnung*
• *Siphon accessible to plumbing snake via feed opening*
• *Siphon accessible pour une spirale de nettoyage par une ouverture d'entrée*
- (73) Easy Sanitary Solutions B.V., Braakstraat 17-19, 7581 EZ Losser, NL
- (72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7582 GH, Losser, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL
- (62) 09178473.6 / 2 206 841

- (51) **E04B 1/26** (11) **1 212 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 00959439.1 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE DE FR GB

- (43) 12.06.2002
(86) US 2000/023439 24.08.2000
(87) WO 2001/016437 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 384512
- (54) • *EINSCHNAPPVERBINDER FÜR TRÄGER*
• *SNAP-IN HANGER*
• *ETRIER A ENCLenchement*
- (73) Simpson Strong-Tie Co., Inc., 5956 W. Las Positas Boulevard, Pleasanton CA 94588, US
- (72) LEEK, William, F., Carmel, CA 93923, US
- EVANS, Thomas, G., Dublin, CA 94568, US
- HERRERA, John, G., Livermore, CA 94550, US
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 10185989.0

E04B 1/82 → (51) **E04C 3/04**

E04B 1/84 → (51) **E04C 3/04**

- (51) **E04B 1/86** (11) **2 400 073 B1**
E04C 2/24
(25) De (26) De
(21) 10006480.7 (22) 22.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
- (54) • *Akustikelement und Verfahren zur Herstellung eines Akustikelements*
• *Acoustic element and method for manufacturing the same*
• *Élément acoustique et procédé de fabrication d'un élément acoustique*
- (73) Beckervordersandforth, Wilfried, Chromstrasse 103, 33415 Verl, DE
- (72) Beckervordersandforth, Wilfried, 33415 Verl, DE
- (74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

E04B 1/94 → (51) **E04C 3/04**

- (51) **E04B 2/86** (11) **1 792 024 B1**
E04G 17/065
- (25) En (26) En
- (21) 05718145.5 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 06.06.2007
- (86) HR 2005/000021 29.03.2005
- (87) WO 2005/124046 2005/52 29.12.2005
- (30) 21.06.2004 HR 20040578
- (54) • *Isoliertes Betonschalungssystem mit Ankern unterschiedlicher Länge*
• *Insulated concrete form system with variable length wall ties*
• *Système de coffrage isolé avec tirants de paroi de longueur variable*
- (73) Velickovic, Pjer-Mise, Laniste 15B, 10020 Zagreb, HR
- (72) Velickovic, Pjer-Mise, 10020 Zagreb, HR
- (74) Coloberti, Luigi, Coloberti & Luppi SRL Via E. De Amicis 25, 20123 Milan, IT

- (51) **E04B 2/86** (11) **2 221 425 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10154246.2 (22) 22.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.08.2010
- (30) 20.02.2009 EP 09153293
- (54) • *Wandrahmen*
• *Wall frame*
• *Cadre de mur*
- (73) Algemene Participatie Kerkhofs, afgekort APK, Gaston Eyskenslaan 7, 3900 Overpelt, BE
- (72) Kerkhofs, Paul, 3940 Hechtel-Eksel, BE
- (74) Luys, Marie-José A.H., et al. Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E04C 2/24 → (51) **E04B 1/86**

- (51) **E04C 2/52** (11) **1 568 828 B1**
F24D 3/16
- (25) De (26) De
- (21) 05002990.9 (22) 12.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (30) 24.02.2004 DE 102004009414
- (54) • *Fertigteil-Baugruppe, insbesondere für Decken, Fussböden und Wände sowie Bauelemente zur Herstellung einer Fertigteil-Baugruppe*
• *Set of prefabricated elements, especially for ceilings, floors and walls as well as*

- building elements for making a set of prefabricated elements*
- *Série d'éléments de construction préfabriqués, notamment pour plafonds, planchers et murs et éléments de construction pour fabriquer une série d'éléments préfabriqués*
- (73) Hertneck, Michael, Paracelsusstrasse 52, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) Hertneck, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **E04C 3/04** (11) **2 273 026 B1**
E04C 3/14 **B32B 15/08**
B32B 21/08 **B32B 27/06**
B32B 33/00 **E04B 1/82**
E04B 1/84 **E04B 1/94**
E04C 3/12

- (25) En (26) En
- (21) 10189731.2 (22) 08.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
- (30) 08.11.2005 GB 0522750
- (54) • *Eine Schalldämmschicht umfassendes Tragelement*
• *Structural member comprising sound insulating layer*
• *Élément structurel comprenant une couche d'isolation phonique*
- (73) TIMBER SOUND INSULATION LIMITED, 1 Woodmeadow Court, Mossley Tameside OL5 0BQ, GB
- (72) Gill, Raymond, Mossley, Tameside OL5 0BQ, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (62) 06808478.9 / 1 945 876

E04C 3/12 → (51) **E04C 3/04**

E04C 3/14 → (51) **E04C 3/04**

- (51) **E04D 3/32** (11) **2 243 892 B1**
E04D 3/362 **F24J 2/52**
H01L 31/048 **E04D 13/18**
H01L 31/042 **E04D 3/361**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10157074.5 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.10.2010
- (30) 03.04.2009 FR 0952205
- (54) • *Halterung für Photovoltaikanlage und Einrichtung für den Einbau einer Photovoltaikanlage mit einer solchen Halterung*
• *Support for photovoltaic unit and device for the insertion of a photovoltaic unit comprising such a support*
• *Support pour équipement photovoltaïque et dispositif d'intégration pour équipement photovoltaïque comprenant un tel support*
- (73) Barsun, Le Petit Beaune, 87280 Limoge, FR
- (72) Thouin, Stéphane, 87280 Limoges, FR
- (74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

E04D 3/362 → (51) **E04D 3/32**

E04D 13/18 → (51) **E04D 3/32**

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 224 072 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10165856.5 (22) 08.03.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
- (30) 06.03.2003 SE 0300626
29.10.2003 SE 0302865
- (54) • *Bodenbelagsysteme und Installationsverfahren*
• *Flooring systems and methods for installation*
• *Systèmes de plancher et procédés d'installation*
- (73) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE
- (72) Pervan, Darko, 260 40 Viken, SE
- (60) 11178512.7 / 2 412 892
- (62) 04718468.4 / 1 604 079

E04G 17/065 → (51) **E04B 2/86**

E04H 1/12 → (51) **B67D 7/78**

E04H 4/16 → (51) **C02F 1/78**

E05B 15/14 → (51) **E05B 27/00**

E05B 17/00 → (51) **E05B 65/00**

- (51) **E05B 27/00** (11) **1 468 153 B1**
E05B 27/10 **E05B 15/14**
- (25) En (26) En
- (21) 03731862.3 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (43) 20.10.2004
- (86) SE 2003/000074 17.01.2003
- (87) WO 2003/062570 2003/31 31.07.2003
- (30) 23.01.2002 SE 0200182
- (54) • *HOCHSICHERHEITSSCHLOSS UND HOCHSICHERHEITSSCHLOSS- UND SCHLÜSSELKOMBINATION*
• *HIGH SECURITY LOCK AND HIGH SECURITY LOCK AND KEY COMBINATION*
• *SERRURE DE HAUTE SECURITÉ ET COMBINAISON HAUTE SECURITÉ DE SERRURE ET DE CLE*
- (73) Winloc AG, Baarerstrasse 43, 6304 Zug, CH
- (72) WIDEN, Bo, S-644 21 Torshälla, SE
- (74) Karlström, Lennart, et al. Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- (60) 08022530.3 / 2 055 870

E05B 27/10 → (51) **E05B 27/00**

E05B 57/00 → (51) **E05C 9/18**

E05B 63/14 → (51) **E05C 9/18**

- (51) **E05B 65/00** (11) **2 224 080 B1**
E05C 5/02 **E05B 17/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10001005.7 (22) 02.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.09.2010
- (30) 27.02.2009 DE 102009010802
- (54) • *Schacht mit einem Deckel*
• *Shaft with a cover*
• *Cage dotée d'un couvercle*
- (73) Langmatz GmbH, Am Gschwend 10, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
- (72) Capka, Reiner, 82444 Schlehdorf, DE
- (74) Flosdorff, Jürgen, Huss, Flosdorff & Partner Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

- (51) **E05C 3/04** (11) **2 236 713 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10158737.6 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 03.04.2009 FR 0952166
(54) • *Zweiteiliger Vierteldrehungsverschluss*
• *Quarter turn locking device formed of two elements*
• *Dispositif de verrouillage quart de tour à deux éléments*
- (73) Pinet Industrie, 9, rue de l'Etang, Z.I. Paris Nord II, 93290 Tremblay en France, FR
(72) Chavarot, Frédéric, 77910 Chambry, FR
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E05C 5/02 → (51) **E05B 65/00**

- (51) **E05C 9/18** (11) **1 514 987 B1**
E05B 57/00 **E05B 63/14**
E05B 15/00
(25) De (26) De
(21) 04103194.9 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(30) 09.09.2003 DE 10341442
(54) • *Treibstangenschloss*
• *Espagnolette*
• *Crémone*
- (73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Halver, Thomas, 98553, Schleusingen, DE

E05D 3/12 → (51) **B65D 21/02**

- (51) **E05D 5/02** (11) **2 245 250 B1**
E05D 7/04
(25) De (26) De
(21) 09716022.0 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) EP 2009/051715 13.02.2009
(87) WO 2009/106437 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 DE 202008002712 U
(54) • *MONTAGEPLATTE UND SCHARNIER*
• *INSTALLATION PLATE AND HINGE*
• *PLAQUE DE MONTAGE ET CHARNIÈRE*
- (73) Hettich-ONI GmbH & Co. KG, Industriestrasse 11-13, 32602 Vlotho, DE
(72) LOPETEGUI, Iker, E-20800 Zarauz, ES
AZKUE, Mikel, E-20800 Zarauz, ES
ICETA, Jose Maria, E-20800 Zarauz, ES
GARCIA, Oscar, E-20018 San Sebastian, ES
(74) Specht, Peter, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E05D 7/04 → (51) **E05D 5/02**

E05D 7/08 → (51) **E05F 1/12**

E05D 11/10 → (51) **E05F 1/12**

- (51) **E05F 1/12** (11) **2 324 178 B1**
E05F 3/20 **E05D 11/10**
E05D 7/08 **E05F 3/10**
(25) It (26) En
(21) 10757475.8 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 25.05.2011
(86) IB 2010/053535 04.08.2010
(87) WO 2011/016000 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 IT VI20090211
(54) • *SCHARNIER FÜR KÄLTERÄUME, SCHWINGTÜREN ODER ÄHNLICHES*
• *HINGE FOR COLD ROOMS, SWING GATES OR THE LIKE*
• *CHARNIÈRE POUR CHAMBRES FROIDES, BARRIÈRES PIVOTANTES OU SIMILAIRES*
- (73) Gosio Dianora, Via della Fonte 9/C, 25075 Nave (BS), IT
(72) BACCETTI, Luciano, 25075 Nave (BS), IT
(74) Autuori, Angelo, et al, EUREKA IP Consulting Borgo Santa Lucia, 31, 36100 Vicenza, IT
(60) 11157460.4 / 2 397 635

E05F 3/10 → (51) **E05F 1/12**

E05F 3/20 → (51) **E05F 1/12**

- (51) **E05F 11/38** (11) **1 730 373 B1**
E05F 11/48
(25) De (26) De
(21) 05715079.9 (22) 03.03.2005
(84) DE ES FR
(43) 13.12.2006
(86) DE 2005/000414 03.03.2005
(87) WO 2005/088049 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 DE 202004004043 U
(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *FIXING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) FASSBENDER, Frank, 96450 Coburg, DE
(74) Ninnemann, Detlef, et al, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

E05F 11/48 → (51) **E05F 11/38**

- (51) **E05G 1/06** (11) **2 233 673 B1**
(25) De (26) De
(21) 10155032.5 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 27.03.2009 CH 4982009
(54) • *Automatisches Kassettenlager*
• *Automatic cassette store*
• *Stockage automatique de cassettes*
- (73) Schlierenzauer, Karl, Wattwiesenstrasse 6 Leutmerken, 8514 Amlikon-Bissegg, CH
(72) Schlierenzauer, Karl, 8514 Amlikon-Bissegg, CH
(74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

(51) **E06B 9/323** (11) **1 621 721 B1**
A47H 1/144

- (25) En (26) En
(21) 05254391.5 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 23.07.2004 EP 04077141
(54) • *Verstellbare Halterung*
• *Adjustable bracket assembly*
• *Support adjustable*
- (73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
(72) Bohlen, Jörg, 27607 Langen, DE

- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

E06B 9/72 → (51) **E06B 9/88**

- (51) **E06B 9/88** (11) **2 314 824 B1**
E06B 9/72 **F16H 55/36**
(25) De (26) De
(21) 10011335.6 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 23.10.2009 DE 202009014365 U
(54) • *Rohrmotor für eine Verdunkelungsvorrichtung o. dgl.*
• *Tubular motor for a darkening device or similar*
• *Moteur tubulaire pour un dispositif d'obscurissement ou analogue*
- (73) ARCA Beteiligungen GmbH, Buschkamp 7, 46414 Rhede, DE
(72) Kohlruess, Manfred, 46325 Borken, DE
Knoll, Dieter, 46342 Velen, DE
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE
(60) 12002006.0

(51) **E21B 19/07** (11) **2 273 061 B1**
E21B 19/10 **F16K 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 10178564.0 (22) 05.11.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 12.01.2011
(30) 04.11.2000 GB 0026997
02.07.2001 GB 0116170
(54) • *Kombinierte Greifersteuerung für Abfangkeile von Elevator und Rohrkeilklemmen*
• *Method and apparatus for gripping tubulars*
• *Commande combinée d'un appareil pour la préhension de tubulaires*
- (73) WEATHERFORD LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston, Texas 77027, US
(72) Schulze-Beckinghausen, Joerg Erich, 30827 Garbsen, DE
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB
(62) 01983672.5 / 1 332 272

E21B 19/10 → (51) **E21B 19/07**

(51) **E21B 19/22** (11) **2 324 188 B1**
B65H 75/34 **B65H 75/36**
B65H 75/38

- (25) En (26) En
(21) 09788377.1 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) NO 2009/000281 11.08.2009
(87) WO 2010/019047 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 NO 20083510
(54) • *AUFWICKELVORRICHTUNG FÜR ROHRSTRÄNGE/ROHRE*
• *TUBE/PIPE SPOOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BOBINAGE DE TUYAU/CONDUIT*
- (73) C6 Technologies AS, P.O. Box 266, 4066 Stavanger, NO
(72) TALGØ, Morten, N-4321 Sandnes, NO
SKJÆVELAND, Øystein, N-4046 Hafsfjord, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

- (51) **E21B 43/1185** (11) **2 229 503 B1**
F42D 1/055
- (25) En (26) En
(21) 09741043.5 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.09.2010
(86) US 2009/004477 05.08.2009
(87) WO 2010/016897 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 US 221611
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON UND ZUR KOMMUNIKATION MIT UNTERTAGEVORRICHTUNGEN**
• **APPARATUS AND METHODS FOR CONTROLLING AND COMMUNICATING WITH DOWNHOLE DEVICES**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR COMMANDER ET COMMUNIQUER AVEC DES DISPOSITIFS DE FOND DE TROU**
- (73) Titan Specialities, Ltd., 11785 Highway 152, Pampa, TX 79065, US
(72) LERCHE, Nolan, C., Stafford TX 77477, US
BROOKES, James, E., Manvel TX 77578, US
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, TR1 2PN, GB
(60) 10075578.4 / 2 270 311

E21B 43/12 → (51) **F17D 1/00**

- (51) **F01C 21/10** (11) **1 643 080 B1**
F04C 23/00
- (25) En (26) En
(21) 05020758.8 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
(30) 29.09.2004 JP 2004284265
- (54) • **Verdichter mit hermetisch gedichtetem Gehäuse**
• **Compressor with hermetically sealed container**
• **Compresseur avec carter hermétique**
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori, 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
(72) Sato, Kazuya, Oizumi-Machi Oura-Gun Gunma-ken, JP
(74) Leitner, Waldemar, et al, Leitner Zeiher Patent- und Rechtsanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

F01D 5/14 → (51) **B22D 27/04**

F01D 5/18 → (51) **B22D 27/04**

F01D 5/18 → (51) **F04D 29/32**

F01D 5/20 → (51) **F01D 11/08**

F01D 5/20 → (51) **F01D 11/12**

F01D 5/22 → (51) **F01D 11/08**

F01D 5/28 → (51) **B22D 27/04**

F01D 5/28 → (51) **F01D 11/08**

F01D 5/28 → (51) **F01D 11/12**

F01D 9/04 → (51) **F01D 11/08**

F01D 11/00 → (51) **F01D 11/08**

F01D 11/02 → (51) **F01D 11/08**

- (51) **F01D 11/08** (11) **1 331 362 B1**
F01D 5/22
F01D 11/02
F02C 7/30
F01D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 03250624.8 (22) 27.01.2003
(84) IT
(43) 30.07.2003
(30) 28.01.2002 JP 2002018901
(54) • **Geothermische Dampfturbine**
• **Geothermal steam turbine**
• **Turbine à vapeur géothermique**
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Atsuhide, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
Fujiwara, Toshihiro, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
Fukuda, Masataka, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
Ikeda, Kazuaki, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
Matsuura, Toshihiro, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
Watanabe, Osamu, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
Fujihashi, Hisao, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
Takagi, Kentaro, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(60) 07008170.8 / 1 803 898

- (51) **F01D 11/12** (11) **1 625 283 B1**
C23C 4/10
F01D 5/20
- (25) De (26) De
(21) 04728101.9 (22) 17.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 15.02.2006
(86) DE 2004/000808 17.04.2004
(87) WO 2004/104378 2004/49 02.12.2004
(30) 17.05.2003 DE 10322339
(54) • **Einlaufbelag für Gasturbinen**
• **RUNNING-IN COATING FOR GAS TURBINES**
• **GARNITURE DE RODAGE POUR TURBINES A GAZ**
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) FRIEDRICH, Christian, 81477 München, DE

- (51) **F01D 17/16** (11) **2 273 074 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10011410.7 (22) 16.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2011
(30) 16.12.2002 US 320031
(54) • **Verstellhebel einer Leitschaukel**
• **Vane arm**
• **Biellette de commande d'aube variable**
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Alexander, Phillip, Colchester, CT 06415, US
Pickens, John, Middletown, CT 06457, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03257899.9 / 1 431 520

F01D 21/00 → (51) **F01D 21/20**

F01D 21/16 → (51) **F01D 21/20**

- (51) **F01D 21/20** (11) **1 407 118 B1**
F01D 21/00
F01D 21/16

- (25) En (26) En
(21) 02734422.5 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.04.2004
(86) US 2002/015312 15.05.2002
(87) WO 2003/008766 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 US 907138
(54) • **TESTVERFAHREN FÜR TURBINENSTEUERUNGEN**
• **TURBINE CONTROLS TESTING METHOD**
• **PROCEDE DE TEST DE COMMANDE DE TURBINE**
- (73) Ild, Inc., 8867 Highland Road Nr. 378, Baton Rouge, LA 5108, US
(72) LITTLE, Jack, L. Jr., Boston Rouge, LA 70808-5108, US
(74) Read, David Graham, W. P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(60) 12157587.2
12160220.5

(51) **F01L 1/18** (11) **2 295 738 B1**
F01L 1/24

- (25) En (26) En
(21) 10008486.2 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011
(30) 18.08.2009 JP 2009189208
(54) • **Kipphebeleinheit**
• **Rocker arm unit**
• **Unité de culbuteur**
- (73) Otics Corporation, 10 Hamadashimo, Nakabata-cho, Nishio-shi Aichi 444-0392, JP
(72) Miyoshi, Tomoki, Nishio-shi Aichi 444-0392, JP
Sakurai, Masahide, Nishio-shi Aichi 444-0392, JP
Hiramatsu, Naoki, Nishio-shi Aichi 444-0392, JP
Sasaki, Toshimasa, Nishio-shi Aichi 444-0392, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F01L 1/18 → (51) **F01L 1/24**

(51) **F01L 1/24** (11) **2 267 281 B1**
F01L 1/18

- (25) Ja (26) En
(21) 09717250.6 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
(86) JP 2009/052551 16.02.2009
(87) WO 2009/110297 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 JP 2008058472
(54) • **KIPPHEBELEINHEIT UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER KIPPHEBELEINHEIT**
• **ROCKER ARM UNIT AND METHOD OF ASSEMBLING ROCKER ARM UNIT**
• **UNITE CULBUTEUR ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UNITE CULBUTEUR**
- (73) OTICS Corporation, 10 Hamadashimo Nakabata-cho, Nishio-shi Aichi 444-0392, JP
(72) KISHI, Masateru, Nishio-shi Aichi 444-0392, JP
TODO, Kimihiko, Nishio-shi Aichi 444-0392, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F01L 1/24 → (51) **F01L 1/18**

F01L 1/34 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F01L 1/344** (11) **2 282 021 B1**
F01L 1/352 **F16H 49/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10171836.9 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.02.2011
- (30) 06.08.2009 US 536575
22.10.2009 US 253982 P
- (54) • *Nockenwellenversteller mit harmonischem Antrieb und Vorspannfeder*
• *Harmonic drive camshaft phaser with improved radial stability*
• *Déphaseur d'arbre à cames à commande harmonique avec ressort de rappel*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) David, Pascal, 6235 Beidweiler, LU
Stoltz-Douchet, Sebastian, 57970 Basse-Ham, FR
Kimus, Pierre, 6717 Attert, BE
Fox, Michael James, Stafford, NY 14143, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Legal Staff 64, avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

F01L 1/344 → (51) **F02D 41/00**

F01L 1/352 → (51) **F01L 1/344**

F01L 13/00 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F01M 9/10** (11) **2 339 134 B1**
(25) Es (26) En

- (21) 10380157.7 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
- (30) 23.12.2009 PCT/ES2009/070624
- (54) • *Verbesserung in der Sitzschmierung für Nockenwelle und Kipphebelschaft in einer Brennkraftmaschine*
• *Improvements in lubricating the seats of a camshaft and rocker arm shaft in an internal combustion engine*
• *Améliorations de lubrification des sièges d'un arbre à cames et gaine de culbuteur dans un moteur à combustion interne*
- (73) Amadeo Marti Carbonell S.A., Carretera Villavieja km. 0,800 76, 12520 Nules Castellón, ES
- (72) Marti Ogayar, Amadeo, 12520 Nules (Castellón), ES
Marti Ogayar, Sergio, 12520 Nules (Castellón), ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **F01M 13/00** (11) **2 314 833 B1**
F01M 13/02

- (25) En (26) En
- (21) 10187355.2 (22) 13.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
- (30) 19.10.2009 JP 2009240807
- (54) • *Motor mit Entlüftungsvorrichtung*
• *Engine equipped with breather mechanism*
• *Moteur équipé d'un dispositif de degasage*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Shudo, Shigeru, Saitama 351-0193, JP
Saito, Ryo, Saitama 351-0193, JP

Kawaguchi, Noboru, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01M 13/02 → (51) **F01M 13/00**

F01N 3/021 → (51) **F01N 3/035**

(51) **F01N 3/022** (11) **2 236 783 B1**
F01N 3/035 **F01N 3/28**

- (25) En (26) En
- (21) 10250532.8 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.10.2010
- (30) 24.03.2009 JP 2009072917
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Abgasreinigungsvorrichtung*
• *Method of manufacturing exhaust gas purification device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif de purification de gaz d'échappement*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho Mizuho-ku Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Yamada, Toshio, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Morita, Yukihara, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F01N 3/022 → (51) **B01D 39/20**

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/28**

(51) **F01N 3/035** (11) **2 295 747 B1**
F01N 3/20 **F01N 9/00**
F01N 11/00 **F01N 3/021**
F01N 3/08 **F01N 13/04**

- (25) En (26) En
- (21) 10187322.2 (22) 22.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (43) 16.03.2011
- (30) 06.06.2008 GB 0810382
- (54) • *Verfahren zur Dosierung der Reagenz*
• *Method of dosing reagent*
• *Procédé de dosage de réactif*
- (73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) Dingle, Philip, Rochester, MI 48306, US
Hardy, Martin, Gillingham, Kent ME7 3QZ, GB
Zuelch, Roman, 74078 Heilbronn, DE
- (74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB
(62) 09160908.1 / 2 131 020

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/022**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/28**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/035**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/28**

(51) **F01N 3/20** (11) **1 515 015 B1**
F01N 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 04021603.8 (22) 10.09.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 16.03.2005

(30) 11.09.2003 JP 2003320028

- (54) • *Abgasreinigungsanlage für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust purifying apparatus of internal combustion engine*
• *Dispositif de purification des gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Matsuoka, Hiroki, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Yamamoto, Yukihisa, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 284 371 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10170300.7 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.02.2011
- (30) 05.08.2009 JP 2009182740
- (54) • *Abgasreinigungsvorrichtung*
• *Exhaust gas purification apparatus*
• *Dispositif de purification des gaz d'échappement*
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Kato, Yoshifumi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 317 091 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10189618.1 (22) 02.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
- (30) 02.11.2009 JP 2009252028
- (54) • *Abgasreinigungssystem für einen Verbrennungsmotor*
• *Exhaust purification system for internal combustion engine*
• *Système de purification d'échappement pour moteur à combustion interne*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Yasui, Yuji, Saitama 351-0193, JP
Yanada, Kazuo, Saitama 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 354 486 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11152141.5 (22) 25.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
- (30) 06.02.2010 JP 2010024899
- (54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Exhaust gas purifying apparatus for internal combustion engine*
• *Appareil de purification de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Yasui, Yuji, Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (60) 11180464.7 / 2 397 663

F01N 3/20 → (51) **B01D 53/90**

F01N 3/20	→ (51) B01D 53/94
F01N 3/20	→ (51) F01N 3/035
F01N 3/20	→ (51) F01N 9/00
(51) F01N 3/28	(11) 1 065 352 B1
F01N 3/023	F01N 3/035
B01D 53/94	
(25) En	(26) En
(21) 00305241.2	(22) 21.06.2000
(84) DE FR GB IT SE	
(43) 03.01.2001	
(30) 29.06.1999 JP 18279699	
29.02.2000 JP 2000053569	
(54) • Partikelfalle für Dieselmotor	
• Particulate trap for diesel engine	
• Pièges à particules pour moteur Diesel	
(73) PLANSEE SE, 6600 Reutte, AT	
(72) Saito, Hidetoshi, c/o Itami Works of, Itami-shi, Hyogo, JP	
Oji, Masataka, c/o Itami Works of, Itami-shi, Hyogo, JP	
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(51) F01N 3/28	(11) 1 787 017 B1
F01N 11/00	F01N 3/08
F01N 13/00	F01N 13/14
F01N 13/18	
(25) En	(26) En
(21) 05773234.9	(22) 19.07.2005
(84) DE ES FR	
(43) 23.05.2007	
(86) US 2005/025411 19.07.2005	
(87) WO 2006/020211 2006/08 23.02.2006	
(30) 02.08.2004 US 909822	
(54) • KATALYTISCHER WANDLER UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZU DESSEN ZUSAMMENBAU	
• CATALYTIC CONVERTER AND ASSOCIATED METHOD OF ASSEMBLY	
• CONVERTISSEUR CATALYTIQUE ET PROCEDE ET ENSEMBLE ASSOCIES	
(73) Faurecia Emissions Control Technologies, USA, LLC, 950 W 450 S, Columbus, Indiana 47201, US	
(72) KRONER, Peter, 66482 Zweibrücken, DE	
BOWMAN, James, R., Indianapolis, IN 46259, US	
BARNARD, Kevin, Franklin, IN 46131, US	
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
(51) F01N 3/28	(11) 2 336 516 B1
(25) En	(26) En
(21) 11155573.6	(22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.06.2011	
(30) 27.03.2008 JP 2008084611	
(54) • Mattenelement	
• Mat member	
• Mât	
(73) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP	
(72) Saiki, Kenzo, Gifu 503-8559, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
(62) 08165492.3 / 2 105 593	
F01N 3/28	→ (51) B01D 53/90
F01N 3/28	→ (51) F01N 3/022

(51) F01N 9/00	(11) 2 226 482 B1
F01N 3/20	F02D 41/24
(25) De	(26) De
(21) 10001700.3	(22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.09.2010	
(30) 06.03.2009 DE 102009012092	
(54) • Verfahren zur Anpassung der Dosiermenge eines Reduktionsmittels zur selektiven katalytischen Reduktion	
• Method for adjusting the dosage amount of a reducing agent for selective catalytic reduction	
• Procédé d'adaptation de la quantité de dosage d'un moyen de réduction destiné à la réduction catalytique sélective	
(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE	
(72) Döring, Andreas, 80339 München, DE	
Walde, Florian, 90599 Dietenhofen, DE	
F01N 9/00	→ (51) F01N 3/035
F01N 9/00	→ (51) F01N 3/20
F01N 11/00	→ (51) F01N 3/035
F01N 11/00	→ (51) F01N 3/28
F01N 13/00	→ (51) F01N 3/28
F01N 13/04	→ (51) F01N 3/035
F01N 13/18	→ (51) F16L 3/12
(51) F01P 3/10	(11) 2 326 811 B1
F16K 15/18	F16K 17/10
(25) Fr	(26) Fr
(21) 09782780.2	(22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 01.06.2011	
(86) EP 2009/061647 08.09.2009	
(87) WO 2010/029085 2010/11 18.03.2010	
(30) 09.09.2008 FR 0856052	
(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER FLUIDVERSORGUNG EINES SYSTEMS	
• DEVICE FOR CONTROLLING THE FLUID SUPPLY OF A SYSTEM	
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'ALIMENTATION D'UN SYSTEME AVEC UN FLUIDE.	
(73) Bontaz Centre, Z.I. des Valignons Impasse des Chênes, 74460 Marnaz, FR	
(72) PEROTTO, Stéphane, F-74130 Ayse, FR	
LAGUETRE, Christophe, F-74300 THYEZ, FR	
MANGIN, Marlène, F-74300 Araches La Frasse, FR	
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	
F01P 3/18	→ (51) B60K 11/04
(51) F01P 11/02	(11) 2 226 483 B1
F02B 75/04	F02F 7/00
(25) En	(26) En
(21) 10004194.6	(22) 11.06.2007
(84) DE	
(43) 08.09.2010	
(30) 12.06.2006 JP 2006162564	
(54) • Verbrennungsmotor mit variablem Kompressionsverhältnis und Verfahren zur Abgabe von Kühlmittel von einem Verbrennungsmotor mit variablem Kompressionsverhältnis	
• Variable compression ratio internal combustion engine and method for	

discharging coolant from variable compression ratio internal combustion engine	
• Moteur à combustion interne à taux de compression variable et procédé de décharge du réfrigérant à partir du moteur à combustion interne à taux de compression variable	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) Kashiwa, Masaaki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP	
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE	
(62) 07766538.8 / 2 032 817	
F02B 29/04	→ (51) B60K 11/04
F02B 43/00	→ (51) A01D 34/416
F02B 75/04	→ (51) F01P 11/02
F02C 3/073	→ (51) F04D 29/32
F02C 3/08	→ (51) F23R 3/60
F02C 7/30	→ (51) F01D 11/08
F02D 13/02	→ (51) F02D 41/00
(51) F02D 19/10	(11) 1 422 408 B1
F02M 21/02	
(25) Ja	(26) En
(21) 02770172.1	(22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 26.05.2004	
(86) JP 2002/008727 29.08.2002	
(87) WO 2003/018982 2003/10 06.03.2003	
(30) 29.08.2001 JP 2001259847	
(54) • GASMOTOR MIT VORSTEUERÖLZÜNDUNG UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR GASMOTOR MIT VORSTEUERÖLZÜNDUNG	
• PILOT OIL IGNITION GAS ENGINE AND METHOD OF OPERATING PILOT OIL IGNITION GAS ENGINE	
• MOTEUR A GAZ A ALLUMAGE PAR COMBUSTIBLE LIQUIDE PILOTE ET MODE DE FONCTIONNEMENT DE CE MOTEUR A GAZ A ALLUMAGE PAR COMBUSTIBLE LIQUIDE PILOTE	
(73) NIIGATA POWER SYSTEMS CO., LTD., 9-7, Yaesu 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0028, JP	
(72) GOTO, Satoru, c/o NIIGATA POWER SYSTEMS CO., LTD., Tokyo 104-0028, JP	
NISHI, Yoshifumi, Tokyo 104-0028, JP	
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
(51) F02D 41/00	(11) 1 389 673 B1
F02D 13/02	F02M 25/07
F01L 1/34	F01L 1/344
F01L 13/00	
(25) En	(26) En
(21) 03017872.7	(22) 05.08.2003
(84) DE FR GB	
(43) 18.02.2004	
(30) 15.08.2002 JP 2002236738	
(54) • Variabler Betätigungsmechanismus eines Einlassventils und Verfahren für eine Brennkraftmaschine	
• Variable Operation Intake Valve Controlling Apparatus and Method for Internal Combustion Engine	
• Dispositif de commande variable d'une soupape d'admission et procédé pour moteur à combustion interne	

- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kawamura, Katsuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0023, JP
Etou, Takeshi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0041, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/12**

- (51) **F02D 41/06** (11) **2 239 445 B1**
F02D 41/38 **F02M 63/02**
F02M 59/36
(25) En (26) En
(21) 10161658.9 (22) 13.12.2004
(84) DE FR
(43) 13.10.2010
(30) 12.12.2003 JP 2003415495
(54) • *Steuervorrichtung für die Hochdruckkraftstoffpumpe von einem Verbrennungsmotor*
• *High pressure fuel pump control device for engine*
• *Dispositif de commande de pompe à carburant haute pression pour moteurs à combustion interne*
(73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Okamoto, Takashi, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 07015231.9 / 1 845 249
04029458.9 / 1 541 838

- (51) **F02D 41/12** (11) **2 324 225 B1**
F02D 41/00 **F02M 25/07**
(25) En (26) En
(21) 09786098.5 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) IB 2009/006442 04.08.2009
(87) WO 2010/029396 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 JP 2008231386
(54) • *IN EINEM ABGASRÜCKFÜHRUNGSSYSTEM VERWENDETES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BERECHNUNG DER ABGASDURCHFLUSSMENGE*
• *BURNED-GAS PASSAGE AMOUNT COMPUTING METHOD AND SYSTEM USED IN EXHAUST GAS RECIRCULATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE CALCUL DE LA QUANTITÉ DE PASSAGE DES GAZ BRÛLÉS ET SYSTÈME UTILISÉ DANS UN SYSTÈME DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) OHSHIMA, Kazuya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
ANAMI, Takahiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
YAMADA, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 41/24 → (51) **F01N 9/00**

F02D 41/30 → (51) **B60T 8/88**

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/06**

F02F 7/00 → (51) **F01P 11/02**

F02K 3/068 → (51) **F04D 29/32**

F02M 21/00 → (51) **A01D 34/416**

- (51) **F02M 21/02** (11) **2 253 827 B1**
(25) It (26) En
(21) 10162796.6 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 13.05.2009 IT B020090307
(54) • *Elektromagnetische Kraftstoffeinspritzdüse*
• *Electromagnetic fuel injector*
• *Injecteur de carburant électromagnétique*
(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) Petrecchia, Stefano, 06034 Foligno, IT
Cobianchi, Andrea, 40133 Bologna, IT
Cristiani, Marcello, 40026 Imola, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 21/02 → (51) **F02D 19/10**

- (51) **F02M 25/07** (11) **2 238 336 B1**
F02M 25/10
(25) En (26) En
(21) 09703417.7 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) IB 2009/000060 15.01.2009
(87) WO 2009/093114 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 JP 2008012591
(54) • *ABGASENTGIFTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) KATO, Kenji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KOJIMA, Susumu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 25/07 → (51) **F02D 41/00**

F02M 25/07 → (51) **F02D 41/12**

F02M 25/10 → (51) **F02M 25/07**

F02M 31/00 → (51) **B60K 11/04**

F02M 37/08 → (51) **F04D 13/06**

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 757 801 B1**
F02M 61/16 **F02M 61/12**
(25) Ja (26) En
(21) 05748675.5 (22) 10.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 28.02.2007
(86) JP 2005/010652 10.06.2005
(87) WO 2005/124143 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 JP 2004178780
(54) • *SOLENOIDBETÄTIGTES KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *SOLENOID OPERATED FUEL INJECTION VALVE*
• *VALVE D'INJECTION DE CARBURANT COMMANDÉE PAR SOLENOÏDE*
(73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP

- (72) AKABANE, Akira c/o Kakuda Development Center of, Kakuda-shi, Miyagi 9811505, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **2 320 062 B1**
F02M 61/16

- (25) De (26) De
(21) 10178585.5 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009046466
(54) • *Einspritzventil und Herstellungsverfahren desselben*
• *Injection valve and manufacturing method thereof*
• *Vanne d'injection et procédé de production associée*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Maier, Dieter, 87549 Rettenberg, DE

F02M 59/36 → (51) **F02D 41/06**

F02M 61/12 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

F02M 63/02 → (51) **F02D 41/06**

F02N 11/08 → (51) **H01H 47/32**

F02N 15/06 → (51) **H01H 47/32**

- (51) **F02N 19/10** (11) **1 188 922 B1**
F16H 57/04
(25) En (26) En
(21) 01121915.1 (22) 12.09.2001
(84) DE
(43) 20.03.2002
(30) 13.09.2000 JP 2000283792
06.11.2000 JP 2000338043

- (54) • *Vorrichtung zu Steuerung des Warmlaufens einer Verbrennungsmaschine und Steuerungsmethode dieses Warmlaufens*
• *Warm-up control device for internal-combustion engine and warm-up control method*
• *Dispositif de commande d'échauffement pour moteur à combustion interne et procédé de contrôle d'échauffement*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) Ito, Yasushi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Suzuki, Makoto, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Arisawa, Katuhiko, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Tabata, Masakazu, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F03D 1/00** (11) **1 321 671 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02026383.6 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 18.12.2001 DE 10162225
(54) • *Schwimmfähige Hubplattform zum Transport von Offshore-Windenergieanlagen*
• *Barge for the transport of offshore wind turbines*
• *Barge de transport pour éoliennes marines*

- (73) PLAMBECK, Norbert, Peter-Henlein-Strasse 2-4, 27472 Cuxhaven, DE
(72) PLAMBECK, Norbert, 27472 Cuxhaven, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F03D 1/06 → (51) **B64C 27/33**

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 372 148 B1**
F03D 11/00 **F03D 11/02**
(25) De (26) De
(21) 10003558.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(54) • *Antriebsvorrichtung für eine Windkraftanlage*
• *Drive device for a wind power system*
• *Dispositif d'entraînement pour une éolienne*
(73) Winergy AG, Am Industriepark 2, 46562 Voerde, DE
(72) Klein-Hitpass, Arno, 52074 Aachen, DE
Reimers, Jan-Dirk, 52074 Aachen, DE
(74) Michau, Sascha, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F03D 9/00 → (51) **H02P 9/30**

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 328 827 B1**
B66D 1/36
(25) En (26) En
(21) 09782071.6 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) EP 2009/060819 21.08.2009
(87) WO 2010/023160 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 DK 200801201
03.09.2008 US 93897 P
19.11.2008 DK 200801621
(54) • *ANORDNUNG ZUR KABELFÜHRUNG UND SOLCH EINE ANORDNUNG VERWENDENDE WINDTURBINE*
• *ARRANGEMENT FOR CABLE GUIDING AND A WIND TURBINE USING SUCH ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE GUIDAGE DE CÂBLE ET ÉOLIENNE UTILISANT UN TEL AGENCEMENT*
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) ÖLLGAARD, Børge, DK-6700 Esbjerg, DK

F03D 11/00 → (51) **F03D 9/00**

F03D 11/02 → (51) **F03D 9/00**

- (51) **F03G 7/06** (11) **2 312 154 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10187290.1 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 12.10.2009 FR 0957107
(54) • *Thermoelektrischer Generator*
• *Thermoelectric generator*
• *Générateur thermoélectrique*
(73) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
(72) Skotnicki, Thomas, 38920 Crolles-Montfort, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **F04B 1/04** (11) **1 484 502 B1**
F04B 9/04

- (25) En (26) En
(21) 04013130.2 (22) 03.06.2004
(84) DE
(43) 08.12.2004
(30) 03.06.2003 JP 2003157908
(54) • *Kolbenpumpe*
• *Plunger pump*
• *Pompe à piston*
(73) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
(72) Yamashita, Jun Nissin Kogyo Co., Ltd., Ueda-shi Nagano-ken, JP
Tanaka, Tomohide Nissin Kogyo Co., Ltd., Ueda-shi Nagano-ken, JP
Shimizu, Atsushi Nissin Kogyo Co., Ltd., Ueda-shi Nagano-ken, JP
Tamai, Naotoshi Nissin Kogyo Co., Ltd., Ueda-shi Nagano-ken, JP
Nakamura, Motoyasu Nissin Kogyo Co., Ltd., Ueda-shi Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F04B 9/04 → (51) **F04B 1/04**

- (51) **F04B 35/04** (11) **1 580 427 B1**
H02K 33/16
(25) En (26) En
(21) 05005925.2 (22) 18.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(30) 25.03.2004 KR 2004020503
(54) • *Struktur zur Befestigung vom Motorstator eines Kolbenkompressors*
• *Structure for fixing motor stator of reciprocating compressor*
• *Structure pour fixation du stator d'un moteur d'un compresseur à piston*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Hyuk, Siheung Gyeonggi-Do, KR
Jeong, Sang-Sub, Geumcheon-Gu, Seoul, KR
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **F04B 53/16** (11) **1 703 128 B1**
(25) De (26) De
(21) 05005815.5 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(54) • *Pumpe für ein kryogenes Fluid*
• *Cryogenic pump*
• *Pompe cryogénique*
(73) Vanzetti Engineering S.r.l., Via Avv. Giovanni Agnelli 10, 12033 Moretta (CN), IT
(72) Tschopp, Claudio, 4132 Muttenz, CH
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

F04C 18/12 → (51) **F04C 29/00**

F04C 23/00 → (51) **F01C 21/10**

F04C 23/00 → (51) **F04C 29/00**

- (51) **F04C 29/00** (11) **2 282 061 B1**
F04D 29/26 **F04C 18/12**
F04C 23/00 **F04D 19/04**
(25) En (26) En
(21) 10180753.5 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(30) 02.03.2006 GB 0604143
(54) • *Rotoranordnung*

- *Rotor assembly*
• *Ensemble rotor*
(73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) Kettlewell, Nathan Lee, Worthing, Sussex BN14 7EL, GB
Woolgar-Golds, Kenneth John, Hassocks, Sussex BN6 8BU, GB
McDiarmid, Allan Edmiston, Worthing, Sussex BN14 0TN, GB
Price, Glen Trevor Harwood, Shoreham-by-Sea, Sussex BN43 6PY, GB
McDiarmid, Allan Edmiston, Worthing, Sussex BN14 0TN, GB
(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB
(62) 07712971.6 / 1 989 449

F04D 5/00 → (51) **F04D 13/06**

- (51) **F04D 13/06** (11) **1 367 261 B1**
F04D 5/00 **F02M 37/08**
(25) En (26) En
(21) 03009609.3 (22) 29.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.2003
(30) 30.04.2002 JP 2002128670
24.02.2003 JP 2003045412
(54) • *Kraftstoffpumpe mit elektrischem Antriebsmotor mit hohem Drehmoment und kompaktem Aufbau*
• *fuel pump with high torque electric driving motor in compact structure*
• *Pompe d'alimentation actionnée par un moteur électrique à couple élevé et structure compacte*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Moroto, Kiyonori, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Ito, Motoya, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Iwanari, Eiji, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04D 25/04 → (51) **F04D 29/32**

- (51) **F04D 25/08** (11) **2 404 063 B1**
F04D 29/08 **F04F 5/16**
F04F 5/46
(25) En (26) En
(21) 10706040.2 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) GB 2010/050270 18.02.2010
(87) WO 2010/100452 2010/36 10.09.2010
(30) 04.03.2009 GB 0903695
(54) • *GEBLÄSEANORDNUNG*
• *A FAN ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE VENTILATEUR*
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) CRAWFORD, Tom, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
OSBORN, Christopher, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
SIMMONDS, Kevin, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
NICOLAS, Frederic, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
CODLING, Jonathan, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property

Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB	
F04D 25/08 → (51) A47L 9/22	
(51) F04D 25/10	(11) 2 271 842 B1
F04F 5/16	
(25) En	(26) En
(86) GB 2010/050280	(22) 18.02.2010
(87) WO 2010/100459	2010/36 10.09.2010
(30) 04.03.2009	GB 0903668
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>GEBLÄSEANORDNUNG</i> • <i>A FAN ASSEMBLY</i> • <i>ENSEMBLE DE VENTILATEUR</i>
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wilts SN16 ORP, GB	
(72) DYSON, James, Wiltshire SN16 ORP, GB	
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Tech- nology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB	
F04D 29/08 → (51) F04D 25/08	
F04D 29/26 → (51) F04C 29/00	
(51) F04D 29/32	(11) 1 841 959 B1
F02C 3/073 F04D 25/04	
F01D 5/18 F02K 3/068	
(25) En	(26) En
(21) 04822061.0	(22) 01.12.2004
(84) DE FR GB	
(43) 10.10.2007	
(86) US 2004/040124	01.12.2004
(87) WO 2006/059996	2006/23 08.06.2006
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>AUSGEWUCHTETE TURBINENROTOR- LÜFTERSCHAUFEL FÜR EINEN SPITZEN- TURBINENMOTOR</i> • <i>BALANCED TURBINE ROTOR FAN BLADE FOR A TIP TURBINE ENGINE</i> • <i>AILETTES DE ROTOR DE SOUFFLANTE POUR MOTEUR A TURBINE EN BOUT</i>
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
(72) NORDEEN, Craig A., Manchester, CT 06040, US	
(74) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT 06033, US	
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
F04D 29/44 → (51) F23R 3/60	
F04D 29/66 → (51) A47L 9/22	
F04F 5/16 → (51) F04D 25/08	
F04F 5/16 → (51) F04D 25/10	
F04F 5/46 → (51) F04D 25/08	
F15B 13/08 → (51) F16L 29/02	
F16B 1/00 → (51) B65B 13/18	
F16B 2/08 → (51) F16L 3/12	
F16B 2/16 → (51) B05B 15/06	
(51) F16B 25/00	(11) 2 386 769 B1
(25) En	(26) En
(21) 10162875.8	(22) 14.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-Ken 389-0293, JP
(43) 16.11.2011	(72) Smith, Paul, Lincoln LN36 3RA, GB
(54)	(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, For- resters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(73) Taiwan Shan Yin Int'l Co., Ltd., 15F-3, No. 288, Ersheng 1st Road Qianzhen District, Kaohsiung City 806, TW	
(72) Su, Guo-Gai, Kaohsiung City 806, TW	
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR	
F16C 11/10 → (51) A45B 17/00	
(51) F16C 19/38	(11) 2 273 138 B1
F16C 33/78 F16C 33/80	
(25) De	(26) De
(21) 10167507.2	(22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(73) Minebea Co. Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano 389- 0293, JP
(43) 12.01.2011	(72) SMITH, Paul Ramond, NMB-Minebea U.K. Ltd., Lincoln LN6 3RA, GB
(30) 01.07.2009	DE 102009031210
(54)	(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, For- resters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In- dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE	
(72) Wilm, Bernhard, 97720, Nüdlingen, DE	
(74) De Boer, Johannes, 97532, Üchtelhausen, DE	
Walter, Wilhelm, 97725, Poppenhausen, DE	
F16C 23/04 → (51) F16C 33/12	
F16C 23/04 → (51) F16C 33/20	
(51) F16C 27/04	(11) 2 282 072 B1
F16C 33/58	
(25) En	(26) En
(21) 10171984.7	(22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542- 8502, JP
(43) 09.02.2011	(72) Shiraki, Toshihiko, Osaka-shi, Osaka 542- 8502, JP
(30) 07.08.2009	JP 2009184586
(54)	(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542- 8502, JP	
(72) Shiraki, Toshihiko, Osaka-shi, Osaka 542- 8502, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) F16C 33/12	(11) 1 582 756 B1
F16C 23/04	
(25) En	(26) En
(21) 05001130.3	(22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In- dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(43) 05.10.2005	(72) Winkelmann, Ludwig, 91056 Erlangen, DE
(30) 31.03.2004	GB 0407313
(54)	(74) Dittmer, Steffen, 91086 Aurachtal, DE
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In- dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE	
(72) Winkelmann, Ludwig, 91056 Erlangen, DE	
Dittmer, Steffen, 91086 Aurachtal, DE	
Klöpfer, Bernhard, 91438 Bad Windsheim, DE	
F16C 33/78 → (51) F16C 19/38	

(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-Ken 389-0293, JP	(72) Smith, Paul, Lincoln LN36 3RA, GB
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, For- resters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	
F16C 33/12 → (51) F16C 33/20	
(51) F16C 33/20	(11) 1 668 265 B1
F16C 23/04 F16C 33/12	
(25) En	(26) En
(21) 04768454.3	(22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(73) Minebea Co. Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano 389- 0293, JP
(43) 14.06.2006	(72) SMITH, Paul Ramond, NMB-Minebea U.K. Ltd., Lincoln LN6 3RA, GB
(86) GB 2004/003908	13.09.2004
(87) WO 2005/042993	2005/19 12.05.2005
(30) 02.10.2003	GB 0323095
(54)	(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, For- resters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(73) Minebea Co. Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano 389- 0293, JP	
(72) SMITH, Paul Ramond, NMB-Minebea U.K. Ltd., Lincoln LN6 3RA, GB	
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, For- resters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	
F16C 33/58 → (51) F16C 27/04	
(51) F16C 33/76	(11) 1 262 675 B1
F16C 33/76	
(25) En	(26) En
(21) 02011892.3	(22) 29.05.2002
(84) DE FR GB	
(43) 04.12.2002	
(30) 31.05.2001	JP 2001163612
	29.11.2001 JP 2001363767
(54)	(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3- chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
	(72) Sakata, Yoshizumi, c/o JTEKT Corporation, Osaka 542-8502, JP
	Ueda, Michiru, c/o JTEKT Corporation, Osaka 542-8502, JP
	(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bie- lefeld, DE
(51) F16C 33/78	(11) 1 589 242 B1
F16J 15/32 F16J 15/16	
(25) De	(26) De
(21) 05005813.0	(22) 17.03.2005
(84) DE FR GB IT	
(43) 26.10.2005	
(30) 02.04.2004	DE 102004016351
(54)	(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In- dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
	(72) Winkelmann, Ludwig, 91056 Erlangen, DE
	Dittmer, Steffen, 91086 Aurachtal, DE
	Klöpfer, Bernhard, 91438 Bad Windsheim, DE
F16C 33/78 → (51) F16C 19/38	

F16C 33/80 → (51) **F16C 19/38**

- (51) **F16C 35/073** (11) **2 270 349 B1**
F16H 25/24
(25) De (26) De
(21) 10167216.0 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(30) 04.07.2009 DE 102009031711
(54) • *Kugelmutter eines Kugelgewindetriebes und Verfahren zur Herstellung einer solchen Kugelmutter*
• *Ball nut of a ball screw and method for producing said ball nut*
• *Ecrou à billes d'une vis d'entraînement à billes et procédé de fabrication associé*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Meisborn, Marco, 91315 Höchstadt, DE
Adler, Dieter, 91074, Herzogenaurach, DE
Döppling, Wolfgang, 91086 Aurachtal, DE
Steinbinder, Horst, 96163 Gundelsheim, DE

F16D 1/104 → (51) **B21D 39/04**

- (51) **F16D 23/06** (11) **1 790 869 B1**
(25) De (26) De
(21) 05025828.4 (22) 25.11.2005
(84) AT DE FR IT SE
(43) 30.05.2007
(54) • *Schiebemuffe*
• *Sliding collar*
• *Manchon coulissant*
(73) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurer Strasse 13, 86956 Schongau, DE
(72) Echtler, Peter, 86975 Bernbeuren, DE
Bell, Rolf Karl, 53879 Euskirchen, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, et al, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **F16D 23/06** (11) **2 354 583 B1**
F16H 3/00
(25) En (26) En
(21) 10197033.3 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 14.01.2010 JP 2010005764
(54) • *Automatikgetriebe mit Doppelkupplung*
• *Automatic dual-clutch transmission*
• *Transmission automatique à embrayage double*
(73) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama Ojima-cho, Nishio-shi Aichi-ken 445-0006, JP
(72) Kato, Hiroyuki c/o AISIN AI CO., LTD., Nishio-shi Aichi 445-0006, JP
Ogami, Shiro c/o AISIN AI CO., LTD., Nishio-shi Aichi 445-0006, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16D 25/12 → (51) **B60T 13/14**

F16D 51/20 → (51) **B23Q 11/00**

- (51) **F16D 55/22** (11) **2 187 078 B1**
F16D 65/18
(25) De (26) De
(21) 10155239.6 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(30) 29.07.2005 DE 102005035583
(54) • *Scheibenbremse für Fahrzeuge sowie Schutzscheibe zur Verwendung in einer Scheibenbremse*

- *Disc brake for vehicles and protecting cover for a disc brake*
• *Frein à disque pour véhicules et couverture protectrice pour un frein à disque*
(73) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) Abt, Christian, 51643, Gummersbach, DE
Klaas, Thomas, 51580, Reichshof, DE
Pehle, Michael, 51371, Leverkusen, DE
Dowe, Günter, 51588, Nümbrecht, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE
(62) 06014636.2 / 1 748 210

F16D 55/2265 → (51) **F16D 55/227**

- (51) **F16D 55/227** (11) **2 218 932 B1**
F16D 55/2265
(25) De (26) De
(21) 10152599.6 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009007330
(54) • *Fahrzeugscheibenbremse*
• *Vehicle disk brake*
• *Freins à disque de véhicule*
(73) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) Leidig, Hans-Josef, 51580, Reichshof, DE
Abt, Christian, 51643, Gummersbach, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

F16D 55/36 → (51) **F16H 48/06**

F16D 57/02 → (51) **B60T 1/087**

F16D 65/18 → (51) **F16D 55/22**

F16F 5/00 → (51) **F16F 9/44**

F16F 7/12 → (51) **B61G 11/16**

- (51) **F16F 9/44** (11) **2 258 570 B1**
B60G 17/0185 **B60G 21/067**
F16F 5/00
(25) It (26) En
(21) 10164808.7 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.12.2010
(30) 03.06.2009 IT T020090417
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Fluiddruckes eines hydraulischen Federungszyllinders und die Ventilanzordnung zur Umsetzung des Verfahrens*
• *Method of controlling pressurized operating fluid feed to a hydraulic suspension cylinder, and valve assembly implementing such a method*
• *Procédé de contrôle de l'introduction d'un fluide opérationnel sous pression dans un cylindre de suspension hydraulique et ensemble de valve appliquant ledit procédé*
(73) Industrie Cometto S.p.A., Via Cuneo, 20, 12011 Borgo San Dalmazzo, IT
(72) Ghinamo, Paolo, 12012, BOVES, IT
Terzuolo, Pierluigi, 12100, CUNEO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16F 9/53 → (51) **B60G 17/018**

F16F 15/14 → (51) **B64C 27/00**

- (51) **F16F 15/315** (11) **1 668 272 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817106.0 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) FR 2004/050472 29.09.2004
(87) WO 2005/033550 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 FR 03506633
(54) • *FLEXIBLES SCHWUNGRAD FÜR EINE DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *FLEXIBLE FLYWHEEL FOR A TORQUE-TRANSMITTING DEVICE, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE*
• *VOLANT FLEXIBLE D'UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE, EN PARTICULIER POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Valeo Embrayages, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 1, FR
(72) FENIOUX, Daniel, F-80480 Saleux, FR
KLOSSEK, Robert, F-80000 Amiens, FR
MAINGAUD, Daniel, F-80250 Rouvrel, FR
VERHOOG, Roel, F-60190 Gournay Sur Aronde, FR
(74) Jeuland, Mickaël, et al, Valeo Embrayages Service Propriété Industrielle Le Delta 14, avenue des Béguines, 92892 Cergy-Pontoise Cedex, FR

(51) **F16H 1/32** (11) **2 232 099 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09706998.3 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) FR 2009/050084 22.01.2009
(87) WO 2009/095585 2009/32 06.08.2009
(30) 25.01.2008 FR 0850465
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MINDERUNG DER DREHGESCHWINDIGKEIT ZWISCHEN ZWEI WELLEN*
• *DEVICE FOR REDUCING ROTATION SPEED BETWEEN TWO SHAFTS*
• *DISPOSITIF DE REDUCTION DE VITESSE DE ROTATION ENTRE DEUX ARBRES*
(73) Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR
(72) DELEVALLEE, Jean-Louis, F-80090 Amiens, FR
MAUREL, Hervé, F-80000 Amiens, FR
(74) Jeuland, Mickaël, et al, VALEO EMBRAYAGES Immeuble Le Delta Service Propriété Intellectuelle 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy Pontoise, FR

F16H 3/00 → (51) **F16D 23/06**

(51) **F16H 3/093** (11) **1 455 116 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03100580.4 (22) 07.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(54) • *Kurzbauendes Zahnradwechselgetriebe*
• *Compact gearbox*
• *Boîte de vitesses compacte*
(73) Getrag Ford Transmissions GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
(72) Eggert, Ulrich, 41751 Viersen, DE
Hegerath, Andreas, 50126 Bergheim, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F16H 3/095 → (51) **F16H 61/30**

F16H 3/097 → (51) **F16H 61/30**

- (51) **F16H 3/66** (11) **2 280 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 10171347.7 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009178804
(54) • *Automatikgetriebe*
• *Automatic transmission*
• *Transmission automatique*
- (73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi,
Shizuoka 417-8585, JP
(72) Yamamoto, Akihiro, Fuji-shi Shizuoka 417-
8585, JP
Aota, Kazuaki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585,
JP
Inuta, Yukiyoshi, Fuji-shi Shizuoka 417-
8585, JP
Kobayashi, Naoki, Fuji-shi Shizuoka 417-
8585, JP
Iizuka, Kouichi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585,
JP
Okuda, Takayuki, Fuji-shi Shizuoka 417-
8585, JP
Tenberge, Peter, 09123, Chemnitz, DE
Müller, Jörg, 09113, Chemnitz, DE
Resch, Rico, 01723, Wilsdruff, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **F16H 3/66** (11) **2 330 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 10193816.5 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
(30) 07.12.2009 JP 2009277266
(54) • *Automatikgetriebe*
• *Automatic transmission*
• *Transmission automatique*
- (73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi,
Shizuoka 417-8585, JP
(72) Aota, Kazuaki c/o JATCO Ltd, Fuji-shi
Shizuoka 417-8585, JP
Inuta, Yukiyoshi c/o JATCO Ltd, Fuji-shi
Shizuoka 417-8585, JP
Yamamoto, Akihiro c/o JATCO Ltd, Fuji-shi
Shizuoka 417-8585, JP
Okuda, Takayuki c/o JATCO Ltd, Fuji-shi
Shizuoka 417-8585, JP
Iizuka, Kouichi c/o JATCO Ltd, Fuji-shi
Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **F16H 7/08** (11) **2 251 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 10162611.7 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.11.2010
(30) 14.05.2009 JP 2009117344
(54) • *Kettenspanner*
• *Chain tensioner*
• *Tendeur de chaîne*
- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Sato, Seiji c/o NTN Corporation, Iwata-shi
Shizuoka, JP
Onimaru, Kouichi c/o NTN Corporation,
Iwata-shi Shizuoka, JP
Hayakawa, Hisashi c/o NTN Corporation,
Iwata-shi Shizuoka, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
- (51) **F16H 7/12** (11) **2 224 150 B1**
H04N 1/10 F16H 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 10154831.1 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.09.2010
(30) 27.02.2009 FR 0900893
(54) • *Riemenspanner und Digitalisierungsgerät*
mit einer solchen Vorrichtung
• *Belt tension device and digitisation*
apparatus comprising such a device
• *Dispositif de tension de courroie et appa-*
reil de numérisation comportant un tel
dispositif
- (73) SAGEMCOM DOCUMENTS SAS, 250 Route
de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Rolland, Patrick, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al,
Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017
Paris, FR

- (51) **F16H 9/18** (11) **1 156 235 B1**
F16H 55/56 **F16H 61/00**
(25) En (26) En
(21) 01111836.1 (22) 16.05.2001
(84) DE
(43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 JP 2000145310
(54) • *Stufenlos regelbares Riemengetriebe*
• *Continuously variable belt transmission*
• *Variateur de vitesse à courroie*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Nishigaya, Masabumi c/o TOYOTA Jidosha
Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
Kawabara, Shinya c/o TOYOTA Jidosha
Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
Sugaya, Masami c/o TOYOTA Jidosha
Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
Kasuga, Shinji c/o TOYOTA Jidosha
Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
Sayo, Syoichi c/o TOYOTA Jidosha
Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
Morioka, Hiroshi c/o TOYOTA Jidosha
Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 9/18 → (51) **F16H 59/38**

- (51) **F16H 25/22** (11) **2 221 506 B1**
(25) De (26) De
(21) 10153866.8 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.08.2010
(30) 18.02.2009 DE 102009009522
(54) • *Umlenkkörper für einen Kugelgewinde-*
trieb
• *Recirculation member for ball screw drive*
• *Élément de recirculation pour entraîne-*
ment à vis à billes
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE
(72) Adler, Dieter, 91074, Herzogenaurach, DE
Kreutzer, Mario, 96515, Sonneberg, DE

F16H 25/24 → (51) **F16C 35/073**

- (51) **F16H 37/02** (11) **2 275 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 10166955.4 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.01.2011
(30) 15.07.2009 JP 2009166444
(54) • *Stufenlos verstellbares Getriebe für ein*
Fahrzeug
• *Continuously-variable transmission for*
vehicle
• *Transmission variable continue pour véhi-*
cule
- (73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi,
Shizuoka 417-8585, JP
(72) Urata, Takeshi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585,
JP
Nakano, Haruhisa, Fuji-shi Shizuoka 417-
8585, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **F16H 48/06** (11) **1 851 465 B1**
F16D 55/36
(25) En (26) En
(21) 05724321.4 (22) 02.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.11.2007
(86) US 2005/006751 02.03.2005
(87) WO 2006/088469 2006/34 24.08.2006
(30) 11.02.2005 US 57399
(54) • *NASSBREMSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE*
• *WET BRAKE SYSTEM FOR VEHICLES*
• *SYSTEME DE FREIN HUMIDE POUR*
VEHICULES
- (73) Team Industries, Inc., 105 Park Avenue
Northwest, Bagley MN 56621, US
(72) KRAMMER, Martin, N., Shevlin, MN 56676,
US
HAMRIN, John, E., Bemidji, MN 56601, US
ANDERSON, Joel, Bagley, MN 56621, US
MAKI, Gregory, L., Solway, MN 56678, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02
60, 80102 München, DE

F16H 49/00 → (51) **F01L 1/344****F16H 55/36** → (51) **E06B 9/88**

- (51) **F16H 55/54** (11) **1 552 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 03792976.7 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 13.07.2005
(86) US 2003/022616 15.07.2003
(87) WO 2004/018904 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 US 226910
(54) • *AUSDEHNBARE SCHEIBE*
• *EXPANDABLE PULLEY*
• *POULIE EXTENSIBLE*
- (73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta
Street, Denver, CO 80202, US
(72) SERKH, Alexander, Troy, MI 48098-4696,
US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al,
Carpmaels & Ransford One Southampton
Row, London WC1B 5HA, GB

F16H 55/56 → (51) **F16H 9/18**

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 267 338 B1**
F16H 57/08
(25) En (26) En

- (21) 10251153.2 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 25.06.2009 US 491583
(54) • *Planetengetriebesystem mit feinstbearbeitetem Radiallager*
• *Epicyclic gear system with superfinished journal bearing*
• *Système d'engrenage épicycloïdal ayant un revêtement de journal superfini*
(73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) McCune, Michael E., CT 06415, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16H 57/04 → (51) **F02N 19/10**

F16H 57/08 → (51) **F16H 57/04**

- (51) **F16H 59/38** (11) **2 275 709 B1**
F16H 9/18 **G01P 3/44**
F16H 37/02
(25) En (26) En
(21) 10168433.0 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(30) 15.07.2009 JP 2009166445
(54) • *Stufenloses Umschlingungsgetriebe*
• *Belt-drive continuously variable transmission*
• *Transmission infiniment variable à courroie*
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Kajigaya, Akira, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Kawagoshi, Tomoo, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Imai, Takahiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Iwasawa, Takuya, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Kawanishi, Daisuke, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 61/00 → (51) **F16H 9/18**

- (51) **F16H 61/02** (11) **2 307 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 09757856.1 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) IB 2009/005818 02.06.2009
(87) WO 2009/147502 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 JP 2008145678
(54) • *FAHRZEUGGETRIEBESTEUERUNGSVORRICHTUNG UND -GETRIEBETRIEBESTEUERUNGSVERFAHREN*
• *VEHICLE GEAR SHIFT CONTROL DEVICE AND GEAR SHIFT CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSE DE VEHICULE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) IDESHIO, Yukihiko c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

- OKUWAKI, Shigeru c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
SHIBATA, Hiroyuki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
ONO, Tomohito c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **2 378 165 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11002550.9 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(30) 15.04.2010 JP 2010093979
(54) • *Automatikgetriebe und Hydrauliksteuerungsverfahren hierfür*
• *Automatic transmission and hydraulic control method therefor*
• *Transmission automatique et son procédé de contrôle hydraulique*
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Iwamoto, Ikuhiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Sato, Osamu, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F16H 61/14** (11) **2 292 948 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10008059.7 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009202331
(54) • *Steuervorrichtung und Steuerverfahren für Automatikgetriebe*
• *Control device and control method for automatic transmission*
• *Dispositif de contrôle et procédé de contrôle pour une transmission automatique*
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Yamada, Naohiro c/o Jatco Ltd, Shizuoka 417-8585, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F16H 61/18** (11) **2 273 158 B1**
F16H 63/30

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10168441.3 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 08.07.2009 FR 0954708
(54) • *Steuersystem für Getriebe*
• *Control system for a gearbox*
• *Système de commande pour une boîte de vitesses*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Ploë, Pierre, 92800 PUTEAUX, FR

(51) **F16H 61/22** (11) **2 313 671 B1**
F16H 61/24

- (25) De (26) De
(21) 09776136.5 (22) 11.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) DE 2009/050042 11.08.2009
(87) WO 2010/020244 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 DE 102008041374
(54) • *WÄHLHEBEL MIT AKTUATORISCHEM POSITIONSWECHSEL*
• *SELECTOR LEVER HAVING ACTUATING CHANGE OF POSITION*
• *LEVIER DE SÉLECTION AVEC CHANGEMENT DE POSITION PAR ACTIONNEUR*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) RAKE, Ludger, 49356 Diepholz, DE
GIEFER, Andreas, 49448 Lemförde, DE
ROSENRETER, Sascha, 32339 Espelkamp, DE

(51) **F16H 61/24** (11) **1 686 293 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05100665.8 (22) 01.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2006
(54) • *Schalt-Wähl-Vorrichtung*
• *Shift select apparatus*
• *Dispositif de sélection et de changement de vitesses*
(73) Getrag Ford Transmissions GmbH, NH/364, Henry-Ford-Str. 1, 50735 Köln, DE
(72) Burckhardt, Markus, 50259 Pulheim-Stommel, DE

F16H 61/24 → (51) **F16H 61/22**

(51) **F16H 61/30** (11) **2 306 049 B1**
F16H 3/095 **F16H 3/097**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10183280.6 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(30) 02.10.2009 FR 0904739
(54) • *Getriebe mit zwei Übersetzungsverhältnissen für Werkzeugmaschinen spindle*
• *Gearbox with two gears for a machine tool spindle*
• *Boîte de vitesse à deux rapports pour broche de machine outil*
(73) REDEX, Zone Industrielle, 45210 Ferrières, FR
(72) Casanova, Pierre, 45200, MONTARGIS, FR
Vaslier, Pierre, 45270, LADON, FR
Tetart, Jean-Bernard, 91450, SOISY SUR SEINE, FR
Grandjean, Bruno, 77300, FONTAINEBLEAU, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **F16H 61/662** (11) **2 221 513 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10153739.7 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.08.2010
(54) • *Verfahren zur Steuerung des durch einen mechanischen Antrieb mit nasslaufender Kupplung übertragbaren Drehmoments*
• *Method for controlling the torque transferable by a mechanical drive employing an oil-bath clutch.*
• *Procédé pour contrôler le couple transmissible par un dispositif d'entraînement mécanique avec embrayage à bain d'huile*
(73) CNH Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT

- (72) Baroni, Massimo, 42014, Castellarano(RE), IT
Roli, Francesco, 41058, Vignola, IT
Sereni, Eugenio, 41100, Modena, IT
(74) Gunst, Wilfried E.D., CNH IP Department, CNH Belgium N.V., Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **F16H 61/662** (11) **2 261 536 B1**
B60W 10/06 **B60W 10/10**

- (25) En (26) En
(21) 10165367.3 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.12.2010
(30) 10.06.2009 JP 2009138913

- (54) • *Vorrichtung zur Antriebskraftsteuerung im Falle von Riemenschlupf in einem Fahrzeug mit kontinuierlich variablem Keilriemengetriebe und Steuerungsverfahren dafür*
• *Control apparatus of driving force in case of belt slipping for vehicle equipped with v-belt continuously variable transmission and control method thereof*
• *Appareil de contrôle de la force d'entraînement en cas de glissement de la courroie pour les véhicules équipés d'une transmission variable continue par courroie en V et son procédé de commande*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

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

(72) Yamanaka, Tsuyoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Yamanaka, Manabu, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Shimanaka, Shigeki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16H 61/70** (11) **2 194 298 B1**
F16H 63/46 **B60W 10/06**
B60W 10/02 **B60W 30/18**
B60W 10/10

- (25) En (26) En
(21) 10002553.5 (22) 21.10.2003
(84) DE FR
(43) 09.06.2010
(30) 21.10.2002 JP 2002306177
28.10.2002 JP 2002313373
28.10.2002 JP 2002313374

- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Automatikgetriebes*
• *Apparatus for controlling automatic transmission*
• *Appareil pour contrôler une transmission automatique*

(73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP

(72) Kitamura, Toshio, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP

Ichikawa, Yuuichi, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP

Hayashi, Akihisa, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP

Okamoto, Isao, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP

Isobe, Osamu, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP

- (74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE
(62) 03756739.3 / 1 555 461

F16H 63/30 → (51) **F16H 61/18**

F16J 15/16 → (51) **F16C 33/78**

F16J 15/32 → (51) **F16C 33/78**

- (51) **F16K 1/42** (11) **1 711 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 04813001.7 (22) 06.12.2004

(84) DE FR GB
(43) 18.10.2006
(86) US 2004/040601 06.12.2004
(87) WO 2005/071294 2005/31 04.08.2005

(30) 13.01.2004 US 756920

- (54) • *INTEGRIERTE NACHGEFÜHRTE SITZ-RINGANORDNUNG*
• *INTEGRATED POST-GUIDED SEAT RING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BAGUE DE SIEGE INTEGRE A POST-GUIDAGE*

(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US

(72) KOESTER, David, John, Gladbrook, IA 50635, US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16K 11/07 → (51) **B60T 1/087**

(51) **F16K 11/16** (11) **2 297 495 B1**
F16K 11/24 **F16K 15/18**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09772668.1 (22) 03.07.2009

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

(43) 23.03.2011
(86) FR 2009/000826 03.07.2009

(87) WO 2010/000985 2010/01 07.01.2010

(30) 03.07.2008 FR 0803759

03.07.2008 US 78047

- (54) • *ELEKTRO-HYDRAULISCHES VENTIL MIT HUBKUGEL FÜR EINE HYDRAULIKEINHEIT EINES MOTORS MIT VARIABLEM VERDICHUNGSVERHÄLTNIS*

• *ELECTRO-HYDRAULIC VALVE WITH LIFTING BALL FOR VARIABLE COMPRESSION RATIO ENGINE HYDRAULIC UNIT*

• *VANNE ELECTRO-HYDRAULIQUE A LEVEE DE BILLE POUR CENTRALE HYDRAULIQUE DE MOTEUR A TAUX DE COMPRESSION VARIABLE*

(73) Rabhi, Vianney, 14 quai de Serbie, 69006 Lyon, FR

(72) Rabhi, Vianney, 69006 Lyon, FR

(74) Schmitt, John, et al, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

(60) 11001605.2 / 2 327 911

(51) **F16K 11/16** (11) **2 327 911 B1**
F16K 11/24 **F16K 15/18**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11001605.2 (22) 03.07.2009

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

(43) 01.06.2011

(30) 03.07.2008 FR 0803759
03.07.2008 US 78047 P

- (54) • *Elektrohydraulisches Ventil mit abhebbarer Ventilkugel für Verbrennungsmotor mit variablem Verdichtungsverhältnis*
• *Electro-hydraulic valve with ball lifting for variable compression ratio engine hydraulic unit*
• *Vanne électro-hydraulique à levée de bille pour centrale hydraulique de moteur à taux de compression variable*

(73) Rabhi, Vianney, 14 quai de Serbie, 69006 Lyon, FR

(72) Rabhi, Vianney, 69006 Lyon, FR

(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

(62) 09772668.1 / 2 297 495

F16K 11/24 → (51) **F16K 11/16**

F16K 15/04 → (51) **B65G 7/06**

F16K 15/18 → (51) **F01P 3/10**

F16K 15/18 → (51) **F16K 11/16**

F16K 17/10 → (51) **F01P 3/10**

(51) **F16K 17/164** (11) **2 369 209 B1**
F16K 35/00

(25) De (26) De
(21) 10002721.8 (22) 16.03.2010

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

(43) 28.09.2011

- (54) • *Zuhaltevorrichtung für Rückschlagklappen*
• *Closing device for non-return flaps*
• *Dispositif de maintien en position fermée pour clapets battants*

(73) Rippert Besitzgesellschaft mbH & Co. KG, Am Hanewinkel 20-28, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE

(72) Niewöhner, Heiko, 33824 Werther, DE

(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **F16K 31/40** (11) **2 291 591 B1**

(25) En (26) En
(21) 09751438.4 (22) 20.05.2009

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

(43) 09.03.2011

(86) US 2009/044618 20.05.2009

(87) WO 2009/143210 2009/48 26.11.2009

(30) 20.05.2008 US 54497 P

- (54) • *DOSIERMAGNETVENTIL*
• *METERING SOLENOID VALVE*
• *ELECTROVANNE DE DOSAGE*

(73) Parker Hannifin Corp., 6035 Parkland Blvd., Cleveland, OH 44124-4141, US

(72) SZYMASZEK, Paul, Necedah, WI 54646, US

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

(51) **F16K 31/42** (11) **2 241 794 B1**

(25) Es (26) En
(21) 10002743.2 (22) 16.03.2010

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

(43) 20.10.2010

(30) 17.03.2009 ES 200900517 U

- (54) • *Auslassventil für ein Löschesystem*
• *Discharge valve for an extinguishing system*
• *Clapet de refoulement pour système d'extinction*

- (73) L.P.G. Técnicas en Extinción de Incendios, S.L., Mestre Corrales, 107-109, 08950 Espluges de Llobregat Barcelona, ES
(72) Pozo, Alfonso, 08950 Espluges de Llobregat Barcelona, ES
Pérez, Carlos, 08950 Espluges de Llobregat Barcelona, ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Zuazo, Gauger, Maldonado & Asociados Raimundo Fernandez Villaverde, 45-1A exterior, 28003 Madrid, ES

F16K 35/00 → (51) **E21B 19/07**

F16K 35/00 → (51) **F16K 17/164**

- (51) **F16L 3/12** (11) **2 251 579 B1**
F16L 3/137 **F16L 33/04**
B60K 13/04 **F16B 2/08**
F01N 13/18
(25) De (26) De
(21) 10002603.8 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009019670
(54) • *Schelle*
• *Clamp*
• *Collier de serrage*
(73) HYDAC Accessories GmbH, Hirschbachstrasse 2, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) Caspari, Jochen, 66606 St. Wendel, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F16L 3/137 → (51) **F16L 3/12**

- (51) **F16L 9/12** (11) **1 616 120 B1**
(25) De (26) De
(21) 04728174.6 (22) 19.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) EP 2004/004135 19.04.2004
(87) WO 2004/094887 2004/45 04.11.2004
(30) 19.04.2003 DE 10318328
(54) • *KUNSTSTOFF/METALL-VERBUNDROHR*
• *PLASTIC/METAL COMPOSITE TUBE*
• *TUBE COMPOSITE MATIERE PLASTIQUE/METAL*
(73) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
(72) HÖFFKER, Bruno, 48432 Rheine, DE
EWERING, Franz-Josef, 48607 Ochtrup, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **F16L 13/00** (11) **2 258 972 B1**
F16L 13/11 **F16L 23/024**
B23P 11/02
(25) De (26) De
(21) 10005832.0 (22) 06.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.12.2010
(30) 06.06.2009 DE 102009024126
(54) • *Bauteil mit Flansch sowie Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Component with flange and method for production of same*
• *Élément avec bride et son procédé de fabrication*
(73) Thoni, Lothar, Lauf-Tegg-Strasse 6, 9108 Jakobsbad, CH
(72) Thoni, Lothar, 9108 Jakobsbad, CH

- (74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

F16L 13/11 → (51) **F16L 13/00**

F16L 23/024 → (51) **F16L 13/00**

- (51) **F16L 29/02** (11) **2 284 429 B1**
F16L 41/03 **F16L 39/00**
F15B 13/08
(25) En (26) En
(21) 10190318.5 (22) 08.08.2008
(84) DE GB
(43) 16.02.2011
(30) 10.08.2007 US 836986
(54) • *Hydraulischer Verteilerblock mit entsperbarem Rückschlagventil*
• *Hydraulic manifold with releasable check valve*
• *Bloc de distribution hydraulique à clapet anti-retour piloté*
(73) Emerson Process Management Power & Water Solutions, Inc., 200 Beta Drive, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) Natili, Richard, P., Jr., Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US
Sinka, Steven, P., Butler, PA 16002, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 08162092.4 / 2 034 229

- (51) **F16L 29/02** (11) **2 292 965 B1**
F16L 41/03 **F16L 39/00**
F15B 13/08

- (25) En (26) En
(21) 10190182.5 (22) 08.08.2008
(84) DE GB
(43) 09.03.2011
(30) 10.08.2007 US 836986
(54) • *Hydraulischer Verteilerblock mit entsperbarem Rückschlagventil*
• *Hydraulic manifold with releasable check valve*
• *Bloc de distribution hydraulique à clapet anti-retour piloté*
(73) Emerson Process Management Power & Water Solutions, Inc., 200 Beta Drive, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) Natili, Richard, P., Jr., Cecil, PA 15321, US
Sinka, Steven, P., Butler, PA 16002, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 08162092.4 / 2 034 229

- (51) **F16L 33/025** (11) **2 341 273 B1**
F16L 33/07

- (25) De (26) De
(21) 10405002.6 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(54) • *Rohrklemme*
• *Tube clamp*
• *Serre-joint*
(73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Baggenstos, Roger, 8645 Jona, CH
Hausheer, Roman, 6330 Cham, CH
Huber, René, 8645 Jona, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

F16L 33/04 → (51) **F16L 3/12**

F16L 33/07 → (51) **F16L 33/025**

- (51) **F16L 37/088** (11) **2 283 268 B1**
(25) De (26) De
(21) 09779618.9 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) EP 2009/056794 03.06.2009
(87) WO 2010/006838 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 DE 202008009398 U
14.07.2008 DE 202008009399 U
(54) • *STECKKUPPLUNG FÜR DRUCKMITTEL-LEITUNGEN*
• *PLUG-IN COUPLING FOR PRESSURE-MEDIUM LINES*
• *ELEMENT DE COUPLAGE ENFICHABLE POUR CONDUITES D'AGENT SOUS PRESSION*
(73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
(72) LECHNER, Martin, 51789 Lindlar, DE
SCHWARZKOPF, Otfried, 51515 Kürten, DE
HAGEN, Harald, 51688 Wipperfürth, DE
SUHR, Andreas, 51789 Lindlar, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schloßbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE
(60) 12160559.6

- (51) **F16L 39/00** (11) **2 251 582 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09159857.3 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(54) • *System zur Trennung von Doppelrohrleitungen*
• *System for separating double pipe conduits*
• *Système de séparation de conduites à double tuyau*
(73) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, Ebnatstrasse 111, 8201 Schaffhausen, CH
(72) Bardocz, Laszlo, 8200 Schaffhausen, CH
Rösch, Jürgen, 79853 Lenzkirch-Grünwald, DE
Hablützel, Edwin, 8200 Schaffhausen, CH
(74) De Colle, Piergiacomo, et al, Georg Fischer AG Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

F16L 39/00 → (51) **F16L 29/02**

F16L 41/03 → (51) **F16L 29/02**

- (51) **F16L 43/00** (11) **2 280 209 B1**
(25) De (26) De
(21) 10169894.2 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035558
(54) • *Übergangsstück für die Umlenkung strömender Gase*
• *Transition piece for the dispersion of flowing gases*
• *Pièce de raccordement pour la déviation de gaz s'écoulant*
(73) Özpölat, Ilgaz, Alter Weg 9, 64385 Reichelsheim, DE
(72) Özpölat, Ilgaz, 64385 Reichelsheim, DE
(74) Lieke, Winfried, WSL Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **F16L 47/03** (11) **1 528 310 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04016657.1 (22) 15.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

HR

(43) 04.05.2005

(30) 30.10.2003 DE 20316743 U

(54) • *Schweisschelle mit Befestigungsmittel-
Transporthalterung*

• *Weldable clamp with transport fixing
device for fixing means*

• *Collier de serrage soudable avec fixation
de transport pour dispositif de fixation*

(73) Hawle Armaturen GmbH, Liegnitzer Str. 6,
83395 Freilassing, DE

(72) Stamm, Hans-Ulrich, 35633 Lahnau/Wald-
girmes, DE

(74) Rögner, Jürgen, Schwabe Sandmair Marx
Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677
München, DE

(51) **F16L 55/134** (11) **1 776 540 B1**

(25) En (26) En

(21) 05763014.7 (22) 27.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 25.04.2007

(86) AU 2005/001105 27.07.2005

(87) WO 2006/015406 2006/07 16.02.2006

(30) 10.08.2004 AU 2004904485

23.02.2005 AU 2005900830

11.03.2005 AU 2005901178

(54) • *STOPFENVORRICHTUNG UND -VERFAH-
REN*

• *PLUGGING DEVICE AND METHOD*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE BOUCHAGE*

(73) Borland, Neal Christopher, 2 Bigland Avenue,
Denistone NSW 2114, AU

(72) Borland, Neal Christopher, Denistone NSW
2114, AU

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

(51) **F16L 59/06** (11) **1 617 126 B1**

G03G 15/20 **A47J 41/00**

A47J 27/21

(25) Ja (26) En

(21) 04724115.3 (22) 29.03.2004

(84) DE IT SE

(43) 18.01.2006

(86) JP 2004/004395 29.03.2004

(87) WO 2004/094891 2004/45 04.11.2004

(30) 18.04.2003 JP 2003113877

07.10.2003 JP 2003348217

(54) • *VAKUUMWÄRMEISOLIERMATERIAL UND
DIESES VERWENDEnde VORRICHTUNG*

• *VACUUM THERMAL INSULATION
MATERIAL AND DEVICE USING THE
SAME*

• *MATERIAU D'ISOLATION THERMIQUE
COMPORANT UNE COUCHE DE VIDE ET
DISPOSITIF UTILISANT CE DERNIER*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) TSUNETSUGU, Keisuke, Osaka 562-0023, JP
NAKAMA, Hiroto, Osaka 584-0039, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA Chemin de l'Echo
3, 1213 Onex, CH

(51) **F16M 11/10** (11) **2 372 220 B1**

(25) En (26) En

(21) 10153035.0 (22) 09.02.2010

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

(43) 05.10.2011

(54) • *Anzeige mit einer Flüssigkeitsgleichge-
wichtsstruktur*

• *Display with a fluid balance structure*

• *Affichage avec structure d'équilibre de
fluides*

(73) Hannspree, Inc., 12F, No. 480, Jui Kuang
Rd. Nei Hu Dist., Taipei, TW

(72) Tsai, Stephen, Hsi Chih City, TW

Lai, Li-Li, Taipei, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy-
damm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

F16P 3/14 → (51) **G01B 7/02**

F16P 7/00 → (51) **B23Q 11/00**

(51) **F17D 1/00** (11) **1 668 287 B1**

E21B 43/12

(25) En (26) En

(21) 04761731.1 (22) 27.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 14.06.2006

(86) CA 2004/001567 27.08.2004

(87) WO 2005/024289 2005/11 17.03.2005

(30) 04.09.2003 CA 2439487

(54) • *ÜBERDRUCKGASMANTEL FÜR EIN ERD-
GASROHR*

• *POSITIVE PRESSURE GAS JACKET FOR A
NATURAL GAS PIPELINE*

• *GAINE DE GAZ SOUS PRESSION POSI-
TIVE POUR GAZODUC*

(73) Optimum Production Technologies Inc.,
5440 Bannerman Drive NW Calgary, Alberta
T2L 1W2, CA

(72) WILDE, Glenn, Calgary, Alberta T2C 4G1, CA

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **F21K 99/00** (11) **1 584 218 B1**

(25) En (26) En

(21) 03768137.6 (22) 22.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 12.10.2005

(86) JP 2003/016428 22.12.2003

(87) WO 2004/068909 2004/33 12.08.2004

(30) 27.01.2003 JP 2003017906

18.07.2003 JP 2003227052

(54) • *MULTICHIP LED BELEUCHTUNGSEIN-
RICHTUNG*

• *MULTICHIP LED LIGHTING DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DEL MULTI-
PUCE*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) SETOMOTO, Tatsumi, Takatsuki-shi, Osaka
569-1044, JP

MATSUI, Nobuyuki, Takatsuki-shi, Osaka
569-0822, JP

TAMURA, Tetsushi, Takatsuki-shi, Osaka
569-1143, JP

TANIMOTO, Noriyasu, Takatsuki-shi, Osaka
569-1143, JP

SHIMIZU, Masanori, Kyoto 610-0031, JP

(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, London, WC1V
7LE, GB

F21K 99/00 → (51) **F21V 14/02**

(51) **F21S 8/00** (11) **1 650 491 B1**

F21S 8/04

(25) De (26) De

(21) 05021133.3 (22) 28.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 26.04.2006

(30) 22.10.2004 DE 102004051661

(54) • *Leuchte zur Ausleuchtung einer Gebäude-
fläche oder einer Gebäudeteilfläche*

• *Lighting device for illuminating building
surfaces or part of it*

• *Dispositif d'éclairage pour l'illumination
d'un bâtiment ou d'une partie du bâtiment*

(73) ERCO GmbH, Brockhauser Weg 80-82,
58507 Lüdenscheid, DE

(72) Kloese, Leonhard, 58513 Lüdenscheid, DE

(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann,
Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee
430-432, 42283 Wuppertal, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **2 369 224 B1**

F21V 5/00 **F21V 7/00**

F21V 19/02 **F21V 3/04**

F21V 7/22 **F21V 31/04**

F21W 131/406 **F21V 101/02**

(25) It (26) En

(21) 10197079.6 (22) 27.12.2010

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

(43) 28.09.2011

(30) 23.03.2010 IT PR20100021

(54) • *LED-Scheinwerfer mit einem einzelnen re-
flektierten Strahl*

• *LED light projector with single reflected
beam*

• *Projecteur à DEL avec un seul faisceau
réflecté*

(73) COEMAR S.p.A., Via Inghilterra, 2/a, 46042
Castel Goffredo (MN), IT

(72) Allegri, Fabio, 46042, Castel Goffredo (MN),
IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Mi-
chele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

F21S 8/04 → (51) **F21S 8/00**

(51) **F21S 8/10** (11) **2 357 395 B1**

F21S 8/12

(25) De (26) De

(21) 10152722.4 (22) 05.02.2010

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

(43) 17.08.2011

(54) • *Leuchteinheit mit Lichtleiter*

• *Light unit with light guide*

• *Unité d'éclairage avec conduit de lumière*

(73) Odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1,
71409 Schwaikheim, DE

(72) Manth, Thomas, 52066 Aachen, DE

Olkay, Cem, 58454 Witten, DE

Kunze, Jochen, 47441 Moers, DE

Schwegler, Veit, 70372 Stuttgart, DE

(74) Benninger, Johannes, et al, Benninger &
Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbette-
ner Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

F21S 8/12 → (51) **F21S 8/10**

(51) **F21S 11/00** (11) **1 146 283 B1**

F24F 13/078

(25) De (26) De

(21) 01810002.4 (22) 09.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 17.10.2001

(30) 11.04.2000 CH 7292000

(54) • *Anordnung zum Ausleuchten von Räumen
in Gebäuden*

• *Apparatus for illuminating building rooms*

• *Dispositif pour l'éclairage des locaux d'un
bâtiment*

(73) Heliobus AG, Bogenstrasse 14, 9000 St.
Gallen, CH

(72) Signer, Rudolf, 9030 Abtwil, CH

- (74) Luchs, Willi, et al, Luchs & Partner AG
Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002
Zürich, CH
-
- (51) **F21V 1/06** (11) **2 290 282 B1**
F21V 15/01 **F21V 23/04**
F21V 17/00 **F21V 17/02**
- (25) En (26) En
(21) 10006833.7 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2011
(30) 27.08.2009 TW 98128870
- (54) • *Lampe*
• *Lamp*
• *Lampe*
- (73) Pegatron Corporation, 5F., 76 Ligong St.
Beitou District, Taipei City 112, TW
- (72) Wang, Chi-Han, Beitou District Taipei City
112, TW
Lu, Chia-En, Beitou District Taipei City 112,
TW
Tai, Chia-Lin, Beitou District Taipei City 112,
TW
Tseng, Li-Wen, Beitou District Taipei City
112, TW
Lee, Chia-Ying, Beitou District Taipei City
112, TW
Lu, Hsiang-Ming, Beitou District Taipei City
112, TW
Ruiz, Angel, Beitou District Taipei City 112,
TW
- (74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte
Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München,
DE
-
- F21V 5/00** → (51) **F21S 8/00**
-
- (51) **F21V 7/00** (11) **2 270 391 B1**
G02B 27/62 **G03B 21/64**
- (25) De (26) De
(21) 10405123.0 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.01.2011
(30) 29.06.2009 CH 10002009
- (54) • *Installationsverfahren für Beleuchtungs-
vorrichtungen*
• *Installation method for lighting devices*
• *Procédé d'installation pour dispositifs
d'éclairage*
- (73) Huber und Steiger GmbH, Hofstrasse 1,
8032 Zürich, CH
- (72) Huber, Luzius, 8126 Zumikon, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
-
- F21V 7/00** → (51) **F21S 8/00**
-
- F21V 7/00** → (51) **G02B 17/08**
-
- (51) **F21V 14/02** (11) **2 267 359 B1**
F21V 19/02 **F21K 99/00**
F21V 29/00 F21W 131/103
- (25) De (26) De
(21) 10450098.8 (22) 09.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.12.2010
(30) 26.06.2009 AT 10022009
- (54) • *Leuchte*
• *Lamp*
• *Eclairage*
- (73) Rosenitsch, Harald, Anton Langergasse 23,
1130 Wien, AT
- (72) Rosenitsch, Harald, 1130 Wien, AT

- (74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstraße 34,
1130 Wien, AT
-
- F21V 15/01** → (51) **F21V 1/06**
-
- F21V 17/00** → (51) **F21V 1/06**
-
- F21V 17/02** → (51) **F21V 1/06**
-
- F21V 19/02** → (51) **F21S 8/00**
-
- F21V 19/02** → (51) **F21V 14/02**
-
- F21V 23/04** → (51) **F21V 1/06**
-
- (51) **F21V 29/00** (11) **2 290 284 B1**
F21Y 101/02 F21W 131/103
- (25) En (26) En
(21) 10008817.8 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2011
(30) 26.08.2009 TW 098215731
- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines LED-
Lichtmotors an einer Lampenhalterung*
• *Apparatus for fixing LED light engine to
lamp fixture*
• *Appareil de fixation de moteur à lumière
DEL sur une lampe*
- (73) ACPA Energy Conversion Devices Co., Ltd.,
10F-1, No. 716, Jhongjheng Road, Jhonghe
City (Taipei County 23552), TW
AQBT Quantum Bright Technologies Co.,
Ltd., 10F-1, No. 716 Jhongjheng Rd.,
Jhonghe City T'ai pei 23552, TW
- (72) Yao, Pei-Chih, Jhonghe City Taipei County
23552, TW
- (74) Zeitler, Giselher, Zeitler - Volpert - Kandlbir-
der Patentanwälte Herrstrasse 44, 80539
München, DE
-
- F21V 29/00** → (51) **F21V 14/02**
-
- F21V 33/00** → (51) **A47G 1/02**
-
- F22B 37/16** → (51) **B01D 45/08**
-
- F22B 37/30** → (51) **B01D 45/08**
-
- (51) **F23R 3/06** (11) **0 943 868 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99302089.0 (22) 18.03.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 22.09.1999
(30) 18.03.1998 US 40978
- (54) • *Optimierte Brennkammer einer Gasturbine*
• *Optimized combustor of a gas turbine*
• *Chambre de combustion optimisée pour
une turbine à gaz*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Hilt, Milton Bradford, Sloansville, New York
12160, US
Love, John Francis, Slingerlands, New York
12159, US
Pavri, Roointon Erach, Schenectady, New
York 12303, US
Schiefer, Richard Benjamin, Niskayuna, New
York 12309, US
Symonds, Richard Arthur, Simpsonville,
South Carolina 29681, US
Elward, Kevin Michael, Simpsonville, South
Carolina 29681, US
Hillis, Robert Lee, Oneonta, New York
13820, US
Feitelberg, Alan S., Niskayuna, New York
12309, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al,
GE International Inc. Global Patent Operation

- Europe 15 John Adam Street, London
WC2N 6LU, GB
-
- F23R 3/28** → (51) **F23R 3/60**
-
- (51) **F23R 3/60** (11) **2 245 314 B1**
F23R 3/28 **F04D 29/44**
F02C 3/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09722143.6 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
(86) FR 2009/000192 20.02.2009
(87) WO 2009/115690 2009/39 24.09.2009
(30) 27.02.2008 FR 0801059
- (54) • *DIFFUSOR FÜR EINEN TURBINENMOTOR
MIT GEKERBTEN RINGFÖRMIGEN NET-
ZEN*
• *DIFFUSER FOR TURBINE ENGINE
INCLUDING INDENTED ANNULAR WEBS*
• *DIFFUSEUR DE TURBOMACHINE
COMPORTANT DES VOILES ANNULAIRES
ECHANGRES*
- (73) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin,
75015 Paris, FR
- (72) COMMARET, Patrice, André, F-77950
Rubelles, FR
HERNANDEZ, Didier, Hippolyte, F-77720
Quiers, FR
LUNEL, Romain, Nicolas, F-77950 Monte-
reau sur le Jard, FR
- (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,
FR
-
- F24C 7/08** → (51) **G04C 23/08**
-
- F24D 3/16** → (51) **E04C 2/52**
-
- (51) **F24D 19/08** (11) **2 256 420 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10162903.8 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.12.2010
(30) 18.05.2009 DE 102009003193
- (54) • *Verfahren zum Entlüften eines Platten-
heizkörpers und Plattenheizkörper*
• *Method for ventilating a flat heater and flat
heater*
• *Procédé de purge d'air d'un corps de
chauffe à plaques et corps de chauffe à
plaques*
- (73) Caradon Stelrad B.V., Herenthoutseweg 210,
2200 Herentals, BE
- (72) Berthet, Sylvain, 3190 Boortmeerbeek, BE
Grauls, Roger, 3971 Heppen, BE
- (74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER
Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1,
52070 Aachen, DE
-
- (51) **F24D 19/08** (11) **2 256 421 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10162912.9 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.12.2010
(30) 18.05.2009 DE 102009003195
- (54) • *Verfahren zum Entwässern eines Platten-
heizkörpers und Plattenheizkörper*
• *Method for draining water away from a
flat heater and flat heater*
• *Procédé de purge d'eau d'un corps de
chauffe à plaques et corps de chauffe à
plaques*

- (73) Caradon Stelrad B.V., Herenthoutseweg 210, 2200 Herantals, BE
(72) Berthet, Sylvain, 3190 Boortmeerbeek, BE
Grauls, Roger, 3971 Heppen, BE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

F24F 3/044 → (51) **B01D 50/00**

F24F 3/044 → (51) **F24F 11/00**

- (51) **F24F 11/00** (11) **2 310 753 B1**
F24F 3/044
(25) Fi (26) En
(21) 09784155.5 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) FI 2009/050631 17.07.2009
(87) WO 2010/010230 2010/04 28.01.2010
(80) 24.07.2008 FI 20085744
(54) • **KLIMAAANLAGE UND LUFTKLIMATISIERUNGSVERFAHREN**
• **AIR CONDITIONING SYSTEM AND METHOD OF AIR CONDITIONING**
• **SYSTÈME DE CLIMATISATION ET PROCÉDÉ DE CLIMATISATION**
(73) Halton OY, Haltonintie 1-3, 47400 Kausala, FI
(72) HAGSTRÖM, Kim, FI-15520 Lahti, FI
(74) Salonen, Esko Tapani, Forssén & Salomaa Oy Lautatarhankatu 8 B, 00580 Helsinki, FI

F24F 13/078 → (51) **F21S 11/00**

F24F 13/20 → (51) **B01D 50/00**

F24J 2/52 → (51) **E04D 3/32**

- (51) **F25D 23/02** (11) **2 326 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 09787920.9 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) JP 2009/004180 27.08.2009
(87) WO 2010/023927 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 EP 08163058
(54) • **KÜHLVORRICHTUNG**
• **REFRIGERATOR**
• **RÉFRIGÉRATEUR**
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HIGAMI, Kazuya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **F25D 23/04** (11) **1 434 968 B1**
(25) De (26) De
(21) 02767498.5 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- SI
(43) 07.07.2004
(86) EP 2002/010751 25.09.2002
(87) WO 2003/029736 2003/15 10.04.2003
(30) 01.10.2001 DE 10148448
(54) • **KÄLTEGERÄT UND TÜRABSTELLFACH DAFÜR**
• **REFRIGERATION DEVICE AND DOOR STORAGE COMPARTMENT FOR SAID DEVICE**
• **APPAREIL DE REFRIGERATION ET CASIER DE RANGEMENT DE PORTE ASSOCIE**

- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
GERSTNER, Silvia, 89129 Langenau, DE
GRASY, Siegfried, 89160 Dornstadt, DE

F26B 21/00 → (51) **B01D 50/00**

F26B 25/00 → (51) **B01D 50/00**

F27B 7/42 → (51) **C04B 7/44**

F27D 3/15 → (51) **C21B 7/12**

- (51) **F28D 1/03** (11) **1 460 363 B1**
F28D 1/053 **F28F 9/02**
(25) De (26) De
(21) 04005357.1 (22) 05.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.09.2004
(30) 21.03.2003 DE 10312780
(54) • **Verdampfer**
• **Evaporator**
• **Evaporateur**
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Dürr, Gottfried, Dipl.-Ing., 70437 Stuttgart, DE
Seewald, Wolfgang, 70190 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

F28D 1/053 → (51) **F28D 1/03**

F28D 7/00 → (51) **F28D 20/00**

- (51) **F28D 7/10** (11) **2 273 224 B1**
F28F 1/02 **F28F 1/04**
F28F 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 10164297.3 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 02.06.2009 FR 0902628
(54) • **Wärmeaustauscheinheit und entsprechender Wärmetauscher sowie Herstellungsverfahren einer Wärmeaustauscheinheit**
• **Heat exchange unit and corresponding heat exchanger, method of manufacturing a heat exchange unit**
• **Unité d'échange thermique et échangeur thermique correspondant, procédé de réalisation d'une unité d'échange thermique**
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) Denoual, Christophe, 72430 Noyen sur Sarthe, FR
(74) Vieilleville, Sébastien Nicolas Bernard, et al, Valeo Systèmes Thermiques SAS 8, rue Louis Lormand La Verrière - B.P. 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

- (51) **F28D 20/00** (11) **2 286 168 B1**
F28D 7/00

- (25) De (26) De
(21) 09753888.8 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) EP 2009/056396 26.05.2009
(87) WO 2009/144233 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 DE 102008026017
16.09.2008 DE 102008047557

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN VON THERMISCHER ENERGIE**
• **DEVICE FOR STORING THERMAL ENERGY**
• **DISPOSITIF POUR LE STOCKAGE D'ÉNERGIE THERMIQUE**

- (73) Ed. Züblin AG, Albstadtweg, 3, 70567 Stuttgart, DE
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) BAHL, Carsten, 12205 Berlin, DE
BRAND, Thomas, 14471 Potsdam, DE
VOIGT, Thomas, 70794 Filderstadt, DE
BAUER, Thomas, 70178 Stuttgart, DE
FISS, Michael, 73240 Wendlingen, DE
LAING, Dörte, 70563 Stuttgart, DE

F28F 1/02 → (51) **F28D 7/10**

F28F 1/04 → (51) **F28D 7/10**

F28F 9/00 → (51) **B60K 11/04**

F28F 9/02 → (51) **F28D 1/03**

F28F 9/02 → (51) **F28D 7/10**

- (51) **F28F 9/26** (11) **2 321 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 09785377.4 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) GB 2009/050903 22.07.2009
(87) WO 2010/010392 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 GB 0813391
(54) • **HEIZKÖRPER**
• **RADIATOR**
• **RADIATEUR**
(73) Sensitivity Limited, Aston House Cornwall Avenue London, Greater London N3 1LF, GB
(72) HOLLAND, John, Peter, Greater London N3 1LF, GB
(74) Suér, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

- (51) **F28F 25/00** (11) **2 388 546 B1**
G10K 11/16

- (25) En (26) En
(21) 10163520.9 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(54) • **Schwimmende Vorrichtung mit Rauschverringerungseigenschaften**
• **Floating device providing noise reduction properties**
• **Dispositif flottant fournissant des propriétés de réduction du bruit**
(73) Armacell Enterprise GmbH, Robert-Bosch-Str. 10, 48153 Münster, DE
(72) Quante, Heribert, 37696, Marienmünster, DE
Swift, Mark, Bradford, BD13 1PL, GB
Weidinger, Jürgen, 48167, Münster, DE
(74) von Fünér, Nicolai, et al, Von Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

- (51) **F41A 33/02** (11) **1 366 333 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02710634.3 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) SE 2002/000203 07.02.2002
(87) WO 2002/065044 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 SE 0100497

- (54) • *ZWEI AUSRICHTUNGSVORRICHTUNGEN UND EIN AUSRICHTUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SCHIESSÜBUNGSSIMULATOR*
• *TWO ALIGNING DEVICES AND AN ALIGNMENT METHOD FOR A FIRING SIMULATOR*
• *DOUBLE DISPOSITIF D'ALIGNEMENT ET PROCEDE D'ALIGNEMENT POUR SIMULATEUR DE TIR*
- (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) RENNTOF, Per, S-568 31 Skillingaryd, SE
(74) Holmberg, Magnus, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F41G 7/00 → (51) **G01S 11/12**

F41G 7/22 → (51) **G01S 11/12**

F41H 5/04 → (51) **F41H 5/24**

- (51) **F41H 5/24** (11) **2 369 290 B1**
F41H 5/04
- (25) En (26) En
(21) 10158021.5 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(54) • *Außenhülle für eine elektronische Ausrüstung und Verfahren zur Bereitstellung einer Außenhülle für eine elektronische Ausrüstung*
• *Outdoor enclosure for electronic equipment and method for providing an outdoor enclosure for electronic equipment*
• *Enceinte d'équipement électronique pour l'extérieur et procédé pour la réalisation d'une enceinte d'équipement électronique pour l'extérieur*
- (73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Koivuluoma, Timo, 00380, Helsinki, FI
Juurioksa, Martti, 00380, Helsinki, FI
(74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

F41H 7/02 → (51) **B60R 21/02**

F41H 11/02 → (51) **G01S 11/12**

- (51) **F41H 13/00** (11) **2 336 709 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11159522.9 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2011
(30) 18.08.2005 US 207049
(54) • *Waffe mit tödlichen und nicht tödlichen gerichteten Energieteilen*
• *Weapon having lethal and non-lethal directed-energy portions*
• *Arme possédant des parties d'énergie dirigée létales et non létales*
- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Lowell, Reid, Ontario, CA 92399, US
Brown, Kenneth, Yucaipa, CA 92399, US
Reynolds, A-Lan, Tucson, AZ 85742, US
Rattray, Alan, Alta Loma, CA 91737, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06813501.1 / 1 922 522

F41J 2/02 → (51) **G01S 11/12**

F42D 1/055 → (51) **E21B 43/1185**

- (51) **G01B 5/00** (11) **1 500 903 B1**
G01B 5/008
- (25) De (26) De
(21) 04017376.7 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 26.01.2005
(30) 23.07.2003 DE 10333561
(54) • *Koordinaten-Messmaschine*
• *Coordinate measuring machine*
• *Machine de mesure de coordonnées*
- (73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Poglitsch, Christof, 73434 Aalen, DE
Jacobs, Klaus, 89551 Königsbrunn-Ochsenberg, DE
Wiedmann, Wolfgang, 73434 Aalen, DE
Grieser, Christoph, 73540 Heubach, DE
Lonardonì, Ronald, 73463 Westhausen, DE
Leitenberger, Werner, 89520 Heidenheim, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (51) **G01B 5/008** (11) **0 895 574 B1**
G01B 7/008 **G01B 11/00**
H01R 39/08
- (25) En (26) En
(21) 97922439.1 (22) 22.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE
(43) 10.02.1999
(86) US 1997/006893 22.04.1997
(87) WO 1997/040336 1997/46 30.10.1997
(30) 23.04.1996 US 636590
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN RÄUMLICHER KOORDINATEN*
• *SPATIAL MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE COORDONNÉES SPATIALES*
- (73) Hexagon Metrology AB, Cyllindervägen 12, 131 26 Nacka Strand, Stockholm, SE
(72) Eaton, Homer L, Carlsbad, CA 92008, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(60) 10183916.5 / 2 270 419

G01B 5/008 → (51) **G01B 5/00**

- (51) **G01B 7/004** (11) **2 293 009 B1**
G01B 7/28 **G01B 7/30**
B65H 75/28 **B65H 65/00**
G01B 11/245 **G01L 5/04**
- (25) En (26) En
(21) 10075693.1 (22) 18.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.03.2011
(30) 20.09.2000 JP 2000285821
20.09.2000 JP 2000285822
20.09.2000 JP 2000285823
(54) • *Vorrichtung zur Messung der Resttorsion*
• *Residual torsion measuring apparatus*
• *Dispositif de mesure de la torsion résiduelle*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Kinoshita, Takashi, Tokyo 104-0031, JP
Mizuta, Yoshiki, Tokyo 104-0031, JP
Yamada, Takahiro, Tokyo 104-0031, JP
Kudo, Eiji, Tokyo 104-0031, JP
Kimura, Yuichi, Tokyo 104-0031, JP
Sangawa, Yukio, Hasuda-shi, Saitama-ken, JP
Ueda, Shogo, Tokyo 104-0031, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 01307931.4 / 1 191 304

- G01B 7/008** → (51) **G01B 5/008**
- (51) **G01B 7/02** (11) **2 331 905 B1**
H02H 5/12 **B23D 47/08**
B23Q 11/00 **B27B 5/38**
B27G 19/02 **F16P 3/14**
- (25) En (26) En
(21) 09791192.9 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) US 2009/052875 05.08.2009
(87) WO 2010/027598 2010/10 11.03.2010
(30) 03.10.2008 US 244994
08.09.2008 US 231934
(54) • *DETEKTIONSSYSTEM FÜR EIN ELEKTROWERKZEUG*
• *DETECTION SYSTEM FOR POWER TOOL*
• *Système de détection pour outil électrique*
- (73) Power Tool Institute, 1300 Sumner Avenue, Cleveland, OH 44115-2851, US
(72) TETELBAUM, Vladimir, Redwood City, CA 94062, US
MOSTOWFI, Darius, San Carlos, CA 94070, US
SURPRENANT, Richard, San Jose, CA 95117, US
(74) Parry, Simon James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

G01B 7/28 → (51) **G01B 7/004**

G01B 7/30 → (51) **G01B 7/004**

G01B 7/30 → (51) **H01C 10/16**

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 310 836 B1**
G01B 11/06 **G01N 21/45**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09781414.9 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) EP 2009/060021 03.08.2009
(87) WO 2010/015594 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 FR 0855426
(54) • *KONTAKTLOSES VERFAHREN ZUR MESSUNG DER DICHT EINES PORÖSEN MATERIALS UNTER VERWENDUNG EINER MITTELS OPTISCHER KOHÄRENZ-TOMOGRAPHIE ERHALTENEN MESSUNG DES BRECHUNGSINDEXES DES MATERIALS*
• *CONTACTLESS METHOD OF MEASURING THE DENSITY OF A POROUS MATERIAL, USING A MEASUREMENT OF THE REFRACTIVE INDEX OF THE MATERIAL OBTAINED BY OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY*
• *PROCEDE DE MESURE SANS CONTACT DE LA MASSE VOLUMIQUE D'UN MATERIAU POREUX, UTILISANT UNE MESURE DE L'INDICE DE REFRACTION DU MATERIAU PAR TOMOGRAPHIE PAR COHERENCE OPTIQUE*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) JEANNOT, Laurent, F-21120 Is sur Tille, FR
SANDRAS, Florent, F-21000 Dijon, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01B 11/00 → (51) **G01B 5/008**

- (51) **G01B 11/06** (11) **2 307 852 B1**
G01B 11/25

(25) En (26) En
(21) 10721199.7 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2011
(86) IB 2010/000944 02.03.2010
(87) WO 2010/100571 2010/36 10.09.2010

(30) 03.03.2009 CZ 20090133
27.08.2009 EP 09466016

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN MESSUNG DER OBERFLÄCHE EINES PRODUKTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPTICALLY MEASURING THE SURFACE OF A PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE DE LA SURFACE D'UN PRODUIT*

(73) WiTrins s.r.o., Mezi Zahradami 470, 25064 Hovorcovice, CZ

(72) WIESER, Roman Franz, 250 64 Hovorcovice, CZ

(74) advotec., Bahnhofstrasse 5, 94315 Straubing, DE

G01B 11/06 → (51) **G01B 9/02**

G01B 11/245 → (51) **G01B 7/004**

G01B 11/25 → (51) **B31B 1/74**

G01B 11/25 → (51) **G01B 11/06**

G01B 11/30 → (51) **B31B 1/74**

G01C 3/22 → (51) **G01S 11/12**

G01C 11/02 → (51) **G01S 17/89**

G01C 19/56 → (51) **H03H 9/21**

(51) **G01C 19/66** (11) **1 724 552 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 05719840.0 (22) 02.03.2005

(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(86) JP 2005/003525 02.03.2005
(87) WO 2005/085759 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 JP 2004059402

- (54) • *KREISEL MIT EINEM HALBLEITERLASER*
• *GYRO EMPLOYING SEMICONDUCTOR LASER*
• *GYROSCOPE EMPLOYANT UN LASER SEMI-CONDUCTEUR*

(73) Advanced Telecommunications Research Institute International, 2-2, Hikaridai 2-chome, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0288, JP

(72) Harayama, Takahisa, Soraku-gun, Kyoto 6190288, JP
Fukushima, Takehiro, Soraku-gun, Kyoto 6190288, JP

(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01C 21/00** (11) **1 804 024 B1**
G08G 1/0969 **G09B 29/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05790572.1 (22) 05.10.2005

(84) DE FR GB
(43) 04.07.2007
(86) JP 2005/018448 05.10.2005
(87) WO 2006/043419 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 JP 2004302863

- (54) • *ROUTENSUCHEINRICHTUNG UND NAVIGATIONSEINRICHTUNG*
• *ROUTE SEARCH DEVICE AND NAVIGATION DEVICE*

(73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP

(72) SHIMOMA, Susumu, Pioneer Corporation Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01C 21/20** (11) **1 086 358 B1**
G08G 1/0969 **G09B 29/10**

(25) En (26) En
(21) 99955531.1 (22) 04.06.1999

(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 28.03.2001
(86) US 1999/012575 04.06.1999
(87) WO 1999/064823 1999/50 16.12.1999

(30) 11.06.1998 US 96103

- (54) • *NAVIGATIONSSYSTEM*
• *NAVIGATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE NAVIGATION*

(73) MITAC International Corporation, No. 200, Wen-Hua 2 Road Kuei-Shan Hsiang Tao-Yuan, Hsien 333, TW

(72) UPPARAPALLI, Karunanidhi, Troy, MI 48098, US

(74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 443 310 B1**
G01S 5/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 04364004.4 (22) 27.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 04.08.2004

(30) 31.01.2003 FR 0301107

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur geographischen Führung des Benutzers eines Fahrzeuges*
• *Method and device for geographically guiding the user of a vehicle*
• *Procédé et système de guidage géographique de l'utilisateur d'un véhicule*

(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Missul, Sonia, 35700 Rennes, FR
Magret, Jean-Michel, 35235 Thorigne Fouillard, FR

Perrault, Olivier, 35530 Noyal sur Vilaine, FR

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

(51) **G01C 23/00** (11) **1 718 931 B1**
B64F 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05716740.5 (22) 18.02.2005

(84) FR GB
(43) 08.11.2006
(86) EP 2005/050723 18.02.2005
(87) WO 2005/093374 2005/40 06.10.2005
(30) 27.02.2004 FR 0402034

- (54) • *SICHERE OPTOELEKTRONISCHE TAXI-HILFSEINRICHTUNG FÜR FLUGZEUGE*
• *SECURE OPTOELECTRONIC TAXI-ASSISTANCE DEVICE FOR AIRCRAFT*
• *DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE SECURISE D'AIDE AU ROULAGE POUR AERONEF*

(73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) DUBOURG, Bernard Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01D 3/02 → (51) **G01L 9/02**

G01D 3/036 → (51) **G01L 9/02**

(51) **G01D 4/00** (11) **2 402 718 B1**

(25) De (26) De
(21) 10006459.1 (22) 22.06.2010

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

(43) 04.01.2012

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen von elektrischer Arbeit*
• *Method and device for measuring electrical work*
• *Dispositif et procédé destinés à la mesure de travail électrique*

(73) Siegel, Holger, Oberbergische Straße 56, 42285 Wuppertal, DE

(72) Siegel, Holger, 42285 Wuppertal, DE

(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

G01D 5/12 → (51) **G01P 3/487**

(51) **G01D 5/245** (11) **1 992 914 B1**
G01D 5/249

(25) De (26) De
(21) 08009021.0 (22) 15.05.2008

(84) CH DE FR GB LI

(43) 19.11.2008
(30) 16.05.2007 DE 102007022942

- (54) • *Inkrementalweggeber und Verfahren zum Bestimmen einer Verschiebung eines ersten Objekts relativ zu einem zweiten Objekt*
• *Incremental displacement sensor and method for determining the displacement of an object relative to another object*
• *Dispositif de déplacement incrémentiel et procédé de détermination d'un déplacement d'un premier objet par rapport à un second objet*

(73) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE

(72) Galm, Timo, 68239 Mannheim, DE
Speckmann, Christian, 64625 Bensheim, DE

(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **G01D 5/249** (11) **2 326 920 B1**

(25) De (26) De
(21) 09782326.4 (22) 28.08.2009

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

(43) 01.06.2011

(86) EP 2009/061127 28.08.2009

(87) WO 2010/028963 2010/11 18.03.2010

(30) 12.09.2008 EP 08164285

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN VON POSITIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING POSITIONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE POSITIONS*

(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) SPRENGER, Bernhard, CH-9443 Widnau, CH

(74) Kaminski Hermann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01D 5/249 → (51) **G01D 5/245**

G01D 11/24 → (51) **G01P 3/487**

G01F 1/00 → (51) **B05B 12/08**

G01F 11/02 → (51) **B01L 3/02**

(51) **G01F 23/296** (11) **1 434 039 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 02722998.8 (22) 21.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.06.2004
(86) RU 2002/000134 21.03.2002
(87) WO 2003/031919 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 RU 2001127653
(54) • **FLÜSSIGKEITSSTAND-MESSEINRICHTUNG**
• **LIQUID LEVEL MEASURING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE NIVEAU DE LIQUIDE**

(73) Balin, Nikolai Ivanovich, Moskovskoeshosse, 10-73, St. Petersburg 196158, RU
Demchenko, Alexandr Petrovich, nab. r.Moiki, 42-5, St. Petersburg 191186, RU

(72) Balin, Nikolai Ivanovich, St. Petersburg 196158, RU
Demchenko, Alexandr Petrovich, St. Petersburg 191186, RU

(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Postfach 95 01 60, 81517 München, DE

G01G 19/07 → (51) **G01L 19/04**

G01J 1/42 → (51) **H01J 31/50**

G01J 3/44 → (51) **B82Y 20/00**

(51) **G01J 4/04** (11) **2 275 790 B1**
G02B 5/30

(25) De (26) De
(21) 10187587.0 (22) 02.03.2009

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

(43) 19.01.2011
(30) 14.03.2008 DE 102008014334

(54) • **Integrierter Polarisationsensor**
• **Integrated polarization sensor**
• **Capteur de polarisation intégré**

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27C, 80686 München, DE

(72) Junger, Stephan, 91088 Bubenreuth, DE
Weber, Norbert, 91367 Weissenhohe, DE
Tschekanlinkskij, Wladimir, 90429 Nürnberg, DE

(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(62) 09718713.2

(51) **G01J 5/02** (11) **2 297 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 09746049.7 (22) 11.05.2009

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

(43) 23.03.2011
(86) GB 2009/001182 11.05.2009

(87) WO 2009/138732 2009/47 19.11.2009
(30) 12.05.2008 GB 0808507

(54) • **BILDERFASSUNG**
• **IMAGE ACQUISITION**
• **ACQUISITION D'IMAGE**

(73) Mark Group Limited, 70 Boston Road, Beaumont Leys Leicester City LE4 1AW, GB

(72) RUMBLE, William, John, Melton Mowbray LE14 3BQ, GB

(74) Pearce, David Henry, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01L 1/22 → (51) **G01L 9/02**

G01L 5/04 → (51) **G01B 7/004**

(51) **G01L 9/02** (11) **1 548 417 B1**
G01L 1/22 **G01D 3/02**
G01D 3/036

(25) En (26) En
(21) 04257249.5 (22) 23.11.2004

(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 22.12.2003 US 743363

(54) • **Sensorsystem zur Messung veränderlicher physikalischer Größen**
• **Sensor system for measuring variable physical quantities**
• **Système de capteur pour mesurer des grandeurs physiques variables**

(73) Sensata Technologies, Inc., 529 Pleasant Street, Attleboro, MA 02703, US

(72) Maher, Thomas R., Rehoboth Massachusetts 02769, US
Corkum, David L., Attleboro Massachusetts 02703, US

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G01L 19/04** (11) **0 991 927 B1**
G01G 19/07 **G01M 1/12**

(25) En (26) En
(21) 98911640.5 (22) 13.03.1998

(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 12.04.2000
(86) US 1998/005007 13.03.1998

(87) WO 1998/046972 1998/42 22.10.1998
(30) 15.04.1997 US 838199

(54) • **VERFAHREN ZUM ERHALT VON INFORMATIONEN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES GEWICHTS EINES FLUGZEUGES**
• **METHOD OF OBTAINING INFORMATION AND APPARATUS FOR DETERMINING THE WEIGHT OF AN AIRCRAFT**
• **PROCEDE POUR OBTENIR DES INFORMATIONS ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DU POIDS D'UN AERONEF**

(73) HYDRO-AIRE, INC., 3000 Winona Avenue, Burbank, California 91510-7722, US

(72) Nance, C.Kirk, Keller, Texas 76248, US

(74) Machtalère, Georges, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

G01M 1/12 → (51) **G01L 19/04**

(51) **G01M 3/20** (11) **2 238 422 B1**
(25) De (26) De
(21) 09709061.7 (22) 06.02.2009

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

(43) 13.10.2010
(86) EP 2009/051394 06.02.2009

(87) WO 2009/098302 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 DE 102008008262

(54) • **SCHNÜFFELLECKSUCHER NACH DEM REFERENZMESSPRINZIP**
• **SNIFFING LEAK DETECTOR ACCORDING TO THE REFERENCE MEASUREMENT PRINCIPLE**
• **DÉTECTEUR RENIFLEUR DE FUITES FONCTIONNANT SELON LE PRINCIPE DE MESURE DE RÉFÉRENCE**

(73) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE

(72) GROSSE BLEY, Werner, 53125 Bonn, DE
GERDAU, Ludolf, 50189 Elsdorf, DE
KÜSTER, Gerhard, 51109 Köln, DE
DÖBLER, Ulrich, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01M 11/00 → (51) **G02B 6/38**

G01M 11/00 → (51) **H04N 17/02**

(51) **G01M 17/007** (11) **1 370 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 02723534.0 (22) 20.03.2002

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.12.2003
(86) US 2002/008589 20.03.2002
(87) WO 2002/075272 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 US 276951 P

(54) • **Diagnosedirektor**
• **Diagnostic director**
• **Directeur de diagnostic**

(73) Snap-on Incorporated, 2801-80th Street, Kenosha, WI 53141, US

(72) TRSAR, Dale, A., Mt. Prospect, IL 60056, US
KREFFT, Keith, A., Cupertino, CA 95014, US
CANCILLA, James, J., San Jose, CA 95123, US

(74) LEWIS, Bradley, R., Gilroy, CA 95020, US
Heyer, Volker, et al, Bockhorni & Kollegen Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE
(60) 10012904.8 / 2 295 952

G01N 15/00 → (51) **A01H 4/00**

(51) **G01N 21/41** (11) **1 766 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 05759004.4 (22) 07.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.03.2007
(86) GB 2005/002682 07.07.2005

(87) WO 2006/008448 2006/04 26.01.2006
(30) 15.07.2004 GB 0415882

(54) • **OPTISCHE SENSOREN**
• **OPTICAL SENSORS**
• **CAPTEURS OPTIQUES**

(73) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB

(72) EMMERSON, Gregory, Daniel, Centre for E & I, Southampton SO17 1BJ, GB
GAWITH, Corin, Barry, Edmund Centre for E & I, Southampton SO17 1BJ, GB

(74) SMITH, Peter, George, Robin Centre for E & I, Southampton SO17 1BJ, GB
McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 21/45 → (51) **G01B 9/02**

(51) **G01N 21/64** (11) **1 407 251 B1**
G01N 21/76

(25) En (26) En
(21) 02746997.2 (22) 12.07.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 14.04.2004
(86) US 2002/022162 12.07.2002

(87) WO 2003/006966 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 905668

(54) • **MEHRANSICHTSGERÄT**
• **MULTI-VIEW IMAGING APPARATUS**
• **APPAREIL D'IMAGERIE MULTIVUE**

(73) Xenogen Corporation, 850 Marina Village Parkway, Alameda CA 94501, US

(72) NILSON, David, Walnut Creek, CA 94596, US
CABLE, Michael, D., Danville, CA 94526, US

RICE, Bradley, W., Danville, CA 94506, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **1 441 219 B1**
G02B 21/16

(25) En (26) En
(21) 04250100.7 (22) 09.01.2004

(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.07.2004
(30) 09.01.2003 JP 2003003450

(54) • *Analysator für Fluoreszenzresonanzenergietransfer*
• *Fluorescence resonance energy transfer analyzer*
• *Analyseur de transfert d'énergie par résonance de fluorescence*

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) Hirano, Masahiko, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

Oshiro, Masafumi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Miyawaki, Atsushi, c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 21/65 → (51) **B82Y 20/00**

G01N 21/76 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 21/89** (11) **1 192 449 B1**

(25) En (26) En
(21) 00936918.2 (22) 09.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 03.04.2002
(86) FI 2000/000523 09.06.2000
(87) WO 2000/077498 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 FI 991346

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINER PAPIERBAHN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING PROPERTIES OF PAPER WEB*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER LES PROPRIETES D'UNE BANDE DE PAPIER*

(73) Metso Automation Oy, Vanha Porvoontie 229, 01380 Vantaa, FI

(72) SHAKESPEARE, John, FIN-37200 Siuro, FI
MÄNTYLÄ, Markku, FIN-36200 Kangasala, FI
KUKKURAINEN, Matti, FIN-33500 Tampere, FI

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01N 23/20** (11) **1 490 671 B1**

(25) En (26) En
(21) 03718009.8 (22) 20.03.2003

(84) CH DE LI NL
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/008542 20.03.2003
(87) WO 2003/081221 2003/40 02.10.2003
(30) 21.03.2002 US 366417 P

(54) • *Screening mittels eines Röntgendiffraktometers in Transmissionsgeometrie*
• *Transmission mode X-ray diffraction screening system*
• *Système de criblage par diffraction de rayons X en mode transmission*

(73) Bruker AXS, Inc., 5465 E. Cheryl Parkway, Madison, Wisconsin 53711-5373, US

(72) HE, Bob, Baoping, Madison, WI 53719, US
BOLLIG, Ryan, C., Marshall, WI 53559, US
BRÜGEMANN, Hans, Mathias, Lutz, 76448 Durmersheim, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G01N 25/56 → (51) **B01F 3/04**

G01N 27/26 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 27/30** (11) **1 718 961 B1**
G01N 33/487 **G01N 33/543**
C12Q 1/00

(25) En (26) En
(21) 05723742.2 (22) 23.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.11.2006
(86) US 2005/006004 23.02.2005
(87) WO 2005/083412 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 US 547274 P

(54) • *MIKROFLUID-TESTVORRICHTUNG*
• *MICROFLUIDIC TEST DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSAI MICROFLUIDIQUE*

(73) Leadway (HK) Limited, Unit 6501-02 The Centre 99 Queen's Road, Hong Kong, HK

(72) TSAI, Fu, Hsiung, San Diego, CA 92130, US
LIN, Jinn-Nan, San Diego, CA 92129, US
WANG, Chia-Lin, San Diego, CA 92122, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G01N 27/447 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 27/48** (11) **1 856 516 B1**
G01N 27/49

(25) En (26) En
(21) 05715983.2 (22) 11.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.11.2007
(86) EP 2005/002623 11.03.2005
(87) WO 2006/094529 2006/37 14.09.2006

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROCHEMISCHEN PSEUDOTITRATION VON ANTIOXIDANTIEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE ELECTROCHEMICAL PSEUDO-TITRATION OF ANTIOXIDANT SUBSTANCES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE PSEUDOTITRAGE DE SUBSTANCES ANTIOXYDANTES*

(73) Edel Therapeutics S.A., Parc Scientifique d'Ecublens B/EPFL, 1015 Lausanne, CH

(72) LAGGER, Grégoire, CH-1205 Geneva, CH
TACCHINI, Philippe, CH-1202 Geneva, CH
GIRAULT, Hubert H., CH-1015 Lausanne, CH

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

G01N 27/49 → (51) **G01N 27/48**

(51) **G01N 27/74** (11) **1 495 316 B1**

(25) En (26) En
(21) 03744948.5 (22) 14.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2005
(86) IB 2003/001052 14.03.2003
(87) WO 2003/081225 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 US 366876 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WAHRNEHMUNG VON PARAMAGNETISCHEM SAUERSTOFF*

• *PARAMAGNETIC OXYGEN SENSING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL DE DETECTION D'OXYGENE PARAMAGNETIQUE ET PROCEDE CONNEXE*

(73) INSTRUMENTARIUM CORPORATION, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI

(72) HAVERI, Heikki, FIN-00360 Helsinki, FI
(74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01N 29/02 → (51) **H03H 9/02**

G01N 29/265 → (51) **B63B 9/00**

G01N 33/15 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/48 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/487 → (51) **A61B 5/151**

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/30**

G01N 33/49 → (51) **A61M 1/36**

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/285**

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/415**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/52**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/22**

G01N 33/543 → (51) **G01N 27/30**

(51) **G01N 33/574** (11) **1 678 503 B1**

(25) En (26) En
(21) 04791917.0 (22) 26.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.07.2006
(86) IT 2004/000583 26.10.2004
(87) WO 2005/043165 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 IT PD20030264

(54) • *SPEZIFISCHES VERFAHREN ZUM KREBSNACHWEIS*
• *SPECIFIC METHOD FOR CANCER DETECTION*
• *METHODE SPECIFIQUE DE DETECTION DU CANCER*

(73) Xeptagen S.p.A., Viale Gramsci, 18, 80100 Napoli, IT

(72) PONTISSO, Patrizia, I-35100 Padova, IT
BENEDUCE, Luca, I-80125 Napoli, IT
FASSINA, Giorgio, I-35128 Padova, IT
MARINO, Maria, I-81100 Caserta, IT

(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

(60) 10178983.2 / 2 367 005
10182565.1 / 2 339 345

G01N 33/576 → (51) **C12N 15/51**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 668 371 B1**

(25) En (26) En
(21) 04773337.3 (22) 14.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.06.2006
(86) JP 2004/013718 14.09.2004

- (87) WO 2005/029089 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 US 505572 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ENDO-METRIOSE MITTELS TFPI-2 PROTEIN*
• *METHOD OF DIAGNOSING OVARIAN ENDOMETRIOSIS USING TFPI-2 PROTEIN*
• *METHODE DE DIAGNOSTIC D'ENDOMETRIOSE OVARIENNE A L'AIDE D'UNE PROTEINE TFPI-2*
(73) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa 2250011, JP
KATAGIRI, Toyomasa, Shinagawa-ku, Tokyo 1410022, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C07D 251/70**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/94**

- (51) **G01N 33/94** (11) **1 723 433 B1**
G01N 33/68 **C12Q 1/00**
(25) En (26) En
(21) 05708479.0 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 22.11.2006
(86) GB 2005/050028 02.03.2005
(87) WO 2005/085873 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 GB 0405133
(54) • *NACHWEIS VON FRÜHGEBURT*
• *DETECTION OF PRETERM LABOUR*
• *DETECTION D'UN ACCOUCHEMENT PREMATURE*
(73) University of Leicester, Fielding Johnson Building, Leicester Leicestershire LE1 7RH, GB
(72) KONJE, Justin, Reproductive Sciences Section, Leicester, Leicestershire LE2 7LX, GB
(74) Thomson, Craig Richard, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01P 1/02 → (51) **G01P 3/487**

G01P 3/44 → (51) **F16H 59/38**

- (51) **G01P 3/46** (11) **2 284 544 B1**
G01P 3/48 **H02P 6/16**
H02P 7/00 **H02P 6/18**
(25) De (26) De
(21) 10170728.9 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009028216
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur sensorlosen Drehzahlmessung eines Elektromotors*
• *Method and device for measuring the rotational speed of an electric motor without sensors*
• *Procédé et dispositif de mesure sans capteur de la vitesse de rotation d'un moteur électrique*
(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Fricker, David, 67240, Oberhoffen Sur Moder, FR

G01P 3/48 → (51) **G01P 3/46**

- (51) **G01P 3/487** (11) **1 378 754 B1**
G01P 3/488 **G01P 1/02**
G01D 5/12 **G01D 11/24**
(25) Ja (26) En
(21) 02701605.4 (22) 27.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.2004
(86) JP 2002/001811 27.02.2002
(87) WO 2002/071077 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 JP 2001056861
(54) • *DREHUNGSDETEKTIONSSENSOR*
• *ROTATION DETECTION SENSOR*
• *CAPEUR DE DETECTION DE ROTATION*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) MATSUMOTO, Yoshifumi, SUMIDEN ELECTRONICS, LTD., Hisai-shi, Mie 514-1116, JP
SUGIMOTO, Masashi, SUMIDEN ELECTRONICS, LTD., Hisai-shi, Mie 514-1116, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01P 3/488 → (51) **G01P 3/487**

- (51) **G01P 21/00** (11) **2 284 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 10171353.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(30) 30.07.2009 US 229870 P
(54) • *Verfahren und System zum Testen und Eichen eines Beschleunigungsmessers einer elektronischen Vorrichtung*
• *Method and system for testing and calibrating an accelerometer of an electronic device*
• *Procédé et système pour tester et étalonner un accéléromètre d'un dispositif électronique*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Kennedy, Marc, Adam, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Ivannikov, Arkady, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Papo, Aleksandar, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

G01R 1/067 → (51) **G01R 1/073**

- (51) **G01R 1/073** (11) **2 263 094 B1**
G01R 1/067
(25) De (26) De
(21) 09725107.8 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) DE 2009/000393 27.03.2009
(87) WO 2009/117992 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 DE 102008016247
(54) • *PRÜFKONTAKTANORDNUNG*
• *TEST CONTACT ARRANGEMENT*
• *Agencement avec contact de test*
(73) Pac Tech - Packaging Technologies GmbH, Am Schlangenhurst 15-17, 14641 Nauen, DE
(72) AZDASHT, Ghassem, 13591 Berlin, DE
(74) Böck, Bernhard, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

G01R 17/20 → (51) **H01C 10/16**

- (51) **G01R 19/165** (11) **2 267 465 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354020.9 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 23.06.2009 FR 0903036
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige von elektrischen Fehlern, Einheit und elektrische Schalttafel, die diese Vorrichtung umfassen*
• *Device and method for indicating electrical faults, assembly and electric board comprising such a device*
• *Dispositif et procédé d'indication de défauts électriques, ensemble et tableau électrique comportant un tel dispositif*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Tian, Simon, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Zeller, Clément, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Meunier-Carus, Jérôme, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **G01R 19/165** (11) **2 295 994 B1**
B60L 3/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10193704.3 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(30) 22.01.2007 FR 0752798
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen des von der Antriebseinheit eines Schienenfahrzeugs verbrauchten Stroms*
• *Device and method for measuring the power consumed by a power train of a railway vehicle*
• *Dispositif et procédé de mesure du courant consommé par une chaîne de traction d'un véhicule ferroviaire*
(73) Faiveley Transport, Immeuble Le Delage Hall Parc- Bâtiment 6A 3, rue du 19 mars 1962, 92230 Gennevilliers, FR
(72) Leclercq, Gérald, 37270 Montlouis Sur Loire, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(62) 08100744.5 / 1 947 465

(51) **G01R 31/00** (11) **2 309 279 B1**
G01R 31/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10185816.5 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 02.10.2009 FR 0956906
(54) • *Kurzschluss-Erkennung*
• *Short-circuit detection*
• *Détection de court-circuit*
(73) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Hopdjanian, Marie-Laure, 13012 Marseille, FR
Calvairac, Pierre, 31470 Fonsorbes, FR
(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli 14 Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **G01R 31/02** (11) **2 221 625 B1**
G01R 31/06 **G01R 31/12**
G01R 31/34 **G08C 25/02**
H02K 11/00

(25) En (26) En
(21) 10152744.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.08.2010
(30) 18.02.2009 US 388088

(54) • *Verfahren und Systeme zur Überwachung der Statorwicklungsschwingung*
• *Methods and systems for monitoring stator winding vibration*
• *Procédés et systèmes pour surveiller les vibrations de bobine de stator*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Sheikman, Boris Leonid, Minden, NV 89423, US

Folden, Dwayne Andrew, Gardnerville, NV 89460, US

Francis, Samuel Thomas Walter, Gardnerville, NV 89410, US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01R 31/02** (11) **2 239 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 10159361.4 (22) 08.04.2010

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

(43) 13.10.2010
(30) 09.04.2009 NL 2002741

(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Anordnung zur Integritätsprüfung elektrischer Verkabelung*
• *Device, method and assembly for integrity checking of electrical wiring*
• *Dispositif, procédé et assemblage pour vérifier l'intégrité d'un câblage électrique*

(73) Ascom (Sweden) AB, Grimbodalen 2, 402 73 Göteborg, SE

(72) Luijk, Dhr: Harold, 2402 HS, Alphen aan den Rijn, NL

(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01R 31/02 → (51) **B60Q 11/00**

G01R 31/02 → (51) **G01R 31/00**

G01R 31/02 → (51) **G01R 31/08**

G01R 31/06 → (51) **G01R 31/02**

(51) **G01R 31/08** (11) **1 599 738 B1**
G01R 31/02 **H02H 3/16**
H02H 3/34

(25) En (26) En
(21) 04717346.3 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

LT LV MK
(43) 30.11.2005

(86) SE 2004/000302 04.03.2004

(87) WO 2004/079378 2004/38 16.09.2004

(30) 05.03.2003 SE 0300570

(54) • *ERKENNUNG VON ERDFEHLERN IN DREIPHASENSYSTEMEN*
• *DETECTION OF EARTH FAULTS IN THREE PHASE SYSTEMS*
• *DETECTION DES MISES A LA TERRE DANS LES RESEAUX TRIPHASES*

(73) Protrol AB, Gustaf Werners gata 8B, 421 32 Västra Frölunda, SE

(72) Jan Berggren, 436 55 Hovos, SE

(74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patent-tjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

(51) **G01R 31/12** (11) **2 260 312 B1**
G01R 31/327 **H02H 1/00**

(25) En (26) En
(21) 09726219.0 (22) 24.03.2009

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

(43) 15.12.2010
(86) US 2009/001842 24.03.2009

(87) WO 2009/120324 2009/40 01.10.2009

(30) 25.03.2008 US 39208 P
23.03.2009 US 408822

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFFINDEN DER URSACHE VON LICHTBOGENFEHLERN*
• *ARC FAULT ROOT-CAUSE FINDER SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA CAUSE PREMIÈRE D UN DÉFAUT D ARC*

(73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US

(72) RESTREPO, Carlos, Atlanta GA 30316, US

(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01R 31/12 → (51) **G01R 31/02**

(51) **G01R 31/317** (11) **2 230 528 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10156773.3 (22) 17.03.2010

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

(43) 22.09.2010
(30) 17.03.2009 FR 0901234

(54) • *Integriertes Testverfahren einer Leitung*
• *Integrated test method for a line.*
• *Procédé de test intégré d'une ligne.*

(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Bouyat, Stéphane, 86130, SAINT CYR, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01R 31/327 → (51) **G01R 31/12**

G01R 31/34 → (51) **G01R 31/02**

(51) **G01S 5/00** (11) **1 112 511 B1**
G01S 19/24 **G01S 19/29**
G01S 19/23 **G01S 19/25**

(25) En (26) En
(21) 99946749.1 (22) 02.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 04.07.2001
(86) US 1999/020343 02.09.1999

(87) WO 2000/014570 2000/11 16.03.2000

(30) 09.09.1998 US 150075

(54) • *GESPRÄCHERHALT WÄHREND DER POSITIONSBESTIMMUNG*
• *CALL MAINTENANCE DURING POSITION LOCATION*
• *MAINTIEN D'APPEL PENDANT UNE LOCALISATION DE POSITION*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) ZOU, Qiuzhen, La Jolla, CA 92037, US

SIH, Gilbert, C., San Diego, CA 92129, US

EDMONSTON, Brian, S., Poway, CA 92064, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(60) 07014430.8 / 1 847 847
10011379.4

G01S 5/14 → (51) **G01C 21/36**

G01S 7/04 → (51) **G01S 7/298**

G01S 7/292 → (51) **G01S 7/40**

(51) **G01S 7/298** (11) **2 282 223 B1**
G01S 7/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 10171773.4 (22) 03.08.2010

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

(43) 09.02.2011
(30) 04.08.2009 FR 0903847

(54) • *Anzeigeverfahren eines Radarbilds*
• *Method for displaying a radar image*
• *Procédé d'affichage d'une image radar*

(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Breban, Rémi, 33160, SAINT AUBIN DE MEDOC, FR

Marchal, Sylvain, 33000, BORDEAUX, FR

Espaignet, Thomas, 33150, CENON, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 7/40** (11) **2 237 062 B1**
G01S 7/292 **G01S 13/34**
G01S 13/93

(25) It (26) En
(21) 10158850.7 (22) 31.03.2010

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

(43) 06.10.2010
(30) 01.04.2009 IT T020090251

(54) • *Näherungssensor für einen Parkbereich*
• *Proximity sensor for a parking area*
• *Capteur de proximité pour zone de parking*

(73) SELEX ELSAG S.P.A., Via Giacomo Puccini 2, Genova, IT

(72) Merli, Silvio, 16136 Genova, IT

Desiderio, Alfonso, 16016 Cogoleto, IT

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

G01S 7/48 → (51) **G01S 17/89**

(51) **G01S 7/481** (11) **1 102 087 B1**
G01S 17/42 **G02B 7/32**
G01S 17/48

(25) En (26) En
(21) 00250389.4 (22) 17.11.2000

(84) DE FR IT
(43) 23.05.2001

(30) 18.11.1999 JP 32817699

(54) • *Basislinienvariabiles Oberflächengeometrie- Messgerät und Entfernungsmesser*

• *Baseline length variable surface geometry measuring apparatus and range finder*

• *Appareil de mesure de la géométrie superficielle à ligne de base variable et télémètre*

(73) Japan Atomic Energy Agency, 4-49, Muramatsu Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 319-1184, JP

- (72) Oka, Kiyoshi, Japan Atomic Energy Res. Institute, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Obara, Kenjiro, Japan Atomic Energy Res. Institute, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Tada, Eisuke, Japan Atomic Energy Res. Institute, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Takahashi, Satoru, Lightstep Corp., Akita-shi, Akita-ken, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G01S 7/481** (11) **2 354 806 B1**
G01S 17/02 **G01S 17/46**
G01S 17/89 **G02B 13/06**

- (25) De (26) De
(21) 10152298.5 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(54) • *Optoelektronischer Sensor*
• *Optoelectronic sensor*
• *Capteur optoélectronique*
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Wüstefeld, Martin, 79350 Sexau, DE
Hammes, Markus, 79104 Freiburg, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 7/52 → (51) **A61B 8/00**

(51) **G01S 11/12** (11) **2 224 260 B1**
G01C 3/22 **F41G 7/00**
F41G 7/22 **F41H 11/02**
F41J 2/02 **G09B 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 10154769.3 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010
(30) 27.02.2009 US 156280 P
04.02.2010 US 700714
(54) • *System zur Simulation der Signatur eines Flugkörpers*
• *System for simulating the signature of a missile threat*
• *Système de simulation de la signature d'un missile*
- (73) AAI Corporation, P.O. Box 126, Hunt Valley, MD 21030-0126, US
(72) Jaklitsch, James Joseph, Parkton, MD 21120, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01S 13/34 → (51) **G01S 7/40**

- (51) **G01S 13/84** (11) **1 454 163 B1**
(25) De (26) De
(21) 02804873.4 (22) 04.12.2002
(84) AT BE DE FR GB IT
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/013751 04.12.2002
(87) WO 2003/052455 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 DE 10161507
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN SENDEMPFÄNGER UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*
• *COMMUNICATION SYSTEM COMPRISING A FIRST AND SECOND TRANSCIVER AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION COMPORTANT UN PREMIER ET UN*

DEUXIEME RECEPTEUR D'EMISSION ET PROCEDE D'UTILISATION

- (73) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, Tobelbaderstrasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) SCHULTES, Gerhard, A-8141 Unterpremstätten, AT
WEISSER Dietmar, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

G01S 13/93 → (51) **G01S 7/40**

- (51) **G01S 15/89** (11) **1 622 514 B1**
G10K 11/34
- (25) En (26) En
(21) 04702168.8 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) US 2004/000887 14.01.2004
(87) WO 2004/064619 2004/32 05.08.2004
(30) 14.01.2003 US 440020 P
14.01.2003 US 439990 P
15.01.2003 US 440262 P
- (54) • *ULTRASCHALL-STRAHLENFORMER-GERÄT UND VERFAHREN*
• *ULTRASOUND IMAGING BEAM-FORMER APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FORMATION DE FAISCEAU D'IMAGERIE ULTRASO-NORE*
- (73) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) BLALOCK, Travis, N., Charlottesville, VA 22901, US
WALKER, William, F., Earlysville, VA 22936, US
HOSSACK, John, A., Charlottesville, VA 22901, US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01S 17/02 → (51) **G01S 7/481**

G01S 17/42 → (51) **G01S 7/481**

G01S 17/46 → (51) **G01S 7/481**

G01S 17/48 → (51) **G01S 7/481**

- (51) **G01S 17/89** (11) **1 604 224 B1**
G01C 11/02 **G06T 7/20**
G01S 7/48 **G01S 17/93**
- (25) En (26) En
(21) 04714394.6 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) IB 2004/000601 25.02.2004
(87) WO 2004/081598 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 IT T020030197
(54) • *AKTIVE ELEKTRO-OPTISCHE VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN EINES HINDERNISSES, INSBESONDERE FÜR EIN AUTONOMES NAVIGATIONSSYSTEM*
• *AN ACTIVE ELECTRO-OPTICAL DEVICE FOR DETECTING OBSTACLES, IN PARTICULAR FOR AUTONOMOUS NAVIGATION*
• *DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE ACTIF POUR LA DETECTION D'OBSTACLES, EN*

PARTICULIER POUR LA NAVIGATION AUTONOME

- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Via Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) FINIZIO, Roberto; c/o C.R.F. Società Con. Azioni, I-10043 Orbassano, IT
REPETTO, P.; c/o C.R.F. Società Con. Azioni, I-10043 Orbassano, IT
PERLO, Pietro; c/o C.R.F. Società Con. Azioni, I-10043 Orbassano, IT
BERNARD, Stefano; c/o C.R.F. Società Con. Azioni, I-10043 Orbassano, IT
CARVIGNESE, C.; c/o C.R.F. Società Con. Azioni, I-10043 Orbassano, IT
PALLARO, Nereo; c/o C.R.F. Società Con. Azioni, I-10043 Orbassano, IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G01S 17/89 → (51) **G01S 7/481**

G01S 17/93 → (51) **G01S 17/89**

(51) **G01S 19/00** (11) **2 233 948 B1**
G01S 19/33 **G01S 19/23**
G01S 19/21 **G01S 19/32**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10157712.0 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 27.03.2009 FR 0901510
(54) • *Lageberechnungsverfahren eines GNSS-Empfängers auf Grundlage von Einzel- und Zweifrequenz Pseudomessungen*
• *Methods for calculating the position of a GNSS receiver according to dual- and mono-frequency pseudo-measurements*
• *Procédés de calcul de la position d'un récepteur GNSS à partir de pseudo-mesures bi et mono fréquences.*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Rollet, Stéphane, 26120 Chabeuil, FR
Perre, Jean-Michel, 07130 St Peray, FR
Martin, Nicolas, 26500 Bourg Les Valence, FR
(74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 19/04** (11) **1 532 467 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02807635.4 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.05.2005
(86) US 2002/036842 15.11.2002
(87) WO 2004/011958 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 US 209613
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNGS MIT VARIABLER DATENRATE*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR VARIABLE DATA RATE TRANSMISSION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION A DEBIT DE DONNEES VARIABLE*
- (73) Trimble Navigation Limited, 645 North Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) Large, Peter, Westminster, CO 80031, US
Kirk, Geoffrey, R., Broomfield, CO 80020, US
Allison, Michael, Timo, Salisbury, Wiltshire SP5 3RT, GB
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G01S 19/05** (11) **2 211 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 10004135.9 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 28.07.2010
(30) 12.02.1999 US 250771
(54) • *VERFAHREN UND Vorrichtung FÜR GPS
UNTERSTÜTZUNG IN EINEM KOMMUNI-
KATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GPS
ASSISTANCE IN A COMMUNICATION
SYSTEM*
• *PROCEDE ET dispositif POUR assister
GPS DANS UN SYSTEME DE COMMUNI-
CATION*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Agashe, Parag A., San Diego CA 92121, US
Vayanos, Alkinoos, Hector, San Diego CA
92121, US
Soliman, Samir, S., San Diego CA 92131, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 00910191.6 / 1 151 321

(51) **G01S 19/20** (11) **2 299 287 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10176028.8 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.03.2011
(30) 10.09.2009 FR 0904328
(54) • *Hybrides System und Vorrichtung zur Be-
rechnung der Position und zur Über-
wachung der Integrität*
• *Hybrid system and apparatus for calcula-
ting the position and monitoring the
integrity*
• *Système hybride et dispositif de calcul
d'une position et de surveillance de son
intégrité*

(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR
(72) Coatantiec, Jacques, 26120 Fauconnières,
FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble
Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 19/21** (11) **2 237 072 B1**
G01S 19/23
(25) En (26) En
(21) 10157731.0 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.10.2010
(30) 01.04.2009 JP 2009089218
(54) • *Signalverarbeitungsvorrichtung, Informa-
tionsverarbeitungsapparatur, Signalver-
arbeitungsverfahren, Datenanzeigeverfah-
ren und Programm*
• *Signal processing apparatus, information
processing apparatus, signal processing
method, data display method, and
program*
• *Appareil de traitement de signal, appareil
de traitement d'informations, procédé de
traitement de signal, procédé d'affichage
de données et programme*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Tanaka, Katsuyuki, TOKYO Tokyo 108-0075,
JP
Nitta, Manabu, TOKYO Tokyo 108-0075, JP
Takahashi, Hideki, TOKYO Tokyo 108-0075,
JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G01S 19/21 → (51) **G01S 19/00**

G01S 19/23 → (51) **G01S 19/00**

G01S 19/23 → (51) **G01S 19/21**

(51) **G01S 19/24** (11) **2 221 628 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10154015.1 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.08.2010
(30) 19.02.2009 FR 0900763
(54) • *Verfahren zur Behebung von Mehrdeutig-
keit, Verfahren zur Lokalisierung eines
Empfängers durch Funknavigation, das
eine Etappe zur Behebung von Mehrdeu-
tigkeit umfasst, und Lokalisierungsemp-
fänger*

• *Method for removing ambiguity, method
for positioning a receiver by radionavi-
gation including a step of removing
ambiguity and positioning receiver*
• *Procédé de lever d'ambiguïté, procédé de
localisation d'un récepteur par radionavi-
gation comprenant une étape de lever
d'ambiguïté et récepteur de localisation*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR
(72) Martin, Nicolas, 26500 Bourg les Valence,
FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble
Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

G01S 19/24 → (51) **G01S 5/00**

G01S 19/32 → (51) **G01S 19/00**

G01S 19/33 → (51) **G01S 19/00**

(51) **G01T 1/20** (11) **1 505 410 B1**
G01T 1/202
(25) En (26) En
(21) 04024115.0 (22) 09.04.1999
(84) CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(43) 09.02.2005
(30) 18.06.1998 JP 17119098
18.06.1998 JP 17119198

(54) • *Szintillatorpaneel und Strahlungsbildsen-
sor*
• *Scintillator panel and radiation image
sensor*
• *Panneau de scintillateur et capteur
d'image de rayonnement*

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1,
Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi
Shizuoka 435-8558, JP
(72) Homme, Takuya, Hamamatsu-shi Shizuoka-
ken, 435-8558, JP
Takabayashi, Toshio, Hamamatsu-shi
Shizuoka-ken, 435-8558, JP
Sato, Hiroto, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken,
435-8558, JP
(74) Rummeler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 01203301.5 / 1 156 346
99913616.1 / 1 024 374

G01T 1/202 → (51) **G01T 1/20**

G01T 1/29 → (51) **H01J 31/50**

(51) **G01V 1/00** (11) **2 270 544 B1**
G01V 1/26

(25) En (26) En
(21) 10185912.2 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 05.01.2011
(30) 17.07.2003 US 488124 P
15.07.2004 US 891800
(54) • *Beobachtungssystem für Deformationen*
• *Deformation monitoring system*
• *Système d'observations des deformations*
(73) NovAtel Inc., 1120-68th Avenue N.E.,
Calgary, Alberta T2E 8S5, CA
(72) Fenton, Patrick C., Calgary, Alberta T2N 2N2,
CA
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Widenmayerstraße 47-50,
80538 München, DE
(62) 09150329.2 / 2 040 093
04737961.5 / 1 646 889

(51) **G01V 1/18** (11) **2 325 673 B1**
(25) It (26) En
(21) 10170802.2 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.05.2011
(30) 27.10.2009 IT AN20090032 U
(54) • *Erdbebensensor*
• *Seismograph sensor*
• *Capteur de sismographe*
(73) Ronchini, Riccardo, Via Marche, 76, 60019
Senigallia (AN), IT
(72) Ronchini, Riccardo, 60019 Senigallia (AN),
IT
(74) Cutropia, Gianluigi, Ing. Claudio Baldi s.r.l.
Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

G01V 1/26 → (51) **G01V 1/00**

(51) **G01V 8/20** (11) **2 362 243 B1**
(25) De (26) De
(21) 10154692.7 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 31.08.2011
(54) • *Optoelektronischer Sensor*
• *Optoelectronic sensor*
• *Capteur optoélectronique*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183
Waldkirch, DE
(72) Klingelhöfer, Christian, 79110, Freiburg, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property
Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01V 15/00 → (51) **G06K 19/077**

G02B 1/04 → (51) **G02F 1/13357**

(51) **G02B 5/18** (11) **2 290 411 B1**
G02C 7/04 **G02C 7/06**
A61F 2/16
(25) En (26) En
(21) 10152384.3 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.03.2011
(30) 27.08.2009 IN CH20582009
(54) • *Refraktiv-diffraktive Linse*
• *Refractive-diffractive lens*
• *Lentille à réfraction-diffraction*
(73) Polymer Technologies International (EOU),
Block No. 310 of Village Sim of Dabhasa, Ta.
Padra, Dist., 319 440 Vadodara, Gujarat, IN
(72) Argal, Sanjay Ram Swaroop, 390002,
Vadodara, Gujarat, IN

Hussain, Munavar Tahir, 390020, Vadodara Gujarat, IN
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G02B 5/20 → (51) **B82Y 20/00**

G02B 5/20 → (51) **G02F 1/1335**

G02B 5/30 → (51) **G01J 4/04**

G02B 5/30 → (51) **G02F 1/1335**

G02B 6/00 → (51) **A47G 1/02**

G02B 6/12 → (51) **C07K 5/06**

G02B 6/12 → (51) **G02B 6/122**

(51) **G02B 6/122** (11) **1 659 431 B1**
G02B 6/12 **B82Y 20/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04772075.0 (22) 24.08.2004

(84) DE FR GB

(43) 24.05.2006

(86) JP 2004/012114 24.08.2004

(87) WO 2005/022219 2005/10 10.03.2005

(30) 29.08.2003 JP 2003307654

- (54) • **ZWEIDIMENSIONALER MULTIPLEXER/DEMULTIPLEXER MIT PHOTONISCHEM KRISTALL**
- **TWO-DIMENSIONAL PHOTONIC CRYSTAL MULTIPLEXER/DEMULTIPLEXER**
- **MULTIPLEXEUR/DEMULTIPLEXEUR BIDIRECTIONNEL**

(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(84) FR GB

(72) NODA, Susumu, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
ASANO, Takashi, 2-108 Katsura-Daini-Goudoushukusha, Kyoto-shi, Kyoto 615-8104, JP

AKAHANE, Yoshihiro, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

G02B 6/26 → (51) **C07K 5/06**

(51) **G02B 6/30** (11) **1 446 687 B1**
G02B 6/42 **G02B 6/12**
G02B 6/28

(25) En (26) En

(21) 02756342.8 (22) 28.06.2002

(84) DE FR GB

(43) 18.08.2004

(86) US 2002/020668 28.06.2002

(87) WO 2003/038497 2003/19 08.05.2003

(30) 30.10.2001 US 334705 P

27.02.2002 US 360261 P

- (54) • **OPTISCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN, DIE TRANSVERS-TRANSFER OPTISCHER ENERGIE VERWENDEN**

• **OPTICAL JUNCTION APPARATUS AND METHODS EMPLOYING OPTICAL POWER TRANSVERSE-TRANSFER**

• **APPAREIL DE JONCTION OPTIQUE ET PROCÉDES DANS LESQUELS ON UTILISE UN TRANSFERT TRANSVERSAL DE LA PUISSANCE OPTIQUE**

(73) HOYA CORPORATION USA, 101 Metro Drive, Suite 500, San Jose, CA 95110, US

(72) BLAUVELT, Henri A., Xponent Photonics Inc., Monrovia, CA 91016, US

VAHALA, Kerry J., Xponent Photonics Inc., Monrovia, CA 91016, US

VERNOOY, David W., Xponent Photonics Inc., Monrovia, CA 91016, US

PASLASKI, Joel S., Xponent Photonics Inc., Monrovia, CA 91016, US

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolylemore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

G02B 6/32 → (51) **C07K 5/06**

G02B 6/35 → (51) **C07K 5/06**

(51) **G02B 6/38** (11) **2 253 977 B1**

(25) En (26) En

(21) 10001857.1 (22) 23.02.2010

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

(43) 24.11.2010

(30) 26.02.2009 JP 2009044378

- (54) • **Wasserfester Steckverbinder und wasserfeste Vorrichtung, die diesen Steckverbinder einsetzt**

• **Waterproof connector and waterproof device using the same**

• **Connecteur étanche et dispositif étanche l'utilisant**

(73) Hirose Electric Co., Ltd., 5-23 Osaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
Sumiden High Precision Co., Ltd., 1-5-1 Shimomachiya Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0087, JP

(72) Matsumoto, Shinichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Masuzaki, Yasuhiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Jokura, Kiyoshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Miyabayashi, Hiroshi, Chigasaki-shi Kanagawa, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **2 259 112 B1**
G01M 11/00

(25) En (26) En

(21) 10011065.9 (22) 19.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.12.2010

(30) 26.01.2006 US 340366

- (54) • **Installationswerkzeug mit integriertem visuellen Fehleranzeiger für einen feldmontierbaren mechanischen Spleisskonnektor**

• **Installation tool with integrated visual fault indicator for field-installable mechanical splice connector**

• **Outil d'installation équipé d'un indicateur d'erreur visuel intégré pour raccord mécanique montable sur place**

(73) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W., Hickory NC 28603, US

(72) Billman, Bradley, S., Denton TX 76201, US
Meek, David, W., Fort Worth TX 76126, US

(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(62) 07762681.0 / 1 977 279

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/44**

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/30**

(51) **G02B 6/44** (11) **2 209 033 B1**

(25) En (26) En

(21) 10075184.1 (22) 16.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.07.2010

(30) 19.12.2003 FR 0314984

- (54) • **Modul von Leitern mit longitudinaler Dichtigkeit und kontrollierter Gleitfähigkeit, und zugehöriges Herstellungsverfahren**

• **Conductor module having longitudinal impenetrability and controlled relative slippage, and associated method of production**

• **Module de conducteurs à étanchéité longitudinale et glissement contrôlé, et procédé associé**

(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL

(72) Tatat, Olivier, 62231 Sangatte, FR

Avrons, Alain, 62100 Calais, FR

Bonicef, Jean-Pierre, 92500 Rueil

Malmaison, FR

(74) Blokland, Arie, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(62) 04078419.1 / 1 544 651

(51) **G02B 6/44** (11) **2 259 118 B1**
G02B 6/38

(25) En (26) En

(21) 10010800.0 (22) 23.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.12.2010

(30) 27.09.2002 US 256799

- (54) • **Optisches Verbindungsmodul**
- **Optical interconnection module**
- **Module d'interconnexion optique**

(73) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W., PO Box 489, Hickory, NC 28603, US

(72) Del Grosso, Steve, C., Maynard, MA 01754, US

Shook, Larry, K. Jr., Hudson, NC 28638, US

(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(62) 03754840.1 / 1 546 780

G02B 7/02 → (51) **G02B 21/02**

G02B 7/32 → (51) **G01S 7/481**

G02B 13/06 → (51) **G01S 7/481**

G02B 13/18 → (51) **G11B 7/125**

(51) **G02B 15/173** (11) **2 287 651 B1**

(25) En (26) En

(21) 10189007.7 (22) 14.03.2005

(84) DE FR GB

(43) 23.02.2011

(30) 02.09.2004 JP 2004255791

- (54) • **Zoom-linse mit einem hohen Zoom-Verhältnis**

• **Zoom lens with high zoom ratio**

• **Objectif zoom à rapport de zoom élevé**

(73) Tamron Co., Ltd., 1385 Hasunuma, Minumaku Saitama-shi Saitama 330-8556, JP

(72) Arakawa, Akio, Saitama-shi Saitama 330-8556, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(62) 05720732.6 / 1 791 013

(51) **G02B 17/08** (11) **2 290 421 B1**

F21V 7/00 **H01L 33/60**

(25) En (26) En

(21) 10251183.9 (22) 30.06.2010

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

(43) 02.03.2011

(30) 24.08.2009 JP 2009193538

- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
- *Light emitting device*
- *Dispositif d'émission de lumière*

(73) Phoenix Electric Co., Ltd., 703. Aza-Takamaru, Mikage Toyotomi-cho, Himeji-shi, Hyogo 679-2122, JP

(72) Ikeda, Tomihiko, Himeji-shi, Hyogo 679-2122, JP

Kazmierski, Andrei, Himeji-shi, Hyogo 679-2122, JP

Watanabe, Kana, Himeji-shi, Hyogo 679-2122, JP

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G02B 21/00 → (51) **A01H 4/00**

G02B 21/00 → (51) **A61B 19/00**

(51) **G02B 21/02** (11) **1 548 483 B1**
G02B 7/02

(25) De (26) De

(21) 04029781.4 (22) 16.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.06.2005

(30) 24.12.2003 DE 10361912

- (54) • *Mikroskopobjektiv mit axial verstellbaren Korrekturfassungen*
- *Microscope objective with axially adjustable corrective mounts*
- *Objectif pour un microscope avec des montures correctives axialement ajustables*

(73) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) Herbst, Georg, 37085 Göttingen, DE

Henkel, Heinz-Hermann, 37085 Göttingen, DE

Ozimek, Heinz-Guenther, 37191 Katlenburg-Lindau, DE

Albrecht, Klaus-Dieter, 37120 Bovenden, DE

Fahlbusch, Ingo, 37077 Göttingen, DE

(74) Scholze, Humbert, Carl Zeiss AG Konzernfunktion Recht und Patente Patentabteilung Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

G02B 21/16 → (51) **G01N 21/64**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/24 → (51) **H04N 17/02**

(51) **G02B 26/08** (11) **1 591 824 B1**
H02N 1/00 **B81B 3/00**

(25) En (26) En

(21) 05008890.5 (22) 22.04.2005

(84) DE FR GB

(43) 02.11.2005

(30) 26.04.2004 JP 2004129281

- (54) • *Microantrieb*
- *Microactuator*
- *Microactionneur*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Kurozuka, Akira, Fujiidera-shi Osaka 583-0033, JP

Mushika, Yoshihiro, Neyagawa-shi Osaka 572-0019, JP

Kajino, Osamu, Kadoma-shi Osaka 571-0047, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 26/08 → (51) **G09G 3/02**

G02B 27/00 → (51) **G11B 7/125**

G02B 27/62 → (51) **F21V 7/00**

(51) **G02C 5/00** (11) **2 300 866 B1**
G02C 5/08 **G02C 5/22**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09784384.1 (22) 13.05.2009

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

(43) 30.03.2011

(86) FR 2009/050885 13.05.2009

(87) WO 2010/007262 2010/03 21.01.2010

(30) 17.07.2008 FR 0854855

- (54) • *BRILLE MIT EINZIEHBAREN BÜGELN*
- *SPECTACLES HAVING RETRACTABLE SIDEPIECES*
- *LUNETTES A BRANCHES RETRACTABLES*

(73) Logo SA, 12, Rue Voltaire, 39400 Morez, FR

(72) JACQUEMIN, Didier, F-39400 La Mouille, FR

(74) Brungard, Yves Francois, Novagraaf Technologies 16, rue Gambetta, 25000 Besançon, FR

G02C 5/08 → (51) **G02C 5/00**

G02C 5/22 → (51) **G02C 5/00**

G02C 7/04 → (51) **G02B 5/18**

G02C 7/06 → (51) **G02B 5/18**

G02F 1/01 → (51) **H04B 10/155**

G02F 1/017 → (51) **G02F 1/35**

(51) **G02F 1/11** (11) **2 431 791 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10177128.5 (22) 16.09.2010

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

(43) 21.03.2012

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur akusto-optischen Filterung mit großer akusto-optischer Interaktionslänge*
- *Acoustic-optical filtering method and device based on a long acousto-optical interaction*
- *Procédé et dispositif pour le filtrage acousto-optique de grande longueur d'interaction optique et acoustique*

(73) Fastlite, 45, rue Croulebarbe, 75013 Paris, FR

(72) Kaplan, Daniel, 75006, Paris, FR

Tournois, Pierre, 06800, Cagnes s/mer, FR

(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35 Rue de la Paroisse B.P. 20513, 78005 Versailles Cedex, FR

G02F 1/13 → (51) **G02F 1/35**

G02F 1/13 → (51) **H04M 1/02**

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 120 680 B1**
G02B 5/20

(25) En (26) En

(21) 01300640.8 (22) 24.01.2001

(84) DE FR GB NL

(43) 01.08.2001

(30) 25.01.2000 JP 2000015292

(54) • *Verfahren zur Auswahl eines Materials für eine Flüssigkristallanzeige, und Verfahren zu deren Herstellung*

• *Method of selecting a material for a liquid crystal display, and a method of forming the latter*

• *Procédé de sélection d'un matériau pour un dispositif d'affichage à cristaux liquides, et procédé de fabrication d'un tel dispositif.*

(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP

(72) Kishimoto, Takehide, c/o Dai Nippon, Shinjuku-ku, Tokyo-to, 162-8001, JP

Yamagata, Hideaki, c/o Dai Nippon, Shinjuku-ku, Tokyo-to, 162-8001, JP

Nishimoto, Takashi, c/o Dai Nippon, Shinjuku-ku, Tokyo-to, 162-8001, JP

(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 312 381 B1**
G02B 5/30 **B32B 41/00**
B32B 37/20

(25) En (26) En

(21) 10177673.0 (22) 20.09.2010

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

(43) 20.04.2011

(30) 13.10.2009 JP 2009236092

- (54) • *Rolle mit durchgehendem, optischem Filmlaminat mit vordefinierten Schlitzlinien und Verfahren und Vorrichtung zu deren Herstellung*

• *A roll of continuous optical film laminate with predefined slit lines, and method and apparatus for manufacturing the same*

• *Rouleau d'un film optique stratifié pourvu de fentes prédéfinies, et procédé et appareil pour la fabrication dudit rouleau*

(73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Nakazono, Takuya, Osaka 5678680, JP

Umamoto, Seiji, Osaka 5678680, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 239 623 B1**
H01R 33/08

(25) En (26) En

(21) 10151047.7 (22) 19.01.2010

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

(43) 13.10.2010

(30) 07.04.2009 KR 20090029962

- (54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
- *Liquid crystal display apparatus*
- *Appareil d'affichage à cristaux liquides*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon-si, 442-742 Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Ju-taek, Gyeonggi-do, KR

Byoun, Dae-hyoun, Seoul, KR

Lee, Seung-eon, Gyeonggi-do, KR

(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 256 524 B1**
B82Y 30/00 **G02B 1/04**

(25) En (26) En

(21) 10171624.9 (22) 10.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.12.2010

(30) 11.03.2005 US 77598

- (54) • *Polymerisierbare Zusammensetzung mit niedermolekularen organischen Bestandteilen*
• *Polymerizable composition comprising low molecular weight organic component*
• *Composition polymérisable comprenant un constituant organique de faible poids moléculaire*
- (73) 3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Jones, Clinton L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Goenner, Emily S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Olson, David B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Kolb, Brant U., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 06738109.5 / 1 861 735
-
- (51) **G02F 1/1362** (11) **0 926 537 B1**
G02F 1/1365
- (25) En (26) En
(21) 98123364.6 (22) 08.12.1998
(84) DE GB
(43) 30.06.1999
(30) 26.12.1997 JP 36124597
- (54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Matoba, Masakazu, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1131, JP
Fujikawa, Yohsuke, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- G02F 1/1365** → (51) **G02F 1/1362**
-
- (51) **G02F 1/35** (11) **2 253 995 B1**
G02F 1/017 **G02F 1/13**
- (25) Pl (26) En
(21) 10162793.3 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.11.2010
(30) 18.05.2009 PL 38805609
- (54) • *Verfahren zur Verringerung der Wiederherstellungszeit von SESAM-Absorbern*
• *Method for reduction of recovery time of SESAM absorbers*
• *Procédé de réduction du temps de reprise des absorbeurs SESAM*
- (73) Instytut Technologii Elektronowej, Al. Lotnikow 32/46, 02-668 Warszawa, PL
- (72) Jasik, Agata Wladyslawa, 02-495 Warszawa, PL
Hejduk, Krzysztof, 02-815 Warszawa, PL
Muszalski, Jan Maksymilian, 04-937 Warszawa, PL
- (74) Lewicka, Katarzyna Dorota, PATEN-TAEGIS.EU Sp. z o. o. P.O. Box 65, 03-996 Warszawa 131, PL
-
- G02F 1/35** → (51) **H01S 3/067**
-
- G02F 1/361** → (51) **C08F 220/34**
-
- (51) **G03B 21/00** (11) **2 278 393 B1**
H04N 5/74
- (25) En (26) En
(21) 10169693.8 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.01.2011
(30) 21.07.2009 JP 2009170644
- (54) • *Bildprojektor*
• *Image projection apparatus*
• *Appareil de projection d'images*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Ishida, Yusuke, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G03B 21/00** (11) **2 304 498 B1**
H04N 5/74 **H04N 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 09788841.6 (22) 26.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
(86) US 2009/003824 26.06.2009
(87) WO 2010/005495 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 171916
- (54) • *MIKROSPIEGELPROJEKTOR MIT LASER-LICHT*
• *LASER ILLUMINATED MICRO-MIRROR PROJECTOR*
• *PROJECTEUR À MICRO-MIROIRS ÉCLAIRÉS PAR LASER*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) BIETRY, Joseph, Raymond, Rochester, NY 14650-2201, US
SILVERSTEIN, Barry, David, Rochester, NY 14650-2201, US
KRUSCHWITZ, Jennifer, Dawn, Rochester, NY 14618, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalons Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR
- (60) 11188376.5 / 2 423 744
11188377.3 / 2 423 745
-
- (51) **G03B 21/20** (11) **2 270 589 B1**
G03B 33/08 **H04N 9/31**
- (25) En (26) En
(21) 10167805.0 (22) 30.06.2010
(84) DE FR GB
- (43) 05.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009155452
- (54) • *Lichtquelleneinheit mit Laser für eine Lichtquelle und Projektor*
• *Light source unit utilizing laser for light source and projector*
• *Unité de source lumineuse utilisant le laser comme source lumineuse et projecteur*
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Miyazaki, Takeshi, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
Ogawa, Masahiro, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- G03B 21/64** → (51) **F21V 7/00**
-
- G03B 27/58** → (51) **G03F 7/00**
-
- G03B 33/08** → (51) **G03B 21/20**
-
- (51) **G03F 7/00** (11) **1 582 924 B1**
B29C 43/02 **B29C 43/00**
B82Y 10/00 **B29C 43/14**
- (25) En (26) En
- (21) 10169693.8 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
(86) EP 2009/059476 23.07.2009
(87) WO 2010/020515 2010/08 25.02.2010
- (21) 05006760.2 (22) 29.03.2005
(84) DE FR IT
(43) 05.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004096991
- (54) • *Verarbeitungsapparat*
• *Processing apparatus*
• *Appareil de traitement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kasumi, Kazuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ota, Hirohisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawakami, Eigo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tokita, Toshinobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G03F 7/00** (11) **2 255 249 B1**
G03F 9/00 **B65H 9/00**
B23Q 3/18 **G03B 27/58**
- (25) En (26) En
(21) 09718893.2 (22) 12.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
(86) US 2009/000900 12.02.2009
(87) WO 2009/114058 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 US 45058
- (54) • *AUSRICHTUNGSSYSTEM FÜR PLATTEN-STAPEL*
• *PLATE PALLET ALIGNMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIGNEMENT POUR DES PALETTES DE PLAQUES*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) KOROLIK, Pavel, P.O. Box 10193 Petach Tikva 49002, IL
BERES, Moshe, P.O. Box 10193 Petach Tikva 49002, IL
OLPAK, Tamir, P.O. Box 10193 Petach Tikva 49002, IL
REGEV, Shay, P.O. Box 10193 Petach Tikva 49002, IL
SILVERMAN, Mark, 46733 Petach Tikva, IL
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalons Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR
-
- (51) **G03F 7/00** (11) **2 302 455 B1**
- (25) Es (26) En
(21) 10382251.6 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
(30) 23.09.2009 ES 200901350 U
- (54) • *Plattenschnidvorrichtung*
• *Plate cutting apparatus*
• *Appareil de découpe de plaques*
- (73) Moliner Verdaguer, M^a Teresa, Rda. Ponent 179, 08206 Sabadell, ES
- (72) Moliner Verdaguer, M^a Teresa, 08206 Sabadell, ES
- (74) Curell Suñol, Marcelino, et al, Curell Suñol S.L.P. Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES
-
- (51) **G03F 7/00** (11) **2 316 056 B1**
G03F 7/40
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09807920.5 (22) 23.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
(86) EP 2009/059476 23.07.2009
(87) WO 2010/020515 2010/08 25.02.2010

- (30) 20.08.2008 EP 08162693
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHR-SCHICHTIGER METALLTEILE MITHILFE DER UV-LIGA-TECHNIK*
• *PROCESS FOR FABRICATING MULTI-LEVEL METAL PARTS BY THE UV-LIGA TECHNIQUE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCES MÉTALLIQUES MULTI-NIVEAUX PAR LA TECHNIQUE LIGA-UV*
(73) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
(72) FIACCABRINO, Jean-Charles, CH-1421 Grandevent, CH
REY-MERMET, Gilles, CH-1870 Monthey, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G03F 7/027** (11) **1 373 980 B1**
G03F 7/028 **G03F 7/033**
(25) En (26) En
(21) 02723587.8 (22) 11.03.2002

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/009041 11.03.2002
(87) WO 2002/079879 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 US 823904
(54) • *PHOTOABBILDFAHIGE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT HOHER LEISTUNGSFÄHIGKEIT UND DAR AUS HERGESTELLTE DRUCKPLATTEN*
• *HIGH PERFORMANCE, PHOTO-IMAGEABLE RESIN COMPOSITIONS AND PRINTING PLATES PREPARED THEREFROM*
• *COMPOSITIONS DE RESINE PHOTO-IMAGEABLES HAUTE PERFORMANCE ET PLANCHES D'IMPRESSION FABRIQUEES A PARTIR DE CELLES-CI*

- (73) NAPP SYSTEMS, INC., 260 South Pacific Street, San Marcos, CA 92069, US
(72) HU, Yuxin, San Diego, CA 92128, US
ROBERTS, David, H., Carlsbad, CA 92009, US
PAGUIO, Reny, R., Murrieta, CA 92563, US
CASTILLO, Maria, Teresa, A., San Diego, CA 92139, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G03F 7/028 → (51) **G03F 7/027**

G03F 7/033 → (51) **G03F 7/027**

G03F 7/039 → (51) **B41C 1/10**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 429 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257716.5 (22) 09.12.2003
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 16.06.2004
(30) 10.12.2002 JP 2002358764

- (54) • *Belichtungsapparat und -verfahren*
• *Exposure apparatus and method*
• *Appareil et méthode d'exposition*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kawashima, Miyoko, Shimomaruko Ohta, Tokyo, JP
Suzuki, Akiyoshi, Shimomaruko Ohta, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **2 256 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 10172568.7 (22) 25.08.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.12.2010

- (30) 29.08.2003 EP 03255376
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung eines Artikels*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*

- (73) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Dierichs, Marcel, 5914 WR Venlo, NL
Donders, Sjoerd, 5261 CA Vught, NL
Jacobs, Johannes, 5591 CP Heeze, NL
Jansen, Hans, 5653 PP Eindhoven, NL
Loopstra, Erik, NL-5613 ES Eindhoven, NL
Mertens, Jeroen, 5511 AM Knegsel, NL
Stavenga, Marco, 5615 CR Eindhoven, NL
Streefkerk, Bob, 5038 PE Tilburg, NL
Seuntjens, Lejla, 5655 JB Eindhoven, NL

(74) Corcoran, Gregory Martin Mason, ASML Netherlands B.V. CIP De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(62) 04255118.4 / 1 510 872

(51) **G03F 7/20** (11) **2 261 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 10180995.2 (22) 15.12.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.12.2010
(30) 30.12.2005 US 321461

- (54) • *Lithographische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et procédé de fabrication d'un dispositif*

- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Zaal, Koen, 5611 JB Eindhoven, NL
Ottens, Joost, 5501 BG Veldhoven, NL
(74) van Os, Lodewijk Hubertus, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property De Run 6501 P.O. Box 324, NL-5500 AH Veldhoven, NL
(62) 06256380.4 / 1 804 122

(51) **G03F 7/20** (11) **2 261 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 10181627.0 (22) 05.08.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.12.2010
(30) 19.08.2004 US 921348

- (54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*

- (73) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Kemper, Nicolaas, 5653 RL Eindhoven, NL
Cox, Henrikus, 5646 JH Eindhoven, NL
Donders, Sjoerd, 5261 CA Vught, NL
De Graaf, Roelof, 5508 MX Veldhoven, NL
Hoogendam, Christiaan, 5563 AR Westerhoven, NL
Ten Kate, Nicolaas, 4286 EC Almkerk, NL
Mertens, Jeroen, 5511 AM Knegsel, NL
Van der Meulen, Frits, 5646 JH Breda, NL
Teunissen, Franciscus, 3043 CC Rotterdam, NL
Van der Toorn, Jan-Gerard, 5644 JB Eindhoven, NL
Verhagen, Martinus, 5551 RK Valkenswaard, NL
Belfroid, Stefan, 2624 CW Delft, NL
Smeulders, Johannes, 3331 GP Zwijndrecht, NL

- Vogel, Herman, Sandy Hook, CT 06482, US
(74) Corcoran, Gregory Martin Mason, ASML Netherlands B.V. CIP De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(62) 07000192.0 / 1 783 556
05254920.1 / 1 628 163

G03F 7/20 → (51) **H01J 37/153**

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

G03F 7/32 → (51) **B41C 1/10**

G03F 7/40 → (51) **G03F 7/00**

G03F 9/00 → (51) **G03F 7/00**

(51) **G03G 15/08** (11) **2 216 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 10162683.6 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 11.08.2010
(30) 19.02.2001 JP 2001042536
28.06.2001 JP 2001197546
(54) • *Tonerzufuhrbehälter*
• *Toner supply container*
• *Réceptif de recharge en toner*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-3-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamada, Yusuke, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Ban, Yutaka, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Murakami, Katsuya, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Tazawa, Fumio, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Minagawa, Hironori, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 09151710.2 / 2 051 145
02003651.3 / 1 233 310

(51) **G03G 15/08** (11) **2 270 607 B1**
(25) En (26) En
(21) 10182966.1 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 05.01.2011
(30) 19.02.2001 JP 2001042536
28.06.2001 JP 2001197546
(54) • *Tonerzufuhrbehälter*
• *Toner supply container*
• *Réceptif de recharge en toner*

- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamada, Yusuke, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Ban, Yutaka, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Murakami, Katsuya, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Tazawa, Fumio, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Minagawa, Hironori, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 09151710.2 / 2 051 145
02003651.3 / 1 233 310

(51) **G03G 15/20** (11) **1 237 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 02004511.8 (22) 27.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.09.2002
(30) 28.02.2001 JP 2001055512
07.03.2001 JP 2001063193

- (54) • *Bilderwärmungsgerät*
• *Image heating apparatus*
• *Appareil de chauffage d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Naoki, Canon U.S.A., Inc., Lake Success, NY 11042, US

Nishitani, Hitoshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 08162534.5 / 1 988 431

(51) **G03G 15/20** (11) **2 045 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 08156024.5 (22) 09.05.2008
(84) DE FR GB NL
(43) 08.04.2009
(30) 04.10.2007 KR 20070099852
(54) • *Fixiervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Fusing device and image forming apparatus having the same*
• *Dispositif de fixation et dispositif de formation d'images comportant celui-ci*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Shin, Su-ho, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-woo, Seoul, KR
Kim, Tae-gyu, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Jung, Chang-hoon, Seoul, KR
Kim, Tae-hoon, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hwan-hee, Gyeonggi-do, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G03G 15/20 → (51) **F16L 59/06**

(51) **G04B 5/02** (11) **2 302 468 B1**
G04B 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10176506.3 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 24.09.2009 CH 14762009
(54) • *Kupplungsvorrichtung*
• *Coupling device*
• *Dispositif d'accouplement*
(73) MPS Micro Precision Systems AG, Chemin du Long-Chap 95, 2500 Bienne 8, CH
(72) Laager, Alain, 2603, Péry, CH
Bui, Hoang-Khanh, 2504, Bienne, CH
Mojou, Jean-François, 2208, Les Hauts-Genèveys, CH
Parietti, Patrice, 2028, Vaumarcus, CH
Zwahlen, Michaël, 3232, Ins, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 13/00 → (51) **G04B 5/02**

(51) **G04B 15/08** (11) **2 309 344 B1**
G04B 15/14 **G04B 18/00**
G04D 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11000483.5 (22) 27.12.2007
(84) CH DE GB LI
(43) 13.04.2011
(54) • *Verfahren zur Veränderung der Oszillationsfrequenz eines Uhrwerks*
• *Method for changing the oscillatory frequency of a timepiece movement*
• *Procédé pour changer la fréquence d'oscillation d'un mouvement horloger*
(73) Chopard Technologies SA, Rue du Temple 1, 2114 Fleurier, CH
(72) Gigandet, Christophe, 2400 Le Locle, CH
Dias, Francisco, 2114 Fleurier, CH
Behrend, Armin, 2126 Les Verrières, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH
(62) 07025149.1 / 2 075 651

G04B 15/14 → (51) **G04B 15/08**

G04B 18/00 → (51) **G04B 15/08**

G04B 19/06 → (51) **G04C 17/00**

(51) **G04B 19/25** (11) **1 373 988 B1**
G04B 27/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01927810.0 (22) 21.03.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.01.2004
(86) EP 2001/003435 21.03.2001
(87) WO 2002/077721 2002/40 03.10.2002
(54) • *EINSTELLEINRICHTUNG FÜR EINEN ZEITANZEIGER*
• *DEVICE FOR ADJUSTING A TIME INDICATOR*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE D'UN INDICATEUR HORAIRE*
(73) Glashütter Uhrenbetrieb GmbH, Altenberger Strasse 1, 01768 Glashütte/Sachsen, DE
(72) SCHMIEDCHEN, Christian, 01744 Reichstädt, DE
SCHNEIDER, Mathias, 78655 Dunningen, DE
STREUBEL, Patrick, 01809 Heidenau, DE
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 27/04 → (51) **G04B 19/25**

G04B 37/14 → (51) **A44C 5/14**

G04B 45/02 → (51) **G04C 17/00**

(51) **G04C 5/00** (11) **2 282 240 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10176455.3 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(30) 26.10.2004 CH 17682004
(54) • *Chronographmodul für Armbanduhr*
• *Chronograph module for wristwatch*
• *Module chronograph pour montre bracelet*
(73) LVMH Swiss Manufactures SA, 6a, rue Louis-Joseph-Chevrolet, 2300 La Chaux de Fonds, CH
(72) Houlon, Thomas, 2017, Boudry, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH
(62) 05801381.4 / 1 805 565

(51) **G04C 17/00** (11) **2 284 630 B1**
G04G 9/00 **G04B 19/06**
G04B 45/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 10190364.9 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(30) 29.08.2007 EP 07115194
(54) • *Uhr mit modulierbarer Anzeige*
• *Timepiece with modulable display*
• *Pièce d'horlogerie à affichage modulable*
(73) Creations Horlogeres de Lully SA, Rue du Collège 6, 1132 Lully, CH
(72) Danthe, Anouk, 1135, Denens, CH
Leu, Olivier, 1135, Denens, CH
Meier, Willy, 2046, Fontaines, CH
Brancucci, Sébastien, 2000, Neuchâtel, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH
(62) 08803352.7 / 2 185 979

(51) **G04C 23/08** (11) **2 282 241 B1**
F24C 7/08 **G04G 19/02**
H02M 7/06

(25) It (26) En
(21) 10170203.3 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(30) 07.08.2009 IT MC20090183
(54) • *Zeigermuhr für ein Hausgerät, insbesondere für einen Backofen*
• *Analog clock for household appliance, in particular for oven.*
• *Montre à aiguilles pour appareil domestique, en particulier pour un four*
(73) Ers-Societa' A Responsabilita' Limitata, Strada Vecchia del Pinocchio 33, 60131 Ancona, IT
(72) Borgiani, Marco, 60131, ANCONA (AN), IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT
(60) 12159541.7

G04D 1/00 → (51) **G04B 15/08**

(51) **G04G 9/00** (11) **2 161 630 B1**
G04G 13/02

(25) En (26) En
(21) 09159943.1 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(30) 11.05.2008 US 52252 P
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung der verbesserten Anzeige, dass eine Alarmuhr eingeschaltet ist*
• *Electronic device and method providing improved indication that an alarm clock is in an on condition*
• *Dispositif électronique et procédé fournissant une indication améliorée du fait que le réveil est activé*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Klassen, Gerhard, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Brown, Michael S., Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Veen, Raymond Vander, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Scott, Sherryl Lee Lorraine, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 12162750.9

G04G 9/00 → (51) **G04C 17/00**

G04G 13/02 → (51) **G04G 9/00**

G04G 19/02 → (51) **G04C 23/08**

G05B 9/02 → (51) **G05B 19/05**

(51) **G05B 11/32** (11) **1 291 741 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01919923.1 (22) 13.04.2001
(84) DE GB
(43) 12.03.2003
(86) JP 2001/003180 13.04.2001
(87) WO 2001/079943 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 JP 2000113402
14.04.2000 JP 2000113403
18.04.2000 JP 2000116351
20.11.2000 JP 2000353321

- (54) • *STEUERUNG, TEMPERATURREGLER UND WARMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTROLLER, TEMPERATURE REGULATOR, AND HEAT TREATMENT APPARATUS*
• *UNITE DE COMMANDE, REGULATEUR DE TEMPERATURE ET APPAREIL DE TRAITEMENT THERMIQUE*
- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) NANNO, Ikuo, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
ANDO, Kousaku, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
TANAKA, Masahito, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
NARIMATSU, Seiya, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
UCHIYAMA, Naotaka, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
FURUKAWA, Motohisa, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
TAKAISHI, Akira, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
KATAOKA, Yuuki, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
OOBA, Tsunetoshi, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
MUKAI, Atsushi, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
WAKABAYASHI, Takeshi, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-853, JP
KITAMURA, Hirokazu, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-853, JP
NAKAMIZO, Nobumasa, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
KOBORI, Hideki, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
- (51) **G05B 19/05** (11) **1 772 787 B1**
G05B 9/02
- (25) Ja (26) En
(21) 05767017.6 (22) 22.07.2005
(84) DE
(43) 11.04.2007
(86) JP 2005/013906 22.07.2005
(87) WO 2006/011584 2006/05 02.02.2006
(30) 29.07.2004 JP 2004221734
- (54) • *SICHERER PLC, SEQUENZPROGRAMMERSTELLUNGS-UNTERSTÜTZUNGS-SOFTWARE UND SEQUENZPROGRAMMBEURTEILUNGSVERFAHREN*
• *SAFE PLC, SEQUENCE PROGRAM CREATION SUPPORT SOFTWARE, AND SEQUENCE PROGRAM JUDGMENT METHOD*
• *PLC SÛR, LOGICIEL D'AIDE À LA CRÉATION DE SÉQUENCES DE PROGRAMMES, AINSI QUE MÉTHODE D'ÉVALUATION D'UNE SÉQUENCE DE PROGRAMME*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (72) YOSHIDA, Youji, Toyoda Koki K. K., Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
KATO, Satoshi, Toyoda Koki K. K., Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
ARAKI, Tsutomu, Toyoda Koki K. K., Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
NISHI, Mitsushi, Toyoda Koki K. K., Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **G05B 19/18** (11) **2 309 355 B1**
B23G 3/04 **B23B 27/06**
B23B 27/14 **B23G 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 10012962.6 (22) 07.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011
(30) 17.06.2003 US 463467
- (54) • *Unbeschichtetes Schneidwerkzeug mit einem eingelöteten superharten Rohling*
• *Uncoated cutting tool using brazed-in superhard blank*
• *Outil de découpe non revêtu utilisant une ébauche super dure soudée*
- (73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (72) Oles, Edward J., Ligonier, PA 15658, US
Gates, Alfred S. Jr., Greenburg PA 15601, US
Reiner, Kent R., Latrobe, PA 15650, US
Alexander IV, William M, North Huntingdon PA 15642, US
Genain, Jean-Pierre, 33450 Montussan, FR
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(62) 04754561.1 / 1 638 727
- G05B 19/4093** → (51) **G06F 19/00**
- G05D 1/08** → (51) **B64G 1/28**
- G05F 1/02** → (51) **H01J 61/86**
- G05G 1/04** → (51) **G05G 9/047**
- (51) **G05G 9/047** (11) **2 284 641 B1**
G05G 1/04
- (25) En (26) En
(21) 10191377.0 (22) 11.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
(30) 12.05.2006 GB 0609399
12.05.2006 EP 06270048
- (54) • *Verbesserungen bezüglich eines aktiven Steuerknüppels*
• *Improvements in or relating to active stick apparatus*
• *Améliorations concernant un levier de contrôle actif*
- (73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) Taylor, Adam, Rochester, Kent ME1 2XX, GB
Wells, Daniel, John, Rochester, Kent ME1 2XX, GB
Ingleton, Martyn, Rochester, Kent ME1 2XX, GB
- (62) 07733677.4 / 2 021 895
- (51) **G06F 1/16** (11) **2 261 767 B1**
G08B 13/14
- (25) En (26) En
(21) 10182368.0 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
- (54) • *Behälter für tragbares Gerät und Verfahren zu seiner Bedienung*
• *Carrying case for a handheld device and methods thereof*
• *Etui pour un dispositif portable et méthode de fonctionnement*
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Kassiedass, Sanathan, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 05106171.1 / 1 742 139
- G06F 1/16** → (51) **G06F 1/32**
- G06F 1/16** → (51) **H04M 1/02**
- (51) **G06F 1/20** (11) **1 494 109 B1**
H01L 23/427 **H04B 1/036**
H04M 1/02 **H05K 7/20**
- (25) En (26) En
(21) 04004708.6 (22) 01.03.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 05.01.2005
(30) 09.06.2003 KR 2003036894
28.07.2003 KR 2003052036
- (54) • *Wärmeleitstruktur für ein Mobilgerät*
• *Heat dissipating structure for mobile device*
• *Structure de dissipateur de chaleur pour un dispositif mobile*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Kim, Ye-Yong, Jangsan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **G06F 1/32** (11) **2 244 157 B1**
H04M 1/02 **H04M 1/73**
H04M 1/2745 **G06F 1/16**
- (25) En (26) En
(21) 10170906.1 (22) 07.02.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 27.10.2010
(30) 13.02.2001 PCT/JP01/00994
- (54) • *Endgerät mit Ruhezustand, das bei Eintritt in den Betriebszustand einen Anruf veranlasst*
• *Terminal with standby state originating call on entry into normal working state*
• *Terminal doté d'un mode de veille qui lance un coup de téléphone en entrant dans un mode de fonctionnement normal*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ishidera, Nobutaka, Kanagawa 211-8588, JP
Masuda, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Togawa, Yoshifusa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB
(62) 02711393.5 / 1 361 500
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 623 314 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04760779.1 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006

- (86) US 2004/008587 19.03.2004
- (87) WO 2004/102372 2004/48 25.11.2004
- (30) 09.05.2003 US 435231
- (54) • *DREIDIMENSIONALE POSITIONSKALIBRATION VON AUDIOSENSOREN UND AKTOREN AUF EINER VERTEILTEN DATENVERARBEITUNGSPLATTFORM*
- *THREE-DIMENSIONAL POSITION CALIBRATION OF AUDIO SENSORS AND ACTUATORS ON A DISTRIBUTED COMPUTING PLATFORM*
- *ETALONNAGE DE LA POSITION EN TROIS DIMENSIONS DE DETECTEURS ET ACTIONNEURS D'UNE PLATE-FORME DE DISPOSITIFS INFORMATIQUES REPARTIS*
- (73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
- (72) RAYKAR, Vikas, Sunnyvale, CA 94087, US
- KOZINTSEV, Igor, San Jose, CA 95118, US
- LIENHART, Rainer, Santa Clara CA 95051, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 11009918.1

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/043**

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/033 → (51) **H04M 1/247**

- (51) **G06F 3/041** (11) **0 871 935 B1**
G06F 3/048
- (25) En (26) En
- (21) 97943551.8 (22) 25.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 21.10.1998
- (86) US 1997/017145 25.09.1997
- (87) WO 1998/014888 1998/14 09.04.1998
- (30) 04.10.1996 US 725458
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORTRAGSTAFEL MIT MULTIFUNKTIONELLER BENUTZERBEREICH*
- *ELECTRONIC WHITEBOARD WITH MULTI-FUNCTIONAL USER INTERFACE*
- *TABLEAU BLANC ELECTRONIQUE A INTERFACE UTILISATEUR MULTIFONCTION*
- (73) PolyVision Corporation, 4888 South Old Peachtree Road, Norcross, GA 30071, US
- (72) GEAGHAN, Bernard, O., Salem, NH 03079, US
- ATWOOD, Stephen, Worcester, MA 01603, US
- SPRAGUE, James, Framingham, MA 01701, US
- (74) Latham, Stuart Alexander, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 3/041 → (51) **A63H 30/04**

- (51) **G06F 3/043** (11) **2 267 582 B1**
G06F 3/033
- (25) En (26) En
- (21) 10010794.5 (22) 05.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
- (30) 06.02.2002 GB 0202772
- 29.10.2002 GB 0225107
- 02.11.2002 GB 0225573
- 07.11.2002 GB 0226033
- 07.11.2002 GB 0226037
- (54) • *Touch pad*

- *Touch pad*
- *Pavé tactile*
- (73) Soundtouch Limited, Faraday Road, Dorcan Swindon SN3 5HH, GB
- (72) Hardie-Bick, Anthony Richard, St. James's London SW1Y 6BL, GB
- (74) Chapman, Paul Nicholas, et al, Atkinson & Company Intellectual Property Limited 7 Moorgate Road, Rotherham South Yorkshire S60 2EN, GB
- (62) 07016328.2 / 1 852 772
- 03737370.1 / 1 481 359

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 317 419 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10152381.9 (22) 02.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
- (30) 02.11.2009 US 610589
- (54) • *Induzierender Kapazitätsdetektor*
- *Inducing capacitance detector*
- *Détecteur de capacité induisant*
- (73) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
- (72) Chen, Chung-Chun, Hsin-Chu, TW
- (74) Lang, Christian, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 748 354 B1**
G06F 9/44
G06F 3/033
- (25) En (26) En
- (21) 05016478.9 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung und Anzeige von Nachrichten*
- *A method for managing and displaying messages and device for managing and displaying messages*
- *Procédé et dispositif pour la gestion et la visualisation de messages.*
- (73) Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de Tournay 7, 1292 Pregny-Chambes, CH
- (72) Kwolek, Robert, 68-200 - Zary, PL
- (74) Pawlowski, Adam, et al, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 261 784 B1**
H04M 1/2745
- (25) En (26) En
- (21) 10156134.8 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.12.2010
- (30) 08.06.2009 KR 20090050293
- (54) • *Terminal mobile et son procédé d'affichage d'informations*
- *Mobile terminal and method of displaying information in mobile terminal*
- *Mobiles Endgerät und Verfahren zum Anzeigen von Informationen in einem mobilen Endgerät*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Taeyong, 153-801, Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/048 → (51) **H04M 1/247**

G06F 3/06 → (51) **G06F 11/20**

G06F 7/02 → (51) **G11C 15/00**

- (51) **G06F 7/58** (11) **2 271 980 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09732686.2 (22) 11.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
- (86) EP 2009/052851 11.03.2009
- (87) WO 2009/127475 2009/43 22.10.2009
- (30) 14.04.2008 DE 102008018678
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER ZUFALLSBITFOLGE*
- *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING A RANDOM BIT SEQUENCE*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE SÉQUENCE ALÉATOIRE DE BITS*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DICHTL, Markus, 80636 München, DE

- (51) **G06F 9/30** (11) **2 302 510 B1**
G06F 9/38
G06F 9/312
- (25) En (26) En
- (21) 10179598.7 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.03.2011
- (30) 24.08.1998 US 97635 P
- 13.10.1998 US 169963
- (54) • *Prozessor und Verfahren zur Matrixmultiplikation mit einem breiten Operand*
- *A processor and method performed by a processor for executing a matrix multiply operation using a wide operand*
- *Processeur et procédé réalisé par un processeur pour exécuter une multiplication de matrice utilisant un opérande large*
- (73) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 4 Main Street, Suite 100, Los Altos, CA 94022, US
- (72) Hansen, Craig, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (62) 10160103.7 / 2 241 968
- 99943892.2 / 1 105 792
- (51) **G06F 9/30** (11) **2 309 383 B1**
G06F 9/38
G06F 9/312
- (25) En (26) En
- (21) 10179608.4 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.04.2011
- (30) 24.08.1998 US 97635 P
- 13.10.1998 US 169963
- (54) • *Prozessor und Verfahren zur Durchführung eines Breitschaltungsfehls mit breitem Operand*
- *A processor for and method of executing a single wide switch instruction using a wide operand*
- *Processeur et procédé d'exécution d'une instruction unique de commutation large utilisant un opérande large*
- (73) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 4 Main Street, Suite 100, Los Altos, CA 94022, US
- (72) Hansen, Craig, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (62) 10160103.7 / 2 241 968
- 99943892.2 / 1 105 792

G06F 9/302 → (51) G06F 9/30	
G06F 9/312 → (51) G06F 9/30	
G06F 9/318 → (51) G06F 9/30	
G06F 9/38 → (51) G06F 9/30	
(51) G06F 9/44 (11) 2 224 330 B1 G06F 9/45	
(25) De (26) De	
(21) 10005502.9 (22) 20.06.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 01.09.2010	
(30) 20.06.2001 DE 10129237	
20.06.2001 EP 01115021	
24.07.2001 DE 10135210	
24.07.2001 DE 10135211	
16.08.2001 DE 10139170	
29.08.2001 DE 10142231	
03.09.2001 DE 10142903	
03.09.2001 DE 10142894	
03.09.2001 DE 10142904	
11.09.2001 DE 10144732	
11.09.2001 DE 10144733	
17.09.2001 DE 10145792	
17.09.2001 DE 10145795	
19.09.2001 DE 10146132	
05.11.2001 DE 10154260	
05.11.2001 DE 10154259	
14.12.2001 EP 01129923	
18.01.2002 EP 02001331	
19.01.2002 DE 10202044	
20.01.2002 DE 10202175	
15.02.2002 DE 10206653	
18.02.2002 DE 10206857	
18.02.2002 DE 10206856	
21.02.2002 DE 10207225	
21.02.2002 DE 10207224	
21.02.2002 DE 10207226	
27.02.2002 DE 10208435	
27.02.2002 DE 10208434	
21.03.2002 DE 10212621	
21.03.2002 DE 10212622	
02.05.2002 EP 02009868	
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM PARTITIONIEREN VON GROSSEN RECHNERPROGRAMMEN	
• METHOD AND DEVICE FOR PARTITIONING LARGE COMPUTER PROGRAMS	
• PROCEDE ET SYSTEME POUR DECOUPER DES LOGICIELS VOLUMINEUX	
(73) Krass, Maren, Krähbühlstrasse 45, 8044 Zürich, CH	
Richter, Thomas, Altenhof 25b, 04703 Bockelwitz, DE	
(72) Vorbach, Martin, 67360 Lingenfeld, DE	
Nüchel, Armin, Dr., 63303 Dreieich, DE	
May, Frank, 81927 München, DE	
Weinhardt, Markus, Dr., 49076 Osnabrück, DE	
Cardoso, Joao Manuel Paiva, 3650 Vila Nova de Paiva, PT	
(74) Pietruk, Claus Peter, Patentanwalt Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE	
(62) 02780770.0 / 1 402 382	
G06F 9/44 → (51) G06F 3/048	
G06F 9/45 → (51) G06F 9/44	
G06F 9/48 → (51) G06K 7/10	
(51) G06F 11/14 (11) 2 306 320 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10154653.9 (22) 25.02.2010	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 06.04.2011	
(30) 23.09.2009 US 564948	
(54) • Serverbildmigration	
• Server image migration	
• Migration d'image de serveur	
(73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP	
(72) Murase, Atsushi, Tokyo 100-8220, JP	
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE	
(51) G06F 11/14 (11) 2 387 751 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10724831.2 (22) 09.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.11.2011	
(86) EP 2010/058046 09.06.2010	
(87) WO 2010/145973 2010/51 23.12.2010	
(30) 15.06.2009 EP 09162728	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DATENSICHERUNG	
• APPARATUS AND METHOD FOR DATA BACKUP	
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SAUVEGARDE DE DONNÉES	
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US	
(72) BEEKEN, Christopher, Barry, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB	
FUENTE, Carlos, Francisco, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB	
JEWELL, Colin, Robert, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB	
SCALES, William, James, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB	
(74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB	
(51) G06F 11/16 (11) 2 216 720 B1 G06F 11/20	
(25) En (26) En	
(21) 10152461.9 (22) 03.02.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 11.08.2010	
(30) 04.02.2009 JP 2009023413	
(54) • Parameterkopierverfahren und Parameterkopiervorrichtung	
• Parameter copying method and parameter copying device	
• Procédé de copie de paramètre et dispositif de copie de paramètre	
(73) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP	
(72) Yajima, Hideharu, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) G06F 11/20 (11) 2 211 269 B1 H04L 29/00 G06F 3/06	
(25) En (26) En	
(21) 10159527.0 (22) 18.10.2004	
(84) DE FR GB	
(43) 28.07.2010	
(54) • Operationsverwaltungsprogramm, Operationsverwaltungsverfahren, Operationsverwaltungseinrichtung	
• Operation management program, operation management method, and operation management device	

• Programme de gestion d'operations, procédé de gestion d'operations et dispositif de gestion d'operations	
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) Yoshikawa, Shigehiro, Kanagawa 211-8588, JP	
Hibi, Yoshinobu, Kanagawa 211-8588, JP	
Tanaka, Hideyuki, Kanagawa 211-8588, JP	
Naitou, Masayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	
Iyoda, Satoshi, Kanagawa 211-8588, JP	
Terai, Sachiko, Kanagawa 211-8588, JP	
Iwatani, Sawao, Kanagawa 211-8588, JP	
Nomura, Yuji, Kanagawa 211-8588, JP	
(74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	
(62) 04792552.4 / 1 806 657	
(51) G06F 11/20 (11) 2 256 636 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10004086.4 (22) 16.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 01.12.2010	
(30) 06.05.2009 KR 20090039190	
(54) • Selektives Spiegelungsverfahren	
• Selective mirroring method	
• Procédé de réflexion sélective	
(73) Hitachi-LG Data Storage Korea, Inc., LG Gasan Digital Center 459-9 Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul 153-803, KR	
(72) An, Yonghyun, Geumcheon-gu Seoul 153-803, KR	
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE	
(51) G06F 11/20 (11) 2 302 517 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10184634.3 (22) 23.10.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.03.2011	
(30) 31.10.2002 US 284199	
31.10.2002 US 284278	
31.10.2002 US 284268	
(54) • Speichersystem und Verfahren für ein Speichersystem	
• Storage system and method for use in a storage system	
• Système de stockage et procédé pour un système de stockage	
(73) Parallel Iron LLC., 815 Brazos Street Suite 500, Austin TX 78701, US	
(72) Bullen, Melvin, James, Los Gatos, California 95033, US	
Dodd, Steven, Louis, Reston, VA 20194-2742, US	
Lynch, William T., Apex, NC 27539, US	
Herbison, David J., Arvada, CO 80003, US	
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB	
(62) 09153548.4 / 2 060 976	
03777844.6 / 1 565 819	
G06F 11/20 → (51) G06F 11/16	
(51) G06F 12/02 (11) 1 782 211 B1	
(25) En (26) En	
(21) 05766081.3 (22) 17.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.05.2007	

- (86) US 2005/021846 17.06.2005
(87) WO 2006/019496 2006/08 23.02.2006
(30) 21.07.2004 US 897049
23.12.2004 US 22369
(54) • *FAT-ANALYSE ZUR OPTIMISIERTEN SEQUENTIALEN CLUSTERVERWALTUNG*
• *FAT ANALYSIS FOR OPTIMIZED SEQUENTIAL CLUSTER MANAGEMENT*
• *ANALYSE FAT DE LA GESTION DE GRAPPES SEQUENTIELLE OPTIMISEE*
(73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
(72) CONLEY, Kevin M., San Jose, California 95120, US
SINCLAIR, Alan Welsh, Candie, Maddiston Falkirk FK2 0BU, GB
SMITH, Peter John, Eskbank, Midlothian Scotland EH22 3HA, GB
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 10009240.2 / 2 254 053

G06F 12/08 → (51) **G11C 11/417**

- (51) **G06F 13/24** (11) **2 273 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 10178418.9 (22) 25.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2011
(30) 29.10.1999 JP 30959899
30.11.1999 JP 34107799
(54) • *Unterbrechungskontrollgeräte und Verfahren*
• *Interrupt control apparatuses and methods*
• *Méthodes et appareils de contrôle d'interruptions*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Miyake, Hideo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Suga, Atsushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nakamura, Yasuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 00309397.8 / 1 096 386

- (51) **G06F 13/42** (11) **2 259 189 B1**
H04L 12/56 **H04L 29/06**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 10009120.6 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(30) 23.05.2003 US 444164
(54) • *Paketkombinieren auf PCI express*
• *Packet combining on PCI express*
• *Combinaison de paquets selon la norme PCI express*
(73) Intel Corporation, M/S RNB - 4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Munguia, Peter, Chandler, AZ 85248, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 04751995.4 / 1 627 314

G06F 13/42 → (51) **G10H 1/00**

G06F 17/21 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06F 17/24** (11) **1 603 053 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 05104560.7 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(30) 01.06.2004 US 858188
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Anzeige und Bearbeitung einer Kalkulationstabelle innerhalb eines Browsers*
• *Method and apparatus for viewing and interacting with spreadsheet from within a web browser*
• *Procédé et dispositif d'affichage et du traitement d'une feuille de calcul dans un navigateur*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Battagin, Daniel C., 98052, Redmond, US Ben-Tovim, Yariv, 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 17/24** (11) **1 705 580 B1**
G10L 15/26
(25) En (26) En
(21) 05102239.0 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(54) • *Geologischedatenerfassung mittels Spracherkennung*
• *Voice recognition technology to capture geoscience data*
• *Utilisation de la reconnaissance de la parole pour la saisie de données géologiques*
(73) Saudi Arabian Oil Company, R-3296, Administration Building, Dhahran 31311, SA
(72) Al-Dhubaib, Tofiq A., 31311 Dhahran, SA Al-Jallal, Ibrahim A., 31311 Dhahran, SA Cantrell, Dave L., 31311 Dhahran, SA
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

G06F 17/24 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 508 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 03726811.7 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) US 2003/014884 09.05.2003
(87) WO 2003/096232 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 143381
(54) • *EXPERTENDATENBANK-VORWÄRTS-RÜCKVERBINDUNGSGEWICHTUNGSASOZIATIONSREGELN*
• *EXPERT DATABASE FORWARD BACK LINK WEIGHTED ASSOCIATION RULES*
• *REGLES D'ASSOCIATION PONDEREES DE LIENS ALLER-RETOUR D'UNE BASE DE DONNEES EXPERTES*
(73) Microsoft International Holdings B.V., Telestone 8-Teleport Naritaweg 165, 1043 BW Amsterdam, NL
(72) HOSKEN, Benjamin, Hawthorn, Victoria 3122, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 312 475 B1**
G10H 1/00 **G10L 15/10**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 10192945.3 (22) 08.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 20.04.2011
(30) 09.07.2004 JP 2004203198
09.07.2004 JP 2004203199
17.03.2005 JP 2005077726
22.03.2005 JP 2005082107
24.03.2005 JP 2005086280
(54) • *Detektion eines Tonsignals und Detektion eines Bildsignals*
• *Sound signal detection and image signal detection*
• *Détection de signal de son et détection de signal d'image*
(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Kurozumi, Takayuki, Tokyo, JP Nagano, Hidehisa, Tokyo, JP Kashino, Kunio, Tokyo, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
(62) 05758318.9 / 1 768 102

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/24**

G06F 17/30 → (51) **G06T 7/40**

G06F 17/30 → (51) **H04B 7/185**

- (51) **G06F 17/50** (11) **0 855 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300404.5 (22) 20.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.07.1998
(30) 27.01.1997 US 789353
(54) • *Effiziente integrierte Schaltung*
• *Efficient integrated circuit*
• *Circuit intégré efficace*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) Roychowdhury, Jaijeet, Murray Hill, New Jersey 07974, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G06F 17/50 → (51) **H01L 27/02**

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 745 400 B1**
G05B 19/4093
(25) En (26) En
(21) 05742361.8 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) US 2005/013751 22.04.2005
(87) WO 2005/111909 2005/47 24.11.2005
(30) 29.04.2004 US 566586 P
02.03.2005 US 70430
(54) • *INGRIFFS-VERARBEITUNG*
• *ENGAGEMENT MILLING*
• *FRAISAGE A CONTACT CONTINU*
(73) Surfware, Inc., 5703 Corsa Avenue, Westlake Village, CA 91362, US
(72) COLEMAN, Glenn, Cave Creek, AZ 85331, US DIEHL, Alan, Westlake Village, CA 91361, US PATTERSON, Robert, B., Bellevue, WA 98007, US
(74) Hawkins, Richard Dudley, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G06F 19/00 → (51) A61B 5/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(86) US 2004/009778 31.03.2004
G06F 19/00 → (51) A61B 5/11	(43) 13.04.2011	(87) WO 2004/089205 2004/43 21.10.2004
G06F 19/00 → (51) G06K 9/00	(30) 25.09.2009 CN 200910175756 19.08.2010 CN 201010262811	(30) 31.03.2003 US 403915
G06F 21/00 → (51) G11B 20/00	(54) • <i>Strichcodeerkennungsverfahren und computerlesbares Medium</i> • <i>Barcode recognition method and computer readable medium</i> • <i>Procédé de reconnaissance de code-barres et support lisible sur ordinateur</i>	(54) • <i>BIOMEDIZINISCHE SIGNAL-GERÄUSCH-ENTFERNUNGSTECHNIKEN</i> • <i>BIOMEDICAL SIGNAL DENOISING TECHNIQUES</i> • <i>TECHNIQUES DE DEBRUITAGE DE SIGNAUX MEDICAUX</i>
G06F 21/00 → (51) H04L 9/32	(73) Getac Technology Corp., 5F., Building A, No. 209 Sec. 1, Nangang Road Nangang District, Taipei City 11568, TW	(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432, US
G06F 21/00 → (51) H04L 29/06	(72) Chiou, Hann Huei, 11568 Taipei City, CN	(72) HOUBEN, Richard, R., P., B-3620 Lanaken, BE
(51) G06F 21/20 (11) 1 499 940 B1	(74) nospat Patent- und Rechtsanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE	(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(25) En (26) En		
(21) 03747178.6 (22) 26.03.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 26.01.2005		
(86) IB 2003/001172 26.03.2003		
(87) WO 2003/091861 2003/45 06.11.2003		
(30) 26.04.2002 EP 02009568		
(54) • <i>EFFIZIENTE BROWSER-GESTÜTZTE IDENTITÄTSVERWALTUNG FR PERSÖNLICHE KONTOLLE UND ANONYMITÄT</i> • <i>EFFICIENT BROWSER-BASED IDENTITY MANAGEMENT PROVIDING PERSONAL CONTROL AND ANONYMITY</i> • <i>SYSTEME DE GESTION EFFICACE DE L'IDENTITE AU MOYEN D'UN NAVIGATEUR, FOURNISSANT UN CONTROLE PERSONNEL ET L'ANONYMAT</i>		
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US		
(72) PFITZMANN, Birgit, M, CH-8833 Samstagen, CH		
(74) Waidner, Michael, CH-8804 AU, CH		
(74) Meyer, Michael Josef, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH		
G06K 7/00 → (51) G06K 19/07		
G06K 7/00 → (51) H04B 1/715		
(51) G06K 7/10 (11) 1 425 704 B1		
G06K 7/14		
(25) En (26) En		
(21) 02757627.1 (22) 30.08.2002		
(84) DE FR GB		
(43) 09.06.2004		
(86) US 2002/028400 30.08.2002		
(87) WO 2003/023691 2003/12 20.03.2003		
(30) 12.09.2001 US 953553		
(54) • <i>OPTISCHES SCAN-SYSTEM UND INTEGRIERTES OPTIKMODUL DAFÜR</i> • <i>OPTICAL SCANNING SYSTEM AND INTEGRATED OPTICS MODULE THEREFOR</i> • <i>SYSTEME DE LECTURE OPTIQUE ET MODULE OPTIQUE INTEGRE POUR CE SYSTEME</i>		
(73) Datalogic ADC, Inc., 959 Terry Street, Eugene, OR 97402-9120, US		
(72) HUSS, Paul, R., Eugene, OR 97402, US		
(74) ACOSTA, Jorge, L., Eugene, OR 97402, US		
SAUTTER, Christopher, F., Portland, OR 97219, US		
GOTHAM, Todd, F., Campbell, CA 95008, US		
THIELMAN, Elmer, G., Eugene, OR 97402, US		
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE		
(51) G06K 7/10 (11) 2 309 416 B1		
G06F 9/48		
(25) En (26) En		
(21) 10180243.7 (22) 27.09.2010		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 13.04.2011		
(30) 25.09.2009 CN 200910175756 19.08.2010 CN 201010262811		
(54) • <i>Strichcodeerkennungsverfahren und computerlesbares Medium</i> • <i>Barcode recognition method and computer readable medium</i> • <i>Procédé de reconnaissance de code-barres et support lisible sur ordinateur</i>		
(73) Getac Technology Corp., 5F., Building A, No. 209 Sec. 1, Nangang Road Nangang District, Taipei City 11568, TW		
(72) Chiou, Hann Huei, 11568 Taipei City, CN		
(74) nospat Patent- und Rechtsanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE		
G06K 7/14 → (51) G06K 7/10		
(51) G06K 9/00 (11) 1 032 915 B1		
G06F 19/00		
(25) En (26) En		
(21) 98960549.8 (22) 25.11.1998		
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 06.09.2000		
(86) US 1998/025357 25.11.1998		
(87) WO 1999/028857 1999/23 10.06.1999		
(30) 28.11.1997 US 980254		
(54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RECHNERGESTÜTZTEN DIAGNOSE</i> • <i>COMPUTER-AIDED DIAGNOSIS SYSTEM AND METHOD</i> • <i>SYSTEME ET PROCÉDE DE DIAGNOSTIC ASSISTÉ PAR ORDINATEUR</i>		
(73) Wang, Shih-Ping, 409 Becker Lane, Los Altos, California 94022, US		
(72) Wang, Shih-Ping, Los Altos, California 94022, US		
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB		
(51) G06K 9/00 (11) 1 174 801 B1		
G06F 17/21		
(25) En (26) En		
(21) 01114690.9 (22) 19.06.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 23.01.2002		
(30) 21.06.2000 US 212825 P 29.12.2000 US 750288		
(54) • <i>Klassifizieren, Verankern und Transformieren von elektronischen Notizen</i> • <i>Classifying, anchoring and transforming electronic ink</i> • <i>Classification, fixation et transformation d'encre électronique</i>		
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US		
(72) Keely, Leroy B., Portola Valley, CA 94028, US		
Clark Cazzanti, Susanne Alysia, WA 98005, US		
Altman, Dan, Kirkland, WA 98083, US		
Lui, Charlton E., NE, Redmond, WA 98053, US		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		
(51) G06K 9/00 (11) 1 613 209 B1		
A61B 5/0452		
(25) En (26) En		
(21) 04758608.6 (22) 31.03.2004		
(84) CH DE FR LI NL SE		
(43) 11.01.2006		
(51) G06K 9/00 (11) 2 202 672 B1		
G06K 9/72		
(25) En (26) En		
(21) 10003391.9 (22) 13.05.2008		
(84) DE FR GB		
(43) 30.06.2010		
(30) 06.06.2007 JP 2007150765		
(54) • <i>Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Computerprogramm</i> • <i>Information processing apparatus, information processing method, and computer program</i> • <i>Appareil, procédé et programme de traitement d'informations</i>		
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP		
(72) Oi, Kenichiro, Tokyo 108-0075, JP		
Gutmann, Steffen, Tokyo 108-0075, JP		
Yoshigahara, Takayuki, Tokyo 108-0075, JP		
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
(62) 08251674.1 / 2 000 953		
G06K 9/00 → (51) A01H 4/00		
G06K 9/00 → (51) G06F 17/30		
G06K 9/72 → (51) G06K 9/00		
(51) G06K 13/00 (11) 2 294 532 B1		
G06K 13/07		
G06K 19/00		
(25) De (26) De		
(21) 09757499.0 (22) 02.06.2009		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 16.03.2011		
(86) EP 2009/056704 02.06.2009		
(87) WO 2009/147118 2009/50 10.12.2009		
(30) 03.06.2008 DE 102008026464 14.10.2008 DE 102008051516		
(54) • <i>KODIERVORRICHTUNG FÜR DATENTRÄGER UND VERFAHREN ZUM KODIEREN VON DATENTRÄGERN</i> • <i>ENCODING DEVICE FOR DATA STORAGE MEDIA AND METHOD FOR ENCODING DATA STORAGE MEDIA</i> • <i>DISPOSITIF DE CODAGE POUR SUPPORTS DE DONNÉES ET PROCÉDE DE CODAGE DE SUPPORTS DE DONNÉES</i>		
(73) Mühlbauer AG, Josef-Mühlbauer-Platz 1, 93426 Roding, DE		
(72) DIMPFL, Martin, 93462 Lam, DE		
VALTA, Thomas, 93489 Schorndorf, DE		
STEIF, Richard, 93489 Schorndorf-Obertraubenbach, DE		
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		
G06K 13/07 → (51) G06K 13/00		

G06K 13/08 → (51) **G06K 13/00**

(51) **G06K 15/10** (11) **1 045 333 B1**
B41J 2/005 **B41J 19/14**
B41J 11/00

- (25) En (26) En
(21) 00303166.3 (22) 14.04.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 18.10.2000
(30) 14.04.1999 US 290864
(54) • *Steuerung eines Druckerwagens*
• *Printer carriage control*
• *Contrôle d'un chariot d'imprimante*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hamamoto, Akihiko, c/o Canon Business Machines Inc, Costa Mesa, California 92626, US
Noyes, Steven, c/o Canon Business Machines Inc, Costa Mesa, California 92626, US
Masumoto, Kazuyuki, c/o Canon Business Machines Inc, Costa Mesa, California 92626, US
Yamada, Akitoshi, c/o Canon Business Machines Inc, Costa Mesa, California 92626, US
Kanemitsu, Shinji, c/o Canon Business Machines Inc, Costa Mesa, California 92626, US
Hirabayashi, Hiromitsu, c/o Canon Bus. Machines Inc, Costa Mesa, California 92626, US
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06K 19/00 → (51) **G06K 13/00**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 567 994 B1**
G06K 7/00

- (25) En (26) En
(21) 03778144.0 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/035458 05.11.2003
(87) WO 2004/047000 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 US 426927 P
03.06.2003 US 475554 P
(54) • *RF-IDENTIFIKATIONSETIKETT ZUR ÜBERMITTLUNG VON MIT EINEM ARTIKELASSOZIIERTEN ZUSTANDSINFORMATIONEN*
• *RF IDENTIFICATION TAG FOR COMMUNICATING CONDITION INFORMATION ASSOCIATED WITH AN ITEM*
• *ETIQUETTE D'IDENTIFICATION RF PERMETTANT DE COMMUNIQUER DES INFORMATIONS D'ETAT ASSOCIEES A UN OBJET*
(73) Sensitech Inc., 800 Cummings Center, Suite 258X, Beverly, MA 01915, US
(72) SCHMIDTBERG, Rupert, A., Westford, MA 01886, US
SCHULTZ, Eric, B., Boxford, MA 01921, US
(74) Kluncker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **2 216 914 B1**
H04B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 10005668.8 (22) 28.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 11.08.2010
(30) 17.12.2002 JP 2002364748
29.08.2003 JP 2003307840
(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung*
• *Data processing apparatus*
• *Appareil de traitement de données*

- (73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Takayama, Yoshihisa, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
Kusakabe, Susumu, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
Tsurumi, Kazushige, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
Morita, Tadashi, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
Fuji, Kunihide, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
(74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 03758970.2 / 1 575 183

(51) **G06K 19/073** (11) **1 272 973 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01917120.6 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) EP 2001/003447 26.03.2001
(87) WO 2001/075786 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 EP 00890108
(54) • *AUSGANGSSTUFE FÜR DEN KOMMUNIKATIONSANSCHLUSS EINES KONTAKT-BEHAFTETEN DATENTRÄGERS*
• *OUTPUT STAGE FOR A COMMUNICATION CONTACT FOR A DATA CARRIER*
• *ETAGE DE SORTIE POUR CONTACT DE COMMUNICATION DE PORTEUSE DE DONNEES*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) THUERINGER, Peter, NL-5656 AG Eindhoven, NL
KOMPAN, Peter, NL-5656 AG Eindhoven, NL
ULLY, Klaus, NL-5656 AG Eindhoven, NL
POSCH, Stefan, NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G06K 19/073 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 373 941 B1**
G01V 15/00 **G06K 19/073**
G07D 7/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02720090.6 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) FR 2002/001152 03.04.2002
(87) WO 2002/082126 2002/42 17.10.2002
(30) 05.04.2001 FR 0104637
(54) • *SELBSTKLEBENDES DOKUMENT MIT RADIOFREQUENZIDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG*
• *SELF-ADHESIVE DOCUMENT INCORPORATING A RADIOFREQUENCY IDENTIFICATION DEVICE*
• *DOCUMENT AUTOCOLLANT INCORPORANT UN DISPOSITIF D'IDENTIFICATION RADIOFREQUENCE*
(73) ARJOWIGGINS SECURITY, 32 avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) RANCIEN, Sandrine, F-38140 La Murette, FR
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

G06K 19/077 → (51) **B65D 55/02**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 342 191 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01971512.7 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003

- (86) AU 2001/001241 04.10.2001
(87) WO 2002/029644 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 AU PR053100
(54) • *LOGISTIK-KETTENMANAGEMENTSYSTEM*
• *LOGISTICS CHAIN MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE CHAINE LOGISTIQUE*
(73) Hussmann Corporation, 12999 St. Charles Rock Road, Bridgeton Missouri 63044, US
(72) WHITE, Michael, Albert Park, VIC 3122, AU
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

G06Q 20/00 → (51) **G06Q 40/00**

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 440 423 B1**
G06Q 20/00

- (25) De (26) De
(21) 02792774.8 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) EP 2002/012920 18.11.2002
(87) WO 2003/042941 2003/21 22.05.2003
(30) 16.11.2001 US 331470 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM COMPUTERIMPLEMENTIERTEN VERARBEITEN VON ELEKTRONISCHEN ZAHLUNGSaufTRÄGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE COMPUTER-IMPLEMENTED PROCESSING OF ELECTRONIC PAYMENT ORDERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT INFORMATIQUE D'ORDRES DE PAIEMENT ELECTRONIQUES*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) GUTBROD, Roger, 69207 Sandhausen, DE
HAFNER, Gerhard, 69214 Eppelheim, DE
WEGENER, Jörg, 69226 Nussloch, DE
SCHEUERMANN, Hans-Dieter, 69488 Birkenarm, DE
ARMBRUSTER Thomas, 69190 Walldorf, DE
DEDEKE, Martin, 69168 Wiesloch, DE
KLEIN-REESINK, Markus, 69190 Walldorf, DE
BEIFUSS, Kurt, 69469 Weinheim, DE
HAASE, Jörg, 69190 Walldorf, DE
ABT, Jürgen, 69231 Rauenberg, DE
EGETOFT, Karsten, 69190 Walldorf, DE
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 485 863 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03709137.8 (22) 14.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004
(86) US 2003/004724 14.02.2003
(87) WO 2003/071481 2003/35 28.08.2003
(30) 15.02.2002 US 77354
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNG GEDRUCKTER OBJEKTE UNTER VERWENDUNG DIGITALER WASSERZEICHEN, DIE MEHRDIMENSIONALEN QUALITÄTSMETRIKEN ZUGEORDNET SIND*
• *AUTHENTICATING PRINTED OBJECTS USING DIGITAL WATERMARKS ASSOCIATED WITH MULTIDIMENSIONAL QUALITY METRICS*
• *AUTHENTIFICATION D'OBJETS IMPRIMES AU MOYEN DE FILIGRANES NUMERIQUES ASSOCIEES A DES MESURES DE QUALITE MULTIDIMENSIONNELLES*

- (73) Digimarc Corporation, 9405 S.W. Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US
Pitney Bowes Inc., 1 Elmcroft Road, Stamford, CT 06484, US
- (72) ZELLER, Claude, Shelton, CT 06484, US
MACKAY, Donald, G., Roxbury, CT 06783, US
KILMARTIN, William, West Haven, CT 06516, US
CORDERY, Robert, A., Monroe, CT 06468, US
BROSSEAU, William, A., Stratford, CT 06616, US
BRUNK, Hugh, L., Portland, OR 97202, US
DECKER, Stephen, K., Lake Oswego, OR 97035, US
TIAN, Jun, Tualatin, OR 97062, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **2 219 151 B1**
G08G 1/0962 **G08G 1/16**
B60Q 1/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10152183.9 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.08.2010
(30) 13.02.2009 FR 0950923
- (54) • *Vorrichtung zur Gewinnung von Bildern, die sowohl eine erste Zone vor einem Fahrzeug, als auch die Position dieses Fahrzeugs in einer Zone unmittelbar hinter der ersten Zone darstellen*
• *Device for providing images of the area in front of a vehicle, and for representing the position of said vehicle in the zone situated immediately behind said front area, with associated process*
• *Dispositif de fourniture d'images représentatives de la zone avant située devant un véhicule et de la position de ce dernier dans la zone située en aval de cette zone avant, et procédé associé*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Moslard, Vincent, 78000 Versailles, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **G06T 1/20** (11) **2 214 135 B1**
G06T 7/00

- (25) De (26) De
(21) 10000931.5 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.08.2010
(30) 29.01.2009 DE 102009006660
- (54) • *Pipeline-Recheneinrichtung zur Verbindung von Konturelementen aus Bilddaten*
• *Pipeline calculation device for connecting contour elements from image data*
• *Dispositif de calcul de pipeline destiné au raccordement d'éléments de contour à partir de données d'image*
- (73) Baumer Innotec AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH
(72) Weng, Sebastian, 01454 Radeberg, DE
Siegel, Sebastian, 01309 Dresden, DE
Franz, Martin, 01097 Dresden, DE
Noke, Stefan, 01139 Dresden, DE
Ihfeld, Joachim, 01067 Dresden, DE
(74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH

G06T 3/40 → (51) **H04N 7/12**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 538 564 B1**
H04N 1/40 **H04N 1/41**

- (25) En (26) En
(21) 04257455.8 (22) 01.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 08.06.2005
(30) 05.12.2003 JP 2003407770
(54) • *Bildverarbeitungssystem und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing system and image processing method*
• *Système de traitement d'image et procédé de traitement d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kitora, Masakazu, Ohta-ku Tokyo, JP
Matsukubo, Yushi, Ohta-ku Tokyo, JP
Yaguchi, Hiroyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
Nishikawa, Eiichi, Ohta-ku Tokyo, JP
Tsuji, Hiroyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
Kato, Shinichi, Ohta-ku Tokyo, JP
Sekiguchi, Kenzou, Ohta-ku Tokyo, JP
Yoshida, Hiroyoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **2 300 983 B1**
G06T 5/20 **G06T 5/50**

- (25) En (26) En
(21) 09759337.0 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
(86) US 2009/046122 03.06.2009
(87) WO 2009/149178 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 US 1309999
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES OPTISCH AUFGETEILTEN BILDES UNTER VERWENDUNG SOWOHL STRUKTURIERTER ALS AUCH GLEICH-FÖRMIGER BELEUCHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING AN OPTICALLY SECTIONED IMAGE USING BOTH STRUCTURED AND UNIFORM ILLUMINATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE IMAGE À SECTION OPTIQUE UTILISANT À LA FOIS UN ÉCLAIRAGE STRUCTURÉ ET UN ÉCLAIRAGE UNIFORME*
- (73) Trustees of Boston University, One Silber Way, Boston, MA 02215, US
(72) MERTZ, Jerome, Cambridge, MA 02139, US
LIM, Daryl, Boston, MA 02215, US
CHU, Kengyeh, K., Brighton MA 02135, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G06T 5/00 → (51) **G06T 7/00**

G06T 5/00 → (51) **G06T 15/50**

G06T 5/20 → (51) **G06T 5/00**

G06T 5/50 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 338 140 B1**
G06T 5/00

- (25) En (26) En
(21) 09787364.0 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
(86) IB 2009/054363 06.10.2009

- (87) WO 2010/044001 2010/16 22.04.2010
(30) 13.10.2008 EP 08166463
(54) • *KOMBINIERTES BOOSTING VON EINRICHTUNG UND ANATOMIE*
• *COMBINED DEVICE-AND-ANATOMY BOOSTING*
• *AMPLIFICATION COMBINÉE DISPOSITIF ET ANATOMIE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FLORENT, Raoul, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) **B60W 30/08**

G06T 7/00 → (51) **G06T 1/20**

G06T 7/20 → (51) **G01S 17/89**

(51) **G06T 7/40** (11) **2 273 451 B1**
G06F 17/30 **H04N 1/60**

- (25) En (26) En
(21) 10181847.4 (22) 04.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 12.01.2011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufsuchung einer Gruppe von Bildern*
• *Method and apparatus for searching for a group of images*
• *Procédé et appareil pour chercher un groupe d'images*
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YD, GB
(84) GB
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) DE FR IT
(72) Cieplinski, Leszek, Guildford, Surrey GU1 2UF, GB
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 09012972.7 / 2 164 044
07018181.3 / 1 881 455
03254263.1 / 1 494 132

(51) **G06T 7/40** (11) **2 293 250 B1**
G06F 17/30 **H04N 1/60**

- (25) En (26) En
(21) 10179664.7 (22) 04.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 09.03.2011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung einer Gruppe von Bildern*
• *Method and apparatus for representing a group of images*
• *Procédé et appareil pour représenter un groupe d'images*
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford GU2 7YD, GB
(84) GB
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) DE FR IT
(72) Cieplinski, Leszek, Guildford, Surrey GU1 2UF, GB
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 09012972.7 / 2 164 044
07018181.3 / 1 881 455

03254263.1 / 1 494 132

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 697 900 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04809095.5 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (86) SE 2004/001922 17.12.2004
- (87) WO 2005/059839 2005/26 30.06.2005
- (30) 19.12.2003 SE 0303497
08.07.2004 SE 0401852
- (54) • *BILDVERARBEITUNG MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN*
• *MULTI-MODE IMAGE PROCESSING*
• *TRAITEMENT D'IMAGE MULTI-MODE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) STRÖM, Jacob, S-117 32 Stockholm, SE
AKENINE-MÖLLER, Tomas, S-227 38 Lund, SE
- (74) Norin, Klas, et al, ERICSSON AB Patent Unit SLM, 164 80 Stockholm, SE

G06T 9/00 → (51) **H04N 7/12**

- (51) **G06T 11/60** (11) **2 302 591 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10184447.0 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
- (30) 03.10.2003 US 679028
- (54) • *Elektronischer Produktentwurf*
• *Electronic product design*
• *Conception de produit électronique*
- (73) VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED, Canon's Court, 22 Victoria Street, Hamilton HM-12, BM
- (72) Malone, Daniel, R., Reading, MA 01867, US
Schowtka, Alexander, K., Weston, MA 02493, US
- Dulaney, Robert, Paxton, MA 01612, US
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE
- (62) 04783856.0 / 1 636 758

- (51) **G06T 15/50** (11) **1 616 304 B1**
G06T 5/00 **H04N 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04723245.9 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006
- (86) GB 2004/001262 25.03.2004
- (87) WO 2004/088594 2004/42 14.10.2004
- (30) 29.03.2003 GB 0307307
12.12.2003 GB 0328839
- (54) • *BILDVERARBEITUNG*
• *IMAGE PROCESSING*
• *TRAITEMENT D'IMAGE*
- (73) Atelier Vision Limited, Red Cottage 51 Caswell Lane Clapton in Gordano, Bristol BS20 7RU, GB
- (72) JUPE, John, Clapton in Gordano, Bristol BS20 7RU, GB
- (74) Bailey, Richard Alan, A.R. Davies & Co. 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 333 404 B1**
G07C 5/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01972559.7 (22) 28.09.2001

- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.08.2003
- (86) JP 2001/008503 28.09.2001
- (87) WO 2002/029729 2002/15 11.04.2002
- (30) 29.09.2000 JP 2000299552
- (54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG MIT AUTOMATISCHER ABRECHNUNGSEINRICHTUNG*
• *MONITORING SYSTEM FOR VEHICLE AUTOMATIC ACCOUNTING DEVICE*
• *SYSTEME DE CONTROLE POUR DISPOSITIF DE PAIEMENT AUTOMATIQUE DE VEHICULE*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahicho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) AOKI, Yasuyuki, Nagoya-shi, Aichi 458-0911, JP
KAKIHARA, Masaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G07B 15/00** (11) **2 378 489 B1**
G07B 15/06
- (25) De (26) De
- (21) 11005132.3 (22) 29.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (54) • *Verfahren zur DSRC-Kommunikation*
• *Method for DSRC communication*
• *Procédé de communication DSRC*
- (73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
- (72) Güner, Refi-Tugrul, 2500 Baden, AT
Tijink, Jasja, 2384 Breitenfurt, AT
Karner, Georg, 1050 Wien, AT
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT
- (62) 10450009.5 / 2 360 646

- (51) **G07B 15/00** (11) **2 381 425 B1**
G07C 5/00 **G07B 15/06**
- (25) De (26) De
- (21) 11005131.5 (22) 30.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von ortsanonymisierten Mautdaten*
• *Device and method for creating toll data from anonymous locations*
• *Procédé et dispositif de production de données de péage à position rendue anonyme*
- (73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
- (72) Tijink, Jasja, 2384 Breitenfurt, AT
Kersten, Jan, 71570 Oppenweiler, DE
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT
- (62) 09450207.7 / 2 320 386

- (51) **G07B 15/02** (11) **2 360 647 B1**
G08G 1/017 **G08G 1/054**
- (25) De (26) De
- (21) 10450005.3 (22) 21.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
- (54) • *Verfahren zur Erfassung von Durchfahrten von Fahrzeugen*
• *Method for recording vehicles passing through*

- *Procédé de détection de passages de véhicules*
- (73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
- (72) Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT
Abl, Alexander, 9073 Viktring, AT
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

G07B 15/06 → (51) **G07B 15/00**

- (51) **G07C 5/00** (11) **1 286 003 B1**
G07C 5/08 **E02F 9/20**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01917691.6 (22) 30.03.2001
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 26.02.2003
- (86) JP 2001/002740 30.03.2001
- (87) WO 2001/073217 2001/40 04.10.2001
- (30) 31.03.2000 JP 2000097953
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER BAUMASCHINE UND RECHNEREINHEIT*
• *METHOD FOR MANAGING CONSTRUCTION MACHINE AND ARITHMETIC PROCESSING APPARATUS*
• *PROCEDE DE GESTION D'UN ENGIN DE CONSTRUCTION ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT ARITHMETIQUE*
- (73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP
- (72) ADACHI, Hiroyuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0023, JP
HIRATA, Toichi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1233, JP
SUGIYAMA, Genroku, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0402, JP
WATANABE, Hiroshi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236, JP
MIURA, Shuichi, Koshigaya-shi, Saitama 343-0041, JP
MITSUYA, Koji, Kashiwa-shi, Chiba 277-0841, JP
SAITO, Yoshiaki, Nishi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 063-0829, JP
SATO, Atsushi, Soka-shi, Saitama 340-0002, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G07C 5/00 → (51) **G07B 15/00**

G07C 5/08 → (51) **G07C 5/00**

- (51) **G07C 5/10** (11) **1 725 991 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05716979.9 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (86) EP 2005/051067 10.03.2005
- (87) WO 2005/091231 2005/39 29.09.2005
- (30) 17.03.2004 DE 102004013160
- (54) • *DRUCKVERFAHREN*
• *PRINT METHOD*
• *PROCEDE D'IMPRESSION*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) ADAMS, Jürgen, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (51) **G07C 9/00** (11) **1 646 987 B1**
B60R 25/00 **B60R 25/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04743355.2 (22) 09.07.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 19.04.2006
- (86) GB 2004/003014 09.07.2004
- (87) WO 2005/006262 2005/03 20.01.2005

(30) 09.07.2003 GB 0315992
 (54) • SICHERHEITSSYSTEM
 • SECURITY SYSTEM
 • SYSTEME DE SECURITE
 (73) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
 (72) KIRBY, Gary, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Bedfordshire MK43 0DB, GB
 BREEN, Simon, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Bedfordshire MK43 0DB, GB
 (74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/00**
G07D 7/00 → (51) **G06K 19/077**
G07D 11/00 → (51) **G07F 19/00**
G07F 7/10 → (51) **G06K 13/00**
G07F 9/06 → (51) **G07F 19/00**

(51) **G07F 11/20** (11) **2 273 461 B1**
G07F 11/34
 (25) De (26) De
 (21) 10166178.3 (22) 16.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 12.01.2011
 (30) 07.07.2009 DE 202009009330 U
 16.07.2009 DE 202009009743 U
 (54) • *Dosenspender*
 • *Can dispenser*
 • *Distributeur de canettes*
 (73) Gastro-Cool GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 6, 41564 Kaarst, DE
 (72) Machers, Christian, 41564 Kaarst, DE
 (74) Paul, Dieter-Alfred, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

G07F 11/32 → (51) **B65G 1/08**
G07F 11/34 → (51) **G07F 11/20**

(51) **G07F 19/00** (11) **2 315 185 B1**
G07F 9/06 **G07D 11/00**
 (25) En (26) En
 (21) 10173742.7 (22) 23.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 27.04.2011
 (30) 30.09.2009 US 570433
 (54) • *Medienhandhabungsvorrichtung und Verfahren zur Aufnahme einer Medienkassette in eine Medienhandhabungsvorrichtung*
 • *Media handler and method of receiving a media cassette in a media handler*
 • *Appareil de manipulation de supports et méthode de réception d'une cassette de supports dans un appareil de manipulation de supports*
 (73) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
 (72) Staff, Philip, Dunfermline, Fife KY11 9ND, GB
 Leeper, Kevin, Carnoustie, Tayside DD7 7QB, GB
 (74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee DD2 4SW, GB

G08B 7/06 → (51) **G08B 21/18**

G08B 13/14 → (51) **G06F 1/16**
 (51) **G08B 21/18** (11) **1 575 011 B1**
G08B 25/10 **G08B 25/01**
G08B 7/06
 (25) De (26) De
 (21) 05005118.4 (22) 09.03.2005
 (84) DE FR GB IT
 (43) 14.09.2005
 (30) 11.03.2004 DE 102004012309
 (54) • *Signalgerät*
 • *Signalling device*
 • *Dispositif de signalisation*
 (73) WERMA Holding GmbH + Co. KG, Dürbheimer Strasse 15, 78604 Riethem-Weilheim, DE
 (72) Marquardt, Jürgen, 78604 Riethem-Weilheim, DE
 (74) Roth, Klaus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

G08B 25/01 → (51) **G08B 21/18**
G08B 25/10 → (51) **G08B 21/18**

(51) **G08C 17/00** (11) **2 300 998 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09789667.4 (22) 12.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.03.2011
 (86) US 2009/043584 12.05.2009
 (87) WO 2010/008664 2010/03 21.01.2010
 (30) 14.07.2008 US 172487
 (54) • *BERÜHRUNGSLÖSE STEUERUNG EINER STEUERVORRICHTUNG*
 • *TOUCHLESS CONTROL OF A CONTROL DEVICE*
 • *COMMANDE SANS CONTACT D'UN CONTRÔLEUR*
 (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
 (72) INA, Peter Joseph, Cary North Carolina 27519, US
 CAMP, William O., Jr., Chapel Hill North Carolina 27514, US
 (74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **G08C 17/02** (11) **2 320 401 B1**
H04L 12/28
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 10190195.7 (22) 05.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 11.05.2011
 (30) 06.11.2009 FR 0957886
 (54) • *Befehlsübermittlung in einem Heimnetz bzw. zwischen Heimnetzen*
 • *Communication of orders within a home-automation network and between home-automation networks*
 • *Communication d'ordres dans un réseau domotique et entre réseaux domotiques*
 (73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
 (72) Mignot, Pierre, 05380, Chateauroux les Alpes, FR
 Pellarin, Florent, 74370, Saint Martin Bellevue, FR
 (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

G08C 17/02 → (51) **A63H 30/04**

G08C 25/02 → (51) **G01R 31/02**
G08G 1/017 → (51) **G07B 15/02**
G08G 1/054 → (51) **G07B 15/02**
 (51) **G08G 1/07** (11) **2 261 876 B1**
G08G 1/081
 (25) De (26) De
 (21) 10152156.5 (22) 29.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 15.12.2010
 (30) 27.05.2009 DE 102009022833
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umschalten von Signalprogrammen*
 • *Device and method for switching signal programs*
 • *Procédé et dispositif de commutation de programmes de signal*
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) John, Alexander Dr., 81477 München, DE
 Poschinger, Andreas Dr., 82515 Wolfratshausen, DE

G08G 1/081 → (51) **G08G 1/07**

(51) **G08G 1/09** (11) **1 239 436 B1**
G08G 1/0967 **G08G 1/16**
 (25) En (26) En
 (21) 02251181.0 (22) 21.02.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 11.09.2002
 (30) 05.03.2001 JP 2001060312
 (54) • *System zur Verarbeitung von Informationen für die Reise*
 • *Travelling support information processing system*
 • *Système de traitement d'information de support au voyage*
 (73) Director General of National Institute for Land and Infrastructure Management, Ministry of Land, Infrastructure and Transport, 1, Asahi, Tsukuba City, Ibaraki Prefecture 305-0804, JP
 (72) Nakajima, Norihiro, Hitachi-shi, Ibaraki, JP
 Yumiba, Ryo, Hitachi-shi, Ibaraki, JP
 Takahashi, Kazunori, Hitachi-shi, Ibaraki, JP
 Shima, Takeshi, Hitachi-shi, Ibaraki, JP
 (74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G08G 1/0962 → (51) **G06T 1/00**

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/09**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/00**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/20**

G08G 1/16 → (51) **B60W 30/08**

G08G 1/16 → (51) **B60W 30/12**

G08G 1/16 → (51) **G06T 1/00**

G08G 1/16 → (51) **G08G 1/09**

(51) **G08G 5/00** (11) **1 614 086 B1**
B64D 45/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04742521.0 (22) 16.04.2004
 (84) FR IT
 (43) 11.01.2006
 (86) FR 2004/000940 16.04.2004
 (87) WO 2004/095394 2004/45 04.11.2004

- (30) 16.04.2003 FR 0304753
(54) • *SICHERES INTERAKTIVES 3D-NAVIGATIONSVERFAHREN UND EINRICHTUNG*
• *SECURE INTERACTIVE 3D NAVIGATION METHOD AND DEVICE*
• *Méthode et dispositif de navigation 3D sécurisée interactive*
(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) PETILLON, Jean-Paul, F-13140 Miramas, FR
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

G09B 9/00 → (51) **G01S 11/12**

G09B 29/00 → (51) **G01C 21/00**

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/20**

- (51) **G09F 1/06** (11) **2 290 637 B1**
G09F 1/14 **G09F 15/00**
(25) En (26) En
(21) 10167524.7 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009198807
(54) • *Präsentationssäule*
• *Upright display*
• *Support vertical d'affiches*
(73) POP Group (Europe) Ltd, Origination House 15 Strawberry Street, Kingston-upon-Hull H09 1EZ, GB
(72) Kawaguchi, Tomoya, Tokyo, JP
Nonomiya, Eiichiro, Osaka, JP
(74) Tomkinson, Alexandra, et al, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

G09F 1/14 → (51) **G09F 1/06**

G09F 15/00 → (51) **G09F 1/06**

- (51) **G09G 3/00** (11) **1 194 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 00985026.4 (22) 10.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.04.2002
(86) EP 2000/011250 10.11.2000
(87) WO 2001/037249 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 JP 32190199
(54) • *FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER LUMINANZSTEUERUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY APPARATUS WITH IMPROVED LUMINANCE CONTROL*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
(73) TPO Hong Kong Holding Limited, Floor 2, Philips Electronics Building 5, Science Park East Avenue, Shatin, Hong Kong, CN
(72) HIRANO, Satoshi, NL-5656 AA Eindhoven, NL
YASUI, Masaru, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KAMIYA, Takeo, DECEASED
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlands Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G09G 3/02** (11) **1 508 242 B1**
G02B 26/08 **H04N 3/08**

- (25) En (26) En
(21) 03729033.5 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) US 2003/015860 19.05.2003

- (87) WO 2003/098918 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 US 381569 P
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ABLENKEN EINES BILDSTRAHLES IN EINER DIMENSION UND ZUM BIDIREKTIONALEM ABLENKEN EINES BILDSTRAHLES IN EINER ZWEITEN DIMENSION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SWEEPING AN IMAGE BEAM IN ONE DIMENSION AND BIDIRECTIONALLY SWEEPING AN IMAGE BEAM IN A SECOND DIMENSION*
• *APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE BALAYER UN FAISCEAU IMAGE DANS UNE PREMIERE DIMENSION ET DE BALAYER UN FAISCEAU IMAGE BIDIRECTIONNELLEMENT DANS UNE DEUXIEME DIMENSION*
(73) Microvision, Inc., 6222 185th Ave NE, Redmond, WA 98052-5034, US
(72) BROWN, Margaret, Seattle, WA 98166, US
FREEMAN, Mark, Snohomish, WA 98296, US
LEWIS, John, R., Bellevue, WA 98008, US
BOVEE, Jim, Seattle, WA 98107, US
SPRAGUE, Randy, Carnation, WA 98014, US
(74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G09G 3/20 → (51) **H04N 5/202**

G09G 3/30 → (51) **H03K 3/356**

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 058 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 00111643.3 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(30) 03.06.1999 KR 9920469
(54) • *Dünnschichttransistor-Flüssigkristall-Anzeige mit gemeinsamer Mehrphasenladungsbenutzung und Steuerverfahren dafür*
• *TFT-LCD using multi-phase charge sharing and method for driving the same*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide à matrice active à transistor à couche mince utilisant partage de charge à phases multiples et sa méthode de commande*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kwon, Oh-kyong, Seoul, 138-240, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 203 362 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00985265.8 (22) 22.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 08.05.2002
(86) EP 2000/013361 22.12.2000
(87) WO 2001/048728 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37315899
(54) • *TREIBERSCHALTUNG FÜR SELEKTIONSELEKTRODEN IN EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG MIT AKTIVER MATRIX*
• *DRIVING CIRCUIT FOR SCAN ELECTRODES IN AN ACTIVE MATRIX LCD*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE D'AFFICHEUR LCD A MATRICE ACTIVE*
(73) TPO Hong Kong Holding Limited, Floor 2, Philips Electronics Building 5, Science Park East Avenue, Shatin, Hong Kong, CN
(72) WATANABE, Hidetoshi, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KAMIYA, Takeo, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlands Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G09G 3/36** (11) **1 486 944 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03013260.9 (22) 12.06.2003
(84) GB NL
(43) 15.12.2004
(54) • *Vorrichtung für Gamma-Korrektur in einer Flüssigkristallanzeige*
• *Gamma correction apparatus for a liquid crystal display*
• *Appareil pour la correction gamma dans un affichage à cristaux liquides*
(73) Himax Technologies, Inc., 1st Floor, No. 12, Nanke 8th Road, Tainan Science-Based Industrial Park, Tainan County 741, TW
(72) Bu, Lin-Kai, Tainan County 741, TW
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **G10H 1/00** (11) **2 207 162 B1**

- G06F 13/42**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10150377.9 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.07.2010
(30) 09.01.2009 FR 0900082
(54) • *System und Verfahren zur Adressierung eines Chipkartenlesers und Chipkartenleser*
• *System and method for addressing a smart card reader and smart card reader*
• *Système et procédé d'adressage d'un lecteur de cartes à puce et lecteur de cartes à puce*
(73) Xiring, "River Seine" 25 Quai Galliéni, 92518 Suresnes Cedex, FR
(72) Deborgies, Luc, 92320, Chatillon, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

G10H 1/00 → (51) **G06F 17/30**

G10K 11/16 → (51) **F28F 25/00**

G10K 11/34 → (51) **G01S 15/89**

G10L 15/10 → (51) **G06F 17/30**

G10L 15/26 → (51) **G06F 17/24**

(51) **G10L 19/00** (11) **2 270 776 B1**

- (25) Zh (26) En
(21) 09749413.2 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) CN 2009/070438 16.02.2009
(87) WO 2009/140870 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 CN 200810028223
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RAHMENVERLUSTÜBERBRÜCKUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR FRAME LOSS CONCEALMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISSIMULATION DE PERTE DE TRAME*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHAN, Wuzhou, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
WANG, Dongqi, Longgang District 518129 Shenzhen, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 304 721 B1**
H04S 3/02 **H04S 5/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09794018.3 (22) 16.06.2009

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

(43) 06.04.2011
(86) FR 2009/051146 16.06.2009
(87) WO 2010/004155 2010/02 14.01.2010
(30) 26.06.2008 FR 0854282
(54) • **RAUMSYNTHESE MEHRKANALIGER TONSIGNALE**
• **SPATIAL SYNTHESIS OF MULTICHANNEL AUDIO SIGNALS**
• **SYNTHESE SPATIALE DE SIGNAUX AUDIO MULTICANAUX**

(73) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) JAILLET, Florent, F-04160 Château Arnoux, FR
VIRETTE, David, F-22560 Pleumeur Bodou, FR

(51) **G10L 19/00** (11) **2 319 037 B1**
H04S 3/00 **H04S 1/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09802568.7 (22) 03.07.2009

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

(43) 11.05.2011
(86) FR 2009/051304 03.07.2009
(87) WO 2010/012927 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 FR 0855249
(54) • **REKONSTRUKTION VON MEHRKANAL-AUDIODATEN**
• **RECONSTRUCTION OF MULTI-CHANNEL AUDIO DATA**
• **RECONSTRUCTION DE DONNÉES AUDIO MULTICANAL**

(73) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) VIRETTE, David, F-22560 Pleumeur Bodou, FR

PHILIPPE, Pierrick, F-35520 Melesse, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G10L 19/00 → (51) **H04S 3/02**

(51) **G10L 21/00** (11) **2 380 170 B1**
H04M 1/60 **H04M 1/725**

(25) En (26) En
(21) 09796092.6 (22) 15.12.2009

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

(43) 26.10.2011
(86) IB 2009/055762 15.12.2009
(87) WO 2010/070584 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 EP 08172357
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG VON KOMMUNIKATION**
• **METHOD AND SYSTEM FOR ADAPTING COMMUNICATIONS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ADAPTATION DE COMMUNICATIONS**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BROKKEN, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN SCHIJNDEL, Nicolle, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL

WESTERINK, Joanne, H., D., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL

LEMMENS, Paul, M., C., NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 5/008 → (51) **G11B 20/18**

(51) **G11B 7/00** (11) **2 246 849 B1**

(25) En (26) En
(21) 10165632.0 (22) 20.01.2003

(84) DE ES FR GB HU NL
(43) 03.11.2010
(30) 22.01.2002 JP 2002013493
01.03.2002 JP 2002056479
01.11.2002 JP 2002320444

(54) • **Informationsaufzeichnungsmedium, Aufzeichnungsvorrichtung, Wiedergabevorrichtung, Aufzeichnungsverfahren und Wiedergabeverfahren**
• **Information recording medium, recording apparatus, reproduction apparatus, recording method, and reproduction method**
• **Support d'enregistrement d'informations, appareil d'enregistrement, appareil de reproduction, procédé d'enregistrement et procédé de reproduction**

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Shoji, Mamoru, Osaka 540-6207, JP
Ishida, Takashi, Osaka 540-6207, JP
Ito, Motoshi, Osaka 540-6207, JP
Ueda, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
Yamamoto, Yoshikazu, Osaka 540-6207, JP
Nakamura, Atsushi, Osaka 540-6207, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(62) 08153207.9 / 1 950 748
03701813.2 / 1 468 417

(51) **G11B 7/007** (11) **2 226 799 B1**

(25) En (26) En
(21) 10003583.1 (22) 15.05.2002

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 08.09.2010
(30) 18.05.2001 JP 2001150177
18.05.2001 JP 2001150173
13.06.2001 JP 2001179330

(54) • **Optisches Speichermedium, optische Les-/Schreibvorrichtung und optisches Les-/Schreibverfahren**
• **Optical storage medium, optical read/write apparatus, and optical read/write method**
• **Support de stockage optique, appareil de lecture/écriture optique et procédé de lecture/écriture optique**

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Hirokane, Junji, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

Iwata, Noboru, Tenri-shi Nara 632-0004, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(62) 02010885.8 / 1 258 868

G11B 7/007 → (51) **G11B 20/00**

G11B 7/013 → (51) **G11B 20/00**

G11B 7/085 → (51) **G11B 7/09**

(51) **G11B 7/09** (11) **1 647 978 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 04723776.3 (22) 26.03.2004

(84) DE FR GB

(43) 19.04.2006

(86) JP 2004/004301 26.03.2004

(87) WO 2004/088647 2004/42 14.10.2004

(30) 31.03.2003 JP 2003094855

(54) • **FOKUSSIERUNGSSTEUERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE FOKUSSIERUNGSSTEUERPROGRAMM**

• **FOCUS CONTROLLING DEVICE AND METHOD, AND FOCUS CONTROL PROGRAM**

• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMMANDE DE FOCAL ET PROGRAMME DE COMMANDE DE FOCAL**

(73) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP

(72) YAJIMA, Hirofumi, Clarion Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo 1128608, JP

GOCHO, Manabu, Clarion Co., Ltd., Bunkyo-ku Tokyo 1128608, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **G11B 7/125** (11) **1 154 417 B1**
G11B 7/135 **G02B 13/18**
G02B 27/00

(25) En (26) En
(21) 01304014.2 (22) 02.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 14.11.2001

(30) 12.05.2000 JP 2000139836
23.06.2000 JP 2000189466

31.08.2000 JP 2000262372
30.10.2000 JP 2000330009

25.12.2000 JP 2000392333

(54) • **Optische Abtastvorrichtung**
• **Optical pick-up apparatus**
• **Dispositif de lecture optique**

(73) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

(72) Kimura, Tohru, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP

Ota, Kohei, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP

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

(60) 08010162.9 / 1 968 053
08010163.7 / 1 968 054

10005459.2 / 2 264 707

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/125**

(51) **G11B 7/24** (11) **2 293 299 B1**

(25) En (26) En
(21) 10174446.4 (22) 30.08.2010

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

(43) 09.03.2011
(30) 08.09.2009 EP 09305821

(54) • **Optisches Speichermedium mit Superauflösungsstruktur mit körnigen Unreinheiten eines dielektrischen Materials**

• **Optical storage medium comprising a super-resolution structure with grainy impurities of a dielectric material.**

• **Support de stockage optique comprenant une structure dotée d'impuretés granuleuses d'un matériau diélectrique**

(73) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Fery, Christophe, 78078, Niederreschach, DE

Pilard, Gael, 59770, Marly, FR

(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 17/028** (11) **2 317 512 B1**
B25J 15/10
- (25) En (26) En
(21) 11151580.5 (22) 10.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2011
(30) 16.05.2006 JP 2006136170
- (54) • *Greifvorrichtung für Scheiben und eine solche Vorrichtung benutzendes Gerät zur Bearbeitung von Scheiben*
• *Disc gripping device and disc processing apparatus using it*
• *Dispositif d'adhérence de disque et appareil de traitement de disque l'utilisant*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Arai, Kenichiro, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 08022208.6 / 2 034 478
07009387.7 / 1 858 013
-
- (51) **G11B 20/00** (11) **1 488 420 B1**
G11B 27/034 **G11B 27/30**
G06F 21/00 **G11B 7/007**
G11B 7/013 **G11B 23/28**
- (25) En (26) En
(21) 03743630.0 (22) 07.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(86) JP 2003/002697 07.03.2003
(87) WO 2003/075273 2003/37 12.09.2003
(30) 07.03.2002 JP 2002061433
- (54) • *BENUTZUNGSVERWALTUNGSVERFAHREN UND BENUTZUNGSVERWALTUNGSVORRICHTUNG*
• *USAGE MANAGEMENT METHOD AND USAGE MANAGEMENT APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE L'UTILISATION*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAOKA, Masaru, Kadoma-shi, Osaka 571-0064, JP
YUMIBA, Takashi, Kyotanabe-shi, Kyoto 611-0354, JP
NAGAI, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 535-0031, JP
ISHIHARA, Hideshi, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- G11B 20/00** → (51) **G11B 20/14**
-
- G11B 20/10** → (51) **G11B 20/14**
-
- G11B 20/12** → (51) **G11B 20/18**
-
- (51) **G11B 20/14** (11) **1 220 219 B1**
H03M 5/14 **G11B 20/00**
- (25) En (26) En
(21) 01310131.6 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000400671
22.01.2001 JP 2001013313
- (54) • *Modulationssystem*
• *Modulation system*
• *Système de modulation*
- (73) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
(72) Hayami, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sugahara, Takayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
-
- (51) **G11B 20/18** (11) **2 386 107 B1**
G11B 5/008 **G11B 20/12**
- (25) En (26) En
(21) 09801960.7 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(86) EP 2009/067058 14.12.2009
(87) WO 2010/079048 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 US 351713
- (54) • *AUFZEICHNUNG VON MEHREREN CODEWORTSÄTZEN WÄHREND LATENZZEIT*
• *RECORDING MULTIPLE CODEWORD SETS DURING LATENCY PERIOD*
• *ENREGISTREMENT DE MULTIPLES ENSEMBLES DE MOTS DE CODE DURANT UNE PÉRIODE DE LATENCE*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) SEGER, Paul, Tucson, Arizona 85744-0002, US
BENTLEY, Steven, Tucson, Arizona 85744-0002, US
-
- (51) **G11C 5/02** (11) **2 234 112 B1**
H01L 25/065
- (25) En (26) En
(21) 10151879.3 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 25.03.2009 KR 20090025541
- (54) • *Gestapelte Speichervorrichtungen mit hierarchischer Dekodierungs-Struktur*
• *Stacked Memory Devices with Hierarchical Decoder Structure*
• *Dispositifs de mémoire empilée comportant une structure hiérarchisée de décodage*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Ahn, Seung-eon, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ho-jung, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Park, Chul-woo, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Kang, Sang-beom, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyun-ho, 449-712, Gyeonggi-do, KR
-
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **G11B 20/14** (11) **1 620 855 B1**
G11B 27/034 **G11B 27/34**
G11B 20/10 **G11B 27/32**
G11B 27/10
- (25) En (26) En
(21) 04729754.4 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) JP 2004/006074 27.04.2004
(87) WO 2004/098193 2004/46 11.11.2004
(30) 28.04.2003 US 465972 P
- (54) • *AUFZEICHNUNGS-MEDIUM, WIEDERGABEGERÄT, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, WIEDERGABEVERFAHREN, PROGRAMM UND INTEGRIERTE SCHALTUNG ZUR SPEICHERUNG / WIEDERGABE VON EINEM VIDEOSTROM UND GRAFIKEN MIT INFORMATION ÜBER EIN GRAFIKSFENSTER*
• *RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION APPARATUS, RECORDING METHOD, REPRODUCING METHOD, PROGRAM, AND INTEGRATED CIRCUIT FOR RECORDING / REPRODUCING A VIDEO STREAM AND GRAPHICS WITH WINDOW INFORMATION OVER GRAPHICS DISPLAY*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, APPAREIL DE REPRODUCTION, PROCEDE D'ENREGISTREMENT, procédé de reproduction, PROGRAMME ET CIRCUIT INTEGRE pour enregistrer / reproduire un flux vidéo et des graphiques ayant des informations de fenêtre sur un écran graphique*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MCCROSSAN, Joseph, CA 91501, US
OKADA, Tomoyuki, Nara 631-0078, JP
OGAWA, Tomoki, Hyogo 660-0893, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10179413.9 / 2 367 174
10179417.0 / 2 369 588
10179419.6 / 2 369 589
10179421.2 / 2 369 590
-
- (74) Robertson, Tracey, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- G11B 23/28** → (51) **G11B 20/00**
-
- G11B 27/00** → (51) **H04N 7/26**
-
- G11B 27/034** → (51) **G11B 20/00**
-
- G11B 27/034** → (51) **G11B 20/14**
-
- G11B 27/10** → (51) **G11B 20/14**
-
- G11B 27/10** → (51) **H04N 7/26**
-
- G11B 27/30** → (51) **G11B 20/00**
-
- G11B 27/32** → (51) **G11B 20/14**
-
- G11B 27/32** → (51) **H04N 7/26**
-
- G11B 27/34** → (51) **G11B 20/14**
-
- (51) **G11B 31/00** (11) **1 317 169 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 02713187.9 (22) 22.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2003
(86) JP 2002/002793 22.03.2002
(87) WO 2002/078415 2002/40 03.10.2002
(30) 22.03.2001 JP 2001083321
28.06.2001 JP 2001197543
13.07.2001 JP 2001214552
- (54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND INFORMATIONSWIEDERGABESYSTEM*
• *ELECTRONIC DEVICE AND INFORMATION REPRODUCING SYSTEM*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET SYSTEME DE REPRODUCTION D'INFORMATION*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YANO, Kazuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
YABUKI, Keiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
HASHIMOTO, Takaaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G11C 5/02** (11) **2 234 112 B1**
H01L 25/065
- (25) En (26) En
(21) 10151879.3 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 25.03.2009 KR 20090025541
- (54) • *Gestapelte Speichervorrichtungen mit hierarchischer Dekodierungs-Struktur*
• *Stacked Memory Devices with Hierarchical Decoder Structure*
• *Dispositifs de mémoire empilée comportant une structure hiérarchisée de décodage*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Ahn, Seung-eon, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ho-jung, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Park, Chul-woo, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Kang, Sang-beom, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyun-ho, 449-712, Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G11C 5/14 → (51) **G11C 11/417**

(51) **G11C 7/06** (11) **2 308 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 09786722.0 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) IB 2009/053263 27.07.2009
(87) WO 2010/013192 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 EP 08104890
(54) • **STROMMESSVERSTÄRKER MIT RÜCKKOPPLUNGSSCHLEIFE**
• **CURRENT SENSE AMPLIFIER WITH FEEDBACK LOOP**
• **AMPLIFICATEUR DE DÉTECTION DE COURANT AVEC BOUCLE DE RÉTROACTION**
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) REDMAN-WHITE, William, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G11C 7/10 → (51) **G11C 7/22**

(51) **G11C 7/22** (11) **2 290 657 B1**
G11C 7/10 **G11C 11/4096**
G11C 11/4076
(25) En (26) En
(21) 10011175.6 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.03.2011
(30) 21.08.2000 US 642090
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Durchqueren der Grenzen von Taktgebieten**
• **Method and apparatus for crossing clock domain boundaries**
• **Procédé et appareil permettant de franchir les limites d'un domaine d'horloge**
(73) Round Rock Research, LLC, 26 Deer Creek Lane, Mount Kisco, NY 10549, US
(72) Johnson, Brian, Boise, Idaho 83716, US
Keeth, Brent, Boise, Idaho 83713, US
(74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 01962262.0 / 1 312 094

(51) **G11C 11/16** (11) **2 255 362 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09721466.2 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) EP 2009/053111 17.03.2009
(87) WO 2009/115505 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 FR 0851747
(54) • **MAGNETELEMNT MT EINEM WÄRMEUNTERSTÜTZTEN SCHREIBVERFAHREN**
• **MAGNETIC MEMBER WITH THERMALLY ASSISTED WRITING**
• **ELEMENT MAGNETIQUE A ECRITURE ASSISTEE THERMIQUEMENT**
(73) Crocus Technology S.A., Place Robert Schuman 5, 38025 Grenoble Cedex, FR
(72) NOZIERES, Jean-Pierre, F-38700 Le Sappey en Chartreuse, FR
PREJBEANU, Ioan Lucian, F-38360 Sassenage, FR

(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G11C 11/406** (11) **2 293 305 B1**
G11C 16/34

(25) En (26) En
(21) 10075616.2 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(30) 29.08.2002 US 234001
(54) • **Gezwungen aufgefrischte Speicheranordnung und Verfahren**
• **Memory device refreshed by force and method**
• **Dispositif de mémoire rafraîchie de force et procédé**
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) Gilton, Terry L., Boise, ID 83706, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 03749204.8 / 1 540 657

G11C 11/4076 → (51) **G11C 7/22**

G11C 11/4096 → (51) **G11C 7/22**

(51) **G11C 11/417** (11) **1 202 287 B1**
G11C 5/14 **G06F 12/08**

(25) En (26) En
(21) 01309077.4 (22) 25.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(30) 25.05.2001 US 865847
25.10.2000 US 243173 P
(54) • **Verfahren und Anordnung zur Reduzierung von Leckleistung in einem Cache Speicher**
• **Method and apparatus for reducing leakage power in a cache memory**
• **Méthode et appareil de réduction de fuite d'alimentation dans une mémoire Cache**
(73) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida 32819, US
(72) Kaxiras, Stefanos, Jersey City, NJ 07302, US
Diodato, Philip W., Asbury, NJ 08802, US
McLellan, Hubert Rae, Jr., Summit, NJ 07901, US
(74) Narlikar, Girija, Jersey City, NJ 07310, US
Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G11C 11/56 → (51) **G11C 16/34**

G11C 13/02 → (51) **H01L 21/285**

(51) **G11C 15/00** (11) **1 526 546 B1**
G11C 15/04 **G06F 7/02**

(25) En (26) En
(21) 04256444.3 (22) 20.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 27.04.2005
(30) 21.10.2003 US 690368
(54) • **Relationaler inhaltsadressierbarer Speicher**
• **Magnitude (relational) content addressable memory**
• **Mémoire relationnelle adressable par son contenu**
(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
(72) Lysinger, Mark Alan, Coppell, TX 75019, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G11C 15/04 → (51) **G11C 15/00**

G11C 16/26 → (51) **G11C 16/34**

(51) **G11C 16/34** (11) **1 614 119 B1**
G11C 11/56 **G11C 16/26**

(25) En (26) En
(21) 04759345.4 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) US 2004/010991 08.04.2004
(87) WO 2004/093090 2004/44 28.10.2004
(30) 14.04.2003 US 414132
(54) • **LESE- UND LÖSCHVERIFIKATIONSVERFAHREN UND SCHALTUNGEN MIT EIGENUNG FÜR NICHTFLÜCHTIGE NIEDERSpannungsspeicher**
• **READ AND ERASE VERIFY METHODS AND CIRCUITS SUITABLE FOR LOW VOLTAGE NON-VOLATILE MEMORIES**
• **PROCEDES DE VERIFICATION DE LECTURE ET D'EFFACEMENT ET CIRCUITS APPROPRIES POUR DES MEMOIRES NON VOLATILES A FAIBLE TENSION**
(73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
(72) CHEN, Jian, San Jose, CA 95129, US
QUADER, Khandker, N., Santa Clara, California 95054, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 16/34 → (51) **G11C 11/406**

G11C 29/18 → (51) **G11C 29/56**

(51) **G11C 29/56** (11) **1 467 379 B1**
G11C 29/18

(25) En (26) En
(21) 04007099.7 (22) 24.03.2004
(84) DE FR IT
(43) 13.10.2004
(30) 11.04.2003 KR 2003022844
(54) • **Halbleiterspeicher der mit relativer Adressierung auf alle Speicherzellen zugreifen kann**
• **Semiconductor memory device capable of accessing all memory cells with relative addressing**
• **Mémoire à semiconducteur avec accès à toutes les cellules mémoire com adressage relatif**
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Hong-Beom, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Nam, Kyu-Young, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Hee-Jun, Hwaseong-gun Gyeonggi-do, KR
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G21C 3/07** (11) **0 985 738 B1**
C22F 1/18

(25) Ru (26) En
(21) 97911530.0 (22) 02.10.1997
(84) DE FR SE
(43) 15.03.2000
(86) RU 1997/000316 02.10.1997
(87) WO 1998/040529 1998/37 17.09.1998
(30) 12.03.1997 RU 97103978

- (54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON RÖHREN AUF BASIS VON ZIRKONIUMLEGIERUNGEN*
- *METHOD FOR PRODUCING TUBING PRODUCTS BASED ON ZIRCON ALLOYS*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS DE TUBAGE A PARTIR D'ALLIAGES DE ZIRCON*
- (73) Joint Stock Company Chepetsky Mechanical Plant, Belova 7, Glazov 427600 Udmurt Republic, RU
- (72) ZAVODCHIKOV, Sergei Jurievich, Udmurt Republic, RU
AKTUGANOVA, Elena Nikolaevna, Udmurt Republic, RU
BOCHAROV, Oleg Viktorovich, Moscow, 109429, RU
BUKHOVTSEV, Viktor Fedorovich, Moscow, 123063, RU
KOTREKHOV, Vladimir Andreevich, Udmurt Republic, RU
LOSITSKY, Anatoly Frantsevich, Udmurt Republic, RU
SHEVNIN, Jury Pavlovich, Udmurt Republic, RU
NIKULINA, Antonina Vasiljevna, Moscow, 125057, RU
SELIVERSTOV, Vladimir Fedorovich, Udmurt Republic, RU
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **G21C 5/00** (11) **0 786 782 B1**
G21C 5/02

(25) En (26) En
(21) 97300544.0 (22) 29.01.1997
(84) CH DE ES FR LI NL SE
(43) 30.07.1997
(30) 29.01.1996 US 592887

- (54) • *Verfahren zum Bestimmen einer Reaktor-kernbelastung*
- *Method for determining nuclear core loading arrangement*
- *Procédé pour déterminer un chargement d'un coeur nucléaire*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Fawks, James E., Jr., Wilmington, North Carolina 28409, US
- (74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 86 03 68, 81630 München, DE

(60) 02000790.2 / 1 193 718
05015002.8

G21C 5/02 → (51) **G21C 5/00**

G21D 1/00 → (51) **B01D 45/08**

G21G 1/08 → (51) **G21G 1/12**

(51) **G21G 1/12** (11) **2 250 649 B1**
G21G 1/08

(25) En (26) En
(21) 09707442.1 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2010
(86) US 2009/032957 03.02.2009
(87) WO 2009/100063 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 US 63623 P

- (54) • *HERSTELLUNG VON RADIOISOTOPEN UND BEHANDLUNG EINER ZIELMATERIALLÖSUNG*
- *RADIOISOTOPE PRODUCTION AND TREATMENT OF SOLUTION OF TARGET MATERIAL*
- (39) The Curators Of The University Of Missouri, 475 McReynolds Hall, Columbia, MO 65211, US
- (72) GAHL, John, M., Columbia, MO 65201, US
FLAGG, Michael, A., Columbia, MO 65202, US
- (74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

- *PRODUCTION DE RADIO-ISOTOPES ET TRAITEMENT D UNE SOLUTION D UN MATERIAU CIBLE*
- (39) The Curators Of The University Of Missouri, 475 McReynolds Hall, Columbia, MO 65211, US
- (72) GAHL, John, M., Columbia, MO 65201, US
FLAGG, Michael, A., Columbia, MO 65202, US
- (74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

G21G 4/08 → (51) **B01L 3/00**

H01B 1/06 → (51) **H01M 8/02**

H01B 1/12 → (51) **H01M 8/02**

H01B 3/44 → (51) **H01B 7/29**

(51) **H01B 7/29** (11) **1 784 839 B1**
H01B 3/44 **C08K 3/26**

(25) En (26) En
(21) 05788803.4 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.05.2007
(86) US 2005/029901 22.08.2005
(87) WO 2006/026256 2006/10 09.03.2006
(30) 25.08.2004 US 604341 P

- (54) • *VERBESSERTES QUERVERBUNDENES UND FLAMMHEMMENDES AUTOKABEL*
- *IMPROVED CROSSLINKED AND FLAME RETARDANT AUTOMOTIVE WIRE*
- *FIL D'AUTOMOBILE RETICULE IGNIFUGE AMELIORE*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) COGEN, Jeffrey, M., Flemington, NJ 08822, US
LIN, Thomas, S., Whippany, NJ 07981, US
KLIER, John, Midland, MI 48642, US
WHALEY, Paul, D., Hillsborough, NJ 08844, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01B 13/34** (11) **1 324 355 B1**

(25) En (26) En
(21) 02023686.5 (22) 22.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001400642

- (54) • *Drahtefärbverfahren und Drahtefärbvorrichtung*
- *Wire coloring method and a wire coloring apparatus*
- *Méthode de coloration de fils et appareil de coloration de fils*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) Kamata, Takeshi, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
Suzuki, Shigeharu, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
Sugimura, Keigo, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H01B 13/34** (11) **1 768 134 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 05743663.6 (22) 27.05.2005
(84) LT PT SK
(43) 28.03.2007
(86) JP 2005/009785 27.05.2005
(87) WO 2005/117033 2005/49 08.12.2005

- (54) • *Potentiometer mit Hauptstellbereich und Sonderfunktionsbereich und Steuerung / Auswertung hierzu*
- *Potentiometer with main adjusting range and special function range and control/ evaluation for same*
- *Potentiomètre doté d'une zone de réglage principale et d'une zone de fonction spéciale et commande / évaluation correspondantes*
- (73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) Blomberg, Lothar, Dipl.-Ing., 59757 Arnsberg, DE

(51) **H01F 7/02** (11) **1 583 112 B1**
H01F 41/02 **B32B 15/01**
C25D 5/12

(25) En (26) En
(21) 05251904.8 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004094379

- (30) 31.05.2004 JP 2004161857
- (54) • *FÄRBEINRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE KABEL UND BEARBEITUNGSEINRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE KABEL*
- *COLORING UNIT AND FINISHING DEVICE FOR AN ELECTRIC CABLE*
- *DISPOSITIF DE COLORATION DE CABLE ELECTRIQUE ET DISPOSITIF D'USINAGE DE CABLE ELECTRIQUE*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) KAMATA, Takeshi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Shizuoka 4101194, JP
SUGIMURA, Keigo, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Shizuoka 4101194, JP
SAITO, Sei, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Shizuoka 4101194, JP
YAGI, Kiyoshi, c/o Yazaki Corporation, Shizuoka 4101194, JP
- (74) Alves Moreira, Pedro, Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

(51) **H01C 10/16** (11) **2 348 277 B1**
G01B 7/30 **G01R 17/20**

(25) De (26) De
(21) 10014727.1 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.07.2011
(30) 13.01.2010 DE 102010004638

- (54) • *Mehrfach beschichteter Magnet*
- *Coated magnet with multiple coatings*
- *Aimant à revêtements multiples*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Osugi, Ryo, Takefu-shi Fukui, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01F 7/02** → (51) **A41F 1/00**

H01F 7/02 → (51) **H01J 49/38**

(51) **H01F 7/08** (11) **2 313 896 B1**

(25) De (26) De
(21) 09780754.9 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/059206 17.07.2009
(87) WO 2010/007153 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 DE 102008040545

- (54) • METALLISCHES VERBUNDBAUTEIL, INSBESONDERE FÜR EIN ELEKTROMAGNETISCHES VENTIL
 - METALLIC COMPOSITE COMPONENT, IN PARTICULAR FOR AN ELECTROMAGNETIC VALVE
 - ÉLÉMENT COMPOSITE MÉTALLIQUE, EN PARTICULIER POUR UNE VANNE ÉLECTROMAGNÉTIQUE
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MIZOBE, Takuya, 71634 Ludwigsburg, DE
OETINGER, Stefan, 96052 Bamberg, DE

H01F 10/00 → (51) **C09C 1/00**

H01F 17/00 → (51) **H05K 1/02**

H01F 17/04 → (51) **H05K 1/02**

H01F 27/10 → (51) **H01F 37/00**

- (51) **H01F 37/00** (11) **1 564 762 B1**
H01F 27/10
- (25) En (26) En
(21) 05100872.0 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
(30) 13.02.2004 FI 20040230
- (54) • Flüssigkeitsgekühlte Drosselspule
- Liquid-cooled choke
 - Bobine de self refroidie par liquide
- (73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) Helosuuri, Juhani, 01620, Vantaa, FI
Talja, Markku, 04400, Järvenpää, FI
- (74) Savolainen, Seppo Kalevi, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H01F 41/02 → (51) **H01F 7/02**

- (51) **H01F 41/06** (11) **2 237 292 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10354015.9 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.10.2010
(30) 03.04.2009 FR 0901638
- (54) • Symmetrische induktive Bauelemente, insbesondere für Näherungssensoren
- Symmetrical induction coils, in particular for proximity sensors
 - Inductance symétrique, en particulier pour détecteurs de proximité
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Franchino, Roger, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

- (51) **H01G 7/02** (11) **2 335 258 B1**
H04R 19/01
- (25) En (26) En
(21) 09782931.1 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(86) EP 2009/061825 11.09.2009
(87) WO 2010/029161 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 US 96598 P
- (54) • STRUKTURIERTE ELEKTRETSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-

- LUNG VON STRUKTURIERTEN ELEKTRETSTRUKTUREN**
- PATTERNED ELECTRET STRUCTURES AND METHODS FOR MANUFACTURING PATTERNED ELECTRET STRUCTURES
 - STRUCTURES D'ÉLECTRETS À MOTIF ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE STRUCTURES D'ÉLECTRETS À MOTIF
- (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) LEONOV, Vladimir, B-3010 Leuven, BE
- (74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, DenK iP bvba Hundelgensesteenweg 1114, BE-9820 Merelbeke, BE

(51) **H01G 9/035** (11) **1 542 248 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04029267.4 (22) 10.12.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 15.06.2005
(30) 10.12.2003 JP 2003411396
- (54) • Elektrolytlösung für einen elektrochemischen Kondensator und ein elektrochemischer Kondensator, der diese verwendet
- An electrolytic solution for an electrochemical capacitor and an electrochemical capacitor using the same
 - Solution électrolytique pour un condensateur électrochimique et un condensateur électrochimique l'utilisant
- (73) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
- Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Fujioka, Koji, Higashiyama-ku Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
- Mukai, Takao, Higashiyama-ku Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
- Ito, Yasuyuki, 1006, Kadoma Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- Maeshima, Hiroyuki, 1006, Kadoma Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

H01H 1/20 → (51) **H01H 71/52**

H01H 1/26 → (51) **H01H 13/803**

- (51) **H01H 9/02** (11) **2 315 223 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10188593.7 (22) 22.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
(30) 22.10.2009 FR 0957430
- (54) • Flexible Schutzhülle für eine Fernbedienung
- Flexible annular protection for a remote control
 - Protection annulaire souple d'une télécommande
- (73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) Charleux, Olivier, 74200 Thonon les Bains, FR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **H01H 9/34** (11) **2 383 760 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11354006.6 (22) 21.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
(30) 27.04.2010 FR 1001790

- (54) • System mit einem Ventil für eine Lichtbogenlöschkammer, und damit versehener Schutzschalter
 - System with valve for an arc chamber, and circuit breaker having the same
 - Système à clapet pour chambre de coupure, et disjoncteur le comprenant
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Rival, Marc, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Becker, Steeve, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- Carne, Clinton, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- Berzin, Thierry, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **H01H 11/04** (11) **2 365 504 B1**
H01H 33/664

- (25) En (26) En
(21) 11002461.9 (22) 03.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
(30) 30.09.2009 JP 2009225880
20.05.2010 JP 2010115888
- (54) • Elektrode für einen Schalter und Vakuumschalter und Verfahren zur Herstellung einer Elektrode für einen Schalter oder Vakuumschalter
- Electrode for switch and vacuum switch, and method of manufacturing electrode for switch or vacuum switch
 - Électrode pour commutation et commutation sous vide, et procédé de fabrication de l'électrode pour commutation ou commutation sous vide
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Yamazaki, Miki, Tokyo 100-8220, JP
Tsuchiya, Kenji, Tokyo 100-8220, JP
Morita, Ayumu, Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Masato, Tokyo 100-8220, JP
Kikuchi, Shigeru, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 10008098.5 / 2 306 481

(51) **H01H 13/803** (11) **2 273 522 B1**
H01H 13/85 **H01H 13/807**
H01H 1/26 **H03K 17/94**

- (25) En (26) En
(21) 10178446.0 (22) 16.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
- (54) • Tastensystem für Kommunikationsvorrichtung
- Key system for communication device
 - Système de touches pour dispositif de communications
- (73) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Griffin, Jason, Kitchener Ontario N2P 2L3, CA
- Rak, Roman, Waterloo Ontario N2T 2V8, CA
Fyke, Steven, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Ladouceur, Norman, Waterloo Ontario N2T 1A2, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (62) 08155970.0 / 1 953 781
05104072.3 / 1 727 173

H01H 13/807 → (51) **H01H 13/803**

H01H 13/85 → (51) **H01H 13/803**

- (51) **H01H 27/00** (11) **1 274 107 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02015098.3 (22) 05.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 08.01.2003
- (30) 06.07.2001 JP 2001206936
31.07.2001 JP 2001231677
- (54) • *Türschalter*
• *Door switches*
• *Interrupteurs de porte*
- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Moriyama, Hiroyuki, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Niwa, Takashi, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Yoshii, Minoru, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Takenaka, Hidemitsu, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Miyoshi, Tetsuhiko, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Akiyama, Shingo, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Honda, Sueaki, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Kajio, Hiroyuki, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Kawata, Kazuki, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H01H 33/664 → (51) **H01H 11/04**

- (51) **H01H 47/32** (11) **2 385 538 B1**
H01H 51/06 **F02N 11/08**
F02N 15/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11152651.3 (22) 31.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
- (30) 07.05.2010 FR 1053596
- (54) • *Elektromagnetisches Schütz mit Doppelkontakt und damit versehener Anlasser eines Verbrennungsmotor*
• *Electromagnetic contactor with a double contact and starter for a heat engine having the same*
• *Contacteur électromagnétique à double contact et démarreur pour moteur thermique l'incorporant*
- (73) Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle 2 Rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
- (72) Plaideau, Stéphane, 38110, ROCHETOIRIN, FR

H01H 47/32 → (51) **H02J 9/06**

H01H 51/06 → (51) **H01H 47/32**

- (51) **H01H 71/52** (11) **1 177 567 B1**
H01H 73/04 **H01H 1/20**
- (25) En (26) En
- (21) 01911215.0 (22) 01.03.2001
- (84) FR
- (43) 06.02.2002
- (86) US 2001/006629 01.03.2001
- (87) WO 2001/065584 2001/36 07.09.2001
- (30) 01.03.2000 US 516475
- (54) • *BETÄTIGUNGSMECHANISMUS FÜR EINEN SCHUTZSCHALTER*
• *CIRCUIT INTERRUPTER OPERATING MECHANISM*
• *MECANISME DE FONCTIONNEMENT D'INTERRUPTEUR DE CIRCUIT*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) CASTONGUAY, Roger, Neil, Terryville, CT 06786, US
CHRISTENSEN, Dave, S., Burlington, CT 06013, US
GREENBERG, Randy, L., Granby, CT 06035, US
HASSAN, Girish, Plainville, CT 06062, US
ROBARGE, Dean, Arthur, Southington, CT 06489, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01H 73/04 → (51) **H01H 71/52**

- (51) **H01H 85/00** (11) **2 259 284 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10164150.4 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.12.2010
- (30) 04.06.2009 DE 102009026742
- (54) • *Stromwandlerreinheit*
• *Electricity converter unit*
• *Unité de convertisseur de courant*
- (73) EFEN GmbH, Schlängenbader Strasse 40, 65344 Eltville, DE
- (72) Mischon, Daniel, CH-6048 Horw, CH
Wiget, Stefan, CH-6275 Ballwil, CH
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

H01J 3/06 → (51) **H01J 9/50**

- (51) **H01J 5/60** (11) **2 286 434 B1**
H01J 61/56 **H01J 61/82**
- (25) En (26) En
- (21) 09743172.0 (22) 27.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
- (86) US 2009/038623 27.03.2009
- (87) WO 2009/137185 2009/46 12.11.2009
- (30) 09.05.2008 US 151883
- (54) • *INTEGRALE HID-REFLEKTORLAMPENANORDNUNG*
• *INTEGRAL HID REFLECTOR LAMP ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE HID-LAMPE À RÉFLECTEUR INTÉGRALE*
- (73) OSRAM SYLVANIA Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) BROWN, Randall, D., Barrington, NH 03825, US
FREEMAN, Glenn, Danvers, MA 01923, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **H01J 9/50** (11) **1 801 838 B1**
H01J 37/067 **H01J 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05027889.4 (22) 20.12.2005
- (84) DE GB NL
- (43) 27.06.2007
- (54) • *Vorrichtung für die Emission von Teilchenstrahlen und Verfahren zu deren Betrieb*
• *Charged particle beam emitting device and method for operating a charged particle beam emitting device*
• *Dispositif pour l'émission de particules chargées et procédé pour son opération*
- (73) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten, DE
- (72) Zhou, Fang, 85652 Pliening, DE
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01J 17/04 → (51) **H01J 17/49**

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 717 838 B1**
H01J 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 05255097.7 (22) 18.08.2005
- (84) DE FR
- (43) 02.11.2006
- (30) 28.04.2005 JP 2005131487
- (54) • *Plasmaröhrenarray*
• *Plasma tube array*
• *Réseau de tubes à plasma*
- (73) Shinoda Plasma Corporation, 11-3, Kanigasaka-azaoraibata, Akashi-shi Hyogo 673-0012, JP
- (72) Shinohe, Koji c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ishimoto, Manabu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Awamoto, Kenji c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yamada, Hitoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tokai, Akira c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yamazaki, Yosuke c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hirakawa, Hitoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01J 23/10 → (51) **H01J 25/587**

H01J 23/20 → (51) **H01J 25/587**

- (51) **H01J 25/587** (11) **1 286 379 B1**
H01J 23/20
- (25) En (26) En
- (21) 02255773.0 (22) 20.08.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 26.02.2003
- (30) 22.08.2001 JP 2001251231
24.10.2001 JP 2001326281
- (54) • *Magnetron*
• *Magnetron*
• *Magnétron*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Ishii, Takeshi, Oyama-shi, Tochigi 323-0023, JP
Handa, Takanori, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0017, JP
Aiga, Masayuki, Kanzaki-gun, Hyogo 679-2164, JP
Kuwahara, Nagisa, Kawachi-gun, Tochigi 329-0618, JP

(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01J 25/587** (11) **1 562 218 B1**
H01J 23/10 **H01J 23/20**

(25) En (26) En
(21) 05002716.8 (22) 09.02.2005

(84) DE FR GB
(43) 10.08.2005
(30) 09.02.2004 JP 2004032435

- (54) • *Magnetron*
- *Magnetron*
- *Magnétron*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Yoshihara, Masanori, Imaichi-shi Tochigi
321-1273, JP

Ochiai, Hiroshi, Kawachi-gun Tochigi 329-
1105, JP

Saitou, Etsuo, Tochigi 329-0607, JP

Ohguri, Hideki, Shimotoga-gun Tochigi 329-
0516, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H01J 31/50** (11) **1 565 764 B1**
G01T 1/29 **G01J 1/42**

(25) De (26) De
(21) 03778257.0 (22) 12.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 24.08.2005
(86) DE 2003/003733 12.11.2003
(87) WO 2004/049003 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 DE 10255245

- (54) • *ORTSEMPFINDLICHE MESSEINRICHTUNG*
- *LOCALLY SENSITIVE MEASURING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MESURE SENSIBLE A L'EMPLACEMENT SPATIAL*

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-
Johann-Strasse, 52425 Jülich, DE

(72) LARUE, Horst, NL-6462 HX Kerkrade, NL

CHRIST, Daniela, 52396 Heimbach, DE

STREUN, Matthias, 50733 Köln, DE

BEER, Simone, 52353 Düren, DE

H01J 37/067 → (51) **H01J 9/50**

H01J 37/141 → (51) **H01J 37/317**

(51) **H01J 37/153** (11) **1 369 895 B1**
H01J 37/302 **H01J 37/317**
G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 03077051.5 (22) 04.03.1997

(84) DE GB NL
(43) 10.12.2003

(30) 04.03.1996 JP 4587896
23.04.1996 JP 10123396

12.06.1996 JP 15098896
12.06.1996 JP 15099096

- (54) • *Elektronenstrahl Belichtungsgerät und Herstellungsverfahren und -vorrichtung*
- *Electron beam exposure apparatus and method, and device manufacturing method*
- *Appareil d'exposition à faisceau d'électrons et procédé et dispositif de fabrication*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Muraki, Masato, c/o Canon Kabushiki
Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Gotoh, Susumu, c/o Canon Kabushiki
Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 97301406.1 / 0 794 552

H01J 37/153 → (51) **H01J 37/317**

H01J 37/30 → (51) **H01J 37/317**

H01J 37/302 → (51) **H01J 37/153**

(51) **H01J 37/317** (11) **1 738 392 B1**
H01J 37/141 **H01J 37/30**
H01J 37/153

(25) De (26) De
(21) 05716895.7 (22) 03.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 03.01.2007
(86) EP 2005/050941 03.03.2005

(87) WO 2005/104170 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 DE 102004019835

- (54) • *BELEUCHTUNGSKONDENSATOR FÜR EIN PARTIKELOPTIK - PROJEKTIONSSYSTEM*
- *ILLUMINATION CONDENSER FOR A PARTICLE OPTICAL PROJECTION SYSTEM*
- *CONDENSATEUR D'ECLAIRAGE DESTINE A UN SYSTEME PROJECTEUR A PARTICULES*

(73) Vistec Electron Beam GmbH, Göschwitzer
Strasse 25, 07745 Jena, DE

(72) DOERING, Hans-Joachim, 07749 Jena, DE

ELSTER, Thomas, 07745 Jena, DE

(74) Freitag, Joachim, et al, Patentanwälte
Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743
Jena, DE

H01J 37/317 → (51) **H01J 37/153**

(51) **H01J 37/32** (11) **2 194 566 B1**

(25) En (26) En
(21) 10002108.8 (22) 30.09.2002

(84) DE FR
(43) 09.06.2010
(30) 22.10.2001 JP 2001323977

- (54) • *Verfahren zur Beurteilung des Lichtbogens eines Glimmentladers und Hochfrequenz-Bogenentladungsunterdrücker*
- *Method for judging arc of glow discharger and high-frequency arc discharge suppressor*
- *Procédé permettant d'évaluer un arc de dispositif de décharge lumineuse et suppresseur de décharge d'arc haute fréquence*

(73) Shibaura Mechatronics Corporation, 5-1,
Kasama 2-chome, Sakae-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 247-8610, JP

(72) Kuriyama, Noboru, Yokohama-shi Kanagawa
226-0026, JP

(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell &
Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitz-
strasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(62) 02801995.8 / 1 441 576

(51) **H01J 49/38** (11) **1 474 820 B1**
H01F 7/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 03709859.7 (22) 07.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 10.11.2004
(86) FR 2003/000024 07.01.2003

(87) WO 2003/069651 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 FR 0201867

- (54) • *PERMANENTMAGNET-IONENFALLE UND MASSENSPEKTROMETER MIT EINEM SOLCHEN MAGNETEN*

- *PERMANENT MAGNET ION TRAP AND MASS SPECTROMETER USING SUCH A MAGNET*

- *PIEGE A IONS A AIMANT PERMANENT ET SPECTROMETRE DE MASSE UTILISANT UN TEL AIMANT*

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange,
75016 Paris, FR

UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS XI), avenue
Georges Clémenceau, 91400 Orsay, FR

UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE, 4,
place Jussieu, 75005 Paris, FR

(72) BELLEC, Gérard, F-78000 Versailles, FR

BOISSE, Pierre, F-91640 Fontenay les Briis,
FR

HENINGER, Michel, F-91450 Etolles, FR

LEMAIRE, Joel, F-92160 Antony, FR

MAUCLAIRE, Gérard, F-91470 Limours, FR

(74) Fréchède, Michel, et al, Cabinet Lavoix 2
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex
09, FR

H01J 61/073 → (51) **H01J 61/86**

H01J 61/12 → (51) **H01J 61/86**

H01J 61/54 → (51) **H01J 61/86**

H01J 61/56 → (51) **H01J 5/60**

H01J 61/82 → (51) **H01J 5/60**

(51) **H01J 61/86** (11) **2 333 811 B1**
H01J 61/12 **H01J 61/073**
G05F 1/02 **H05B 41/00**
H01J 61/54 **H05B 41/292**
H05B 41/288

(25) En (26) En
(21) 11001373.7 (22) 25.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 15.06.2011
(30) 02.08.2004 JP 2004225390
28.04.2005 JP 2005131163

- (54) • *Vorrichtung zum Betrieb einer Hochdruckentladungslampe*
- *Device for operation of a high-pressure discharge lamp*
- *Dispositif pour alimenter une lampe à décharge haute pression*

(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th
Floor, Asahitokai Building, 6-1, Otemachi 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Suzuki, Yoshikazu, Himeji Hyogo-ken, JP

Sugaja, Katsumi, Himeji Hyogo-ken, JP

Arimoto, Tomoyoshi, Himeji Hyogo-ken, JP

(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius
Patentanwälte Landsberger Strasse 300,
80687 München, DE

(62) 05016161.1 / 1 624 733

H01J 65/04 → (51) **A61L 9/20**

(51) **H01L 21/02** (11) **1 667 209 B1**
H01L 21/322 **H01L 27/12**

(25) Ja (26) En
(21) 04787753.5 (22) 08.09.2004

(84) FR
(43) 07.06.2006
(86) JP 2004/013070 08.09.2004

(87) WO 2005/024918 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 JP 2003315990

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOI-WAFERS*
- *METHOD FOR MANUFACTURING SOI WAFER*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE PLAQUETTE SOI*

- (73) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(72) ENDO, Akihiko c/o Sumco Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
MORIMOTO, Nobuyuki c/o Sumco Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **1 463 096 B1**
G03F 7/20

- (25) Ja (26) En
(21) 02751733.3 (22) 26.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.09.2004
(86) JP 2002/007626 26.07.2002
(87) WO 2003/010803 2003/06 06.02.2003
(30) 26.07.2001 JP 2001226714
26.07.2001 JP 2001226717

- (54) • *BELICHTUNGSEINRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *EXPOSURE DEVICE, EXPOSURE METHOD, AND METHOD OF PRODUCING SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXPOSITION, PROCÉDÉ D'EXPOSITION, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR*

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0023, JP
(72) IRIGUCHI, Chiharu, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H01L 21/205 → (51) **H01L 21/67**

H01L 21/22 → (51) **H01L 21/67**

(51) **H01L 21/285** (11) **1 473 767 B1**
H01L 23/522 **H01L 23/532**
H01L 21/768 **G11C 13/02**
H01L 27/24 **B82Y 10/00**

- (25) En (26) En
(21) 04252117.9 (22) 08.04.2004
(84) DE FR GB

- (43) 03.11.2004
(30) 01.05.2003 KR 2003028000
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer leitenden Bahn für eine Halbleitervorrichtung mit einer Kohlenstoffnanoröhre, und mit diesem Verfahren hergestellte Halbleitervorrichtung*
• *Method of forming conductive line for semiconductor device using carbon nanotube and semiconductor device manufactured using the method*
• *Procédé pour la fabrication d'une ligne conductrice pour un dispositif semiconducteur avec un nanotube en carbone, et dispositif semiconducteur fabriqué par le procédé*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

- (72) Choi, Won-bong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Bae, Eun-ju, Giheung-eub Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Horii, Hideki, Gangnam-gu Seoul, KR

- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H01L 21/30 → (51) **H01L 29/22**

(51) **H01L 21/3065** (11) **1 439 900 B1**
H01L 21/67

- (25) En (26) En
(21) 02773707.1 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 28.07.2004
(86) US 2002/031607 31.10.2002
(87) WO 2003/037497 2003/19 08.05.2003
(30) 31.10.2001 US 330788 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM ÄTZEN VON MERKMALLEN MIT HOHEM STRECKUNGSVERHÄLTNIS*
• *METHOD OF ETCHING HIGH ASPECT RATIO FEATURES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE GRAVER DES CARACTERISTIQUES DE GRAND ALLONGEMENT*

- (73) Tokyo Electron Limited, Akasaka Biz Tower 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP

- (72) MOSDEN, Aelan, Poughkeepsie, NY 12603, US
HYLAND, Sandra, Falls Church, VA 22046, US

- KAJIMOTO, Minoru, Kanagawa-prefecture, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01L 21/3105 → (51) **C09G 1/02**

H01L 21/322 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/46 → (51) **H01L 29/22**

H01L 21/60 → (51) **H05K 3/32**

(51) **H01L 21/67** (11) **1 480 261 B1**
H01L 21/205 **H01L 21/22**

- (25) Ja (26) En
(21) 03742892.7 (22) 28.02.2003
(84) DE FR GB IT NL

- (43) 24.11.2004
(86) JP 2003/002383 28.02.2003
(87) WO 2003/073485 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 JP 2002054543

- (54) • *KÜHLEINRICHTUNG UND WÄRMEBEHANDLUNGSEINRICHTUNG DAMIT*
• *COOLING DEVICE AND HEAT TREATING DEVICE USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE METTANT EN OEUVRE CELUI-CI*

- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP

- (72) SAITO, Takanori, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
YAMAGA, Kenichi, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/67 → (51) **H01L 21/3065**

H01L 21/762 → (51) **B81C 1/00**

(51) **H01L 21/768** (11) **1 391 923 B1**
H01L 25/065 **H01L 27/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 03710424.7 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.02.2004
(86) JP 2003/003301 19.03.2003
(87) WO 2003/079430 2003/39 25.09.2003
(30) 19.03.2002 JP 2002076307

- 15.01.2003 JP 2003007276

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements*
• *Manufacturing method of semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

- (72) MIYAZAWA, Ikuya, SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/285**

H01L 21/8234 → (51) **H01L 27/02**

H01L 23/14 → (51) **C08G 59/62**

H01L 23/427 → (51) **G06F 1/20**

H01L 23/492 → (51) **H05K 3/32**

H01L 23/522 → (51) **H01L 21/285**

H01L 23/532 → (51) **H01L 21/285**

H01L 25/04 → (51) **H01L 51/50**

H01L 25/065 → (51) **G11C 5/02**

H01L 25/065 → (51) **H01L 21/768**

(51) **H01L 25/07** (11) **1 594 164 B1**
H01L 25/18 **H02M 7/538**
H01L 25/16

- (25) Ja (26) En
(21) 04710996.2 (22) 13.02.2004

- (84) DE FR
(43) 09.11.2005

- (86) JP 2004/001555 13.02.2004

- (87) WO 2004/073065 2004/35 26.08.2004

- (30) 14.02.2003 JP 2003035931

- 20.02.2003 JP 2003041980

- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *INTEGRATED CIRCUIT FOR DRIVING SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *CIRCUIT INTEGRE DESTINE A COMMANDER UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR*

- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

- (72) TAKAHASHI, Yoshimasa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- SAKURAI, Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- YURA, Masashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- IWAMURA, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- MORI, Mutsuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorferstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01L 25/075** (11) **1 806 789 B1**
H01L 33/64 **H01L 33/60**

- (25) Ja (26) En
(21) 05788119.5 (22) 30.09.2005

- (84) DE NL

- (43) 11.07.2007

- (86) JP 2005/018083 30.09.2005

- (87) WO 2006/038543 2006/15 13.04.2006

- (30) 04.10.2004 JP 2004291608

- (54) • *Beleuchtungsgerät mit Leuchtdioden und Flüssigkristallanzeige mit dem Beleuchtungsgerät*
• *Lighting apparatus comprising light emitting diodes and liquid crystal display comprising the lighting apparatus*
• *Appareil d'éclairage comprenant des diodes électroluminescentes et affichage à cristaux liquides comprenant cet appareil d'éclairage*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Materials Co., Ltd., 8, Shinsugitacho Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP
- (72) YANO, Keiichi, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H01L 25/16 → (51) **H01L 25/07**

H01L 25/18 → (51) **H01L 25/07**

H01L 27/00 → (51) **H01L 21/768**

- (51) **H01L 27/02** (11) **2 355 153 B1**
H01L 27/118 **G06F 17/50**
H01L 27/085 **H01L 21/8234**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11152553.1 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(30) 09.02.2010 FR 1050891
- (54) • *Zellbibliothek*
• *Cell library*
• *Bibliothèque de cellules*
- (73) STMicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Menuet, Olivier, 38400, SAINT MARTIN D'HERES, FR
Bergher, Laurent, 38240, MEYLAN, FR
Yesilada, Emek, 38000, GRENOBLE, FR
Trouiller, Yorick, 38000, GRENOBLE, FR
Foussadier, Franck, 38100, GRENOBLE, FR
Bingert, Raphaël, 38920, CROLLES, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 27/085 → (51) **H01L 27/02**

H01L 27/118 → (51) **H01L 27/02**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 27/148** (11) **2 256 811 B1**
H04N 5/335
- (25) Ja (26) En
(21) 10735838.4 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.12.2010
(86) JP 2010/051050 27.01.2010
(87) WO 2010/087372 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 JP 2009020927
- (54) • *FESTKÖRPER-BILDERFASSUNGSGERÄT MIT ELEKTRONENMULTIPLIKATIONS-FUNKTION*
• *SOLID-STATE IMAGE SENSING DEVICE CONTAINING ELECTRON MULTIPLICATION FUNCTION*
- (73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR

- *DISPOSITIF DE DETECTION D'IMAGES A SEMI-CONDUCTEURS POSSEDANT UNE FONCTION DE MULTIPLICATION D'ELECTRONS*
- (73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1 Ichinocho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) SUZUKI Hisanori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
YONETA Yasuhito, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
TAKAGI Shin-ichiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
MAETA Kentaro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
MURAMATSU Masaharu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 27/148** (11) **2 264 766 B1**
H04N 5/335

- (25) Ja (26) En
(21) 10735832.7 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.12.2010
(86) JP 2010/051037 27.01.2010
(87) WO 2010/087366 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 JP 2009020924
- (54) • *FESTKÖRPER-BILDERFASSUNGSGERÄT MIT ELEKTRONENMULTIPLIKATIONS-FUNKTION*
• *SOLID-STATE IMAGE SENSING DEVICE CONTAINING ELECTRON MULTIPLICATION FUNCTION*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE A SEMI-CONDUCTEURS AVEC FONCTION INTEGREE DE MULTIPLICATION D'ELECTRONS*
- (73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1 Ichinocho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) SUZUKI Hisanori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
YONETA Yasuhito, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
TAKAGI Shin-ichiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
MAETA Kentaro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
MURAMATSU Masaharu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01L 27/148 → (51) **H04N 5/335**

H01L 27/24 → (51) **H01L 21/285**

- (51) **H01L 27/32** (11) **2 302 682 B1**
H01L 51/52
- (25) En (26) En
(21) 10250309.1 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
(30) 13.08.2009 KR 20090074901
- (54) • *Organische Leuchtdiodenanzeige hohen Kontrasts*
• *High contrast organic light emitting diode display*
• *Affichage à diodes électroluminescentes organiques à contraste élevée*
- (73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR

- (72) Park, Soon-Ryong, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
Jung, Woo-Suk, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
Jeong, Hee-Seong, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
Kim, Eun-Ah, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
Kwak, Noh-Min, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
Jeong, Chul-Woo, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
Jeon, Hee-Chul, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
Lee, Joo-Hwa, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
Kim, Jae-Yong, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/52**

- (51) **H01L 29/10** (11) **2 309 543 B1**
H01L 29/51 **H01L 29/49**
- (25) En (26) En
(21) 10186985.7 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250409 P
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Zuverlässigkeit eines P-Kanal-Halbleiterbauelements und damit hergestelltes P-Kanal-Halbleiterbauelement*
• *Method for enhancing the reliability of a P-channel semiconductor device and a P-channel semiconductor device made thereof*
• *Procédé pour améliorer la fiabilité d'un dispositif semi-conducteur à canal P et dispositif semi-conducteur à canal P correspondant*
- (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven Research and Development Minderbroedersstraat 8A - bus 5105, 3000 Leuven, BE
- (72) Kaczer, Ben, 3000, Leuven, BE
Franco, Jacopo, 3001, Leuven, BE
- (74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK ip bvba Hundelgensesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

(51) **H01L 29/22** (11) **1 735 837 B1**
H01L 21/30 **H01L 33/00**
H01L 21/46 **B23K 26/40**

- (25) En (26) En
(21) 05731585.5 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
(86) US 2005/010412 29.03.2005
(87) WO 2005/094320 2005/41 13.10.2005
(30) 29.03.2004 US 557450 P
09.12.2004 US 8589
- (54) • *VERFAHREN ZUM TRENNEN VON MATERIALSCHICHTEN*
• *METHOD OF SEPARATING LAYERS OF MATERIAL*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE COUCHES DE MATERIAU*
- (73) JP Sercel Associates Inc., 17D Clinton Drive, Hollis, NH 03049, US
- (72) PARK, Jongkook, Nashua, New Hampshire 03062, US
SERCEL, Jeffrey, P., Hollis, New Hampshire 03049, US
SERCEL, Patrick, J., Brentwood, New Hampshire 03833, US

(74) Hruschka, Jürgen, et al, Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte Mont-gelasstrasse 2, 81679 München, DE

H01L 29/51 → (51) **H01L 29/10**

H01L 31/042 → (51) **E04D 3/32**

H01L 31/048 → (51) **E04D 3/32**

H01L 33/00 → (51) **H01L 29/22**

H01L 33/60 → (51) **G02B 17/08**

H01L 33/64 → (51) **H01L 25/075**

(51) **H01L 41/047** (11) **1 701 391 B1**
H01L 41/083

(25) Ja (26) En
(21) 04807719.2 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.09.2006
(86) JP 2004/019362 24.12.2004
(87) WO 2005/064700 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433680
(54) • *Mehrschichtiges piezoelektrisches Bauelement mit Dickfilm-Aussenelektrode*
• *Multilayer piezoelectric component comprising thick film external electrode*
• *Composant piézoélectrique multicouche comprenant une électrode extérieure a couche épaisse*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) TAKAOKA, Hidekiyo, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
SHINDOU, Satoshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
NODA, Satoru, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
HAMADA, Kunihiko, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patent-anwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01L 41/083 → (51) **H01L 41/047**

(51) **H01L 51/40** (11) **1 132 980 B1**
C23C 14/04

(25) En (26) En
(21) 01104265.2 (22) 22.02.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 12.09.2001
(30) 06.03.2000 JP 2000061274
27.03.2000 JP 2000087696

(54) • *Dünnschichtabscheidungsverfahren für lichtemittierende Anordnungen*
• *Thin film forming method for light emitting devices*
• *Méthode pour la formation d'une couche mince pour des dispositifs émetteurs de lumière*

(73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Hiroki, Masaaki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Ishimaru, Noriko, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 51/50** (11) **1 239 518 B1**
H01L 51/52 **H01L 25/04**

(25) En (26) En
(21) 02004399.8 (22) 06.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.09.2002
(30) 07.03.2001 JP 2001063058

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light-emitting device*
• *Dispositif émetteur de lumière*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Matsuo, Mikiko, Nara 631-0013, JP
Satou, Tetsuya, Osaka 571-0030, JP
Sugiura, Hisanori, Hirakata-shi, Osaka 573-0049, JP
Wakita, Naohide, Suita-shi, Osaka 564-0034, JP

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

H01L 51/50 → (51) **C07D 209/60**

(51) **H01L 51/52** (11) **1 503 422 B1**
H01L 27/32

(25) En (26) En
(21) 04252171.6 (22) 14.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2005
(30) 29.07.2003 KR 2003052459

(54) • *Flachbildanzeige*
• *Flat panel display*
• *Panneau d'affichage plat*
(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kwak, Won-Kyu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Suh, Mi-Sook, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Choon-Yul, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 51/52** (11) **2 273 576 B1**

(25) En (26) En
(21) 10181384.8 (22) 23.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2011
(30) 26.12.2001 KR 20010085101
(54) • *Organische elektrolumineszente Anzeige-vorrichtung*
• *Organic electroluminescent display device*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique*

(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Joon-bae, Gyeonggi-do, KR
Park, Chang-won, Gyeonggi-do, KR
Park, Jin-woo, Gyeonggi-do, KR
Shin, Dong-chan, Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 02253653.6 / 1 324 405

(51) **H01L 51/52** (11) **2 278 638 B1**

(25) En (26) En
(21) 10181378.0 (22) 23.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2011
(30) 26.12.2001 KR 20010085101
(54) • *Organische elektrolumineszente Anzeige-vorrichtung*
• *Organic electroluminescent display device*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique*

(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Joon-bae, Gyeonggi-do, KR
Park, Chang-won, Gyeonggi-do, KR
Park, Jin-woo, Gyeonggi-do, KR
Shin, Dong-chan, Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 02253653.6 / 1 324 405

H01L 51/52 → (51) **H01L 27/32**

H01L 51/52 → (51) **H01L 51/50**

(51) **H01M 2/02** (11) **0 977 289 B1**
H01M 2/04 **H01M 10/04**

(25) En (26) En
(21) 99305055.8 (22) 28.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(30) 29.07.1998 KR 9830677

(54) • *Sekundärbatterie in einem Gehäuse*
• *A secondary battery in a case*
• *Pile secondaire dans un boîtier*
(73) Samsung Display Devices Co., Ltd., 575 Shin-dong Paldal-gu, Suwon-city Kyungki-do, KR
(72) Noh, Hyung-gon, Jongno-gu, Seoul, KR
Yun, Jong-Hoon, Puk-gu, Pusan-city, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **2 207 221 B1**
H01M 2/10 **H01M 2/20**

(25) En (26) En
(21) 10150374.6 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.07.2010
(30) 28.04.2009 US 431278
09.01.2009 US 143498 P

(54) • *Modulares Batteriepack*
• *Modular battery pack*
• *Bloc-batteries modulaire*
(73) Electrochem Solutions, Inc., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
(72) Li, Kevin, Brighton, MA 02135, US
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **2 237 341 B1**
H01M 2/04 **H01M 2/10**

(25) En (26) En
(21) 10154068.0 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 25.03.2009 US 163364 P
09.02.2010 US 703058

(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary Battery*
• *Batterie secondaire*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cha, Sungyoup, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **2 284 925 B1**

(25) En (26) En
(21) 10172353.4 (22) 10.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.02.2011
- (30) 11.08.2009 US 232922 P
17.02.2010 US 706859
- (54) • *Batteriepack und Herstellungsverfahren dafür*
• *Battery pack and method of manufacturing the same*
• *Bloc-batteries et procédé de fabrication de celui-ci*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Baek, Woonseong, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sangjoo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwalte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 2/04** (11) **2 219 245 B1**
H01M 2/10 **H01M 2/20**
H01M 2/34 **H01M 10/48**
H02J 7/00
- (25) En (26) En
(21) 10152631.7 (22) 04.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.08.2010
(30) 17.02.2009 KR 20090012807
- (54) • *Sekundärbatterie mit Schutzkreislaufmodul*
• *Secondary Battery with Protection Circuit Module*
• *Batterie secondaire dotée d'un modèle de protection de circuit*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Koh, Seok, Gyeonggi-do, KR
Park, Seokryun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/22**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 259 365 B1**
H01M 2/20 **H01M 2/30**
H01M 10/42 **H01M 10/48**
- (25) En (26) En
(21) 10162546.5 (22) 11.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.12.2010
(30) 04.06.2009 JP 2009134806
- (54) • *Vorrichtung zur Erkennung einer Anomalie in Sekundärbatterien*
• *Device for detecting abnormality in a secondary battery*
• *Dispositif pour détecter les dysfonctionnements dans une batterie secondaire*
- (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo Tokyo 108-8410, JP
Mitsubishi Jidosha Engineering K.K., 1, Aza Nakashinkiri, Hashime-cho Okazaki-shi, Aichi 444-8501, JP
- (72) AKABOSHI, Takayuki, Okazaki-shi Aichi, JP
KAWAI, Nobuyuki, Tokyo Tokyo, JP
TANAKA, Toshihide, Okazaki-shi Aichi, JP
SHIMPO, Toshiya, Tokyo Tokyo, JP
NARITA, Shoji, Tokyo Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 325 922 B1**
H01M 2/12 **H01M 2/02**
- (25) En (26) En
(21) 10174073.6 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
(30) 19.11.2009 US 272930 P
- (54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batterie*
- (73) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyun-Ye, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Tae-Yong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Myung-Chul, Gyeonggi-do, KR
Park, Shi-Dong, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwalte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 365 560 B1**
H01M 2/20 **H01M 10/50**
- (25) En (26) En
(21) 10002451.2 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
(54) • *Batteriepack mit Leitungsplatten*
• *Battery pack with lead-plates*
• *Bloc-batterie avec plaques conductrices*
- (73) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Yoneda Haruhiko c/o Intellectual Property H.Q., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
Fukukawa Kouichi c/o Intellectual Property H.Q., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
Haino Masami c/o Intellectual Property H.Q., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
Yoneyama Shingo c/o Intellectual Property H.Q., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
Terada Junji c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 438-8501, JP
Kondo Toshiro c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 438-8501, JP
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademie-strasse 7, 80799 München, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 2/14** (11) **1 730 799 B1**
H01M 2/16 **H01M 10/0525**
H01M 10/0587 **H01M 10/0585**
- (25) En (26) En
(21) 05789651.6 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 13.12.2006
(86) KR 2005/000911 29.03.2005
(87) WO 2006/004280 2006/02 12.01.2006
(30) 29.03.2004 KR 2004021176
06.05.2004 KR 2004031683
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT ZWEI ARTEN VON SEPARATOREN*
• *ELECTROCHEMICAL CELL WITH TWO TYPES OF SEPARATORS*

- *PILE ELECTROCHIMIQUE AYANT DEUX TYPES DE SEPARATEURS*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dongpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Je Young, Daejeon 305-761, KR
PARK, Pil Kyu, Daejeon 301-817, KR
AHN, Soonho, Daejeon 305-707, KR
LEE, Sang-Young, Daejeon 305-761, KR
KIM, SeokKoo, Daejeon 305-761, KR
LEE, Young Tae, Jeollabuk-do 561-827, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (60) 11179861.7 / 2 393 143

H01M 2/16 → (51) **H01M 2/14**

- (51) **H01M 2/18** (11) **2 290 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 10169597.1 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2011
(30) 01.09.2009 US 239044 P
16.02.2010 US 706358
- (54) • *Sekundärbatterie mit Isolationselement*
• *Secondary battery with insulating member*
• *Batterie secondaire dotée d'un élément isolant*
- (73) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Dong-Hyun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Rasch, Dorit, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 2/22** (11) **2 204 864 B1**
H01M 2/28 **H01M 2/30**
H01M 2/04
- (25) En (26) En
(21) 10155072.1 (22) 20.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.07.2010
(30) 22.05.2001 US 862792
- (54) • *Batterieanordnungsverfahren*
• *Battery assembling method*
• *Procédé d'assemblage de batterie*
- (73) MiTek Holdings, Inc, 14515 North Outer Forty Drive Suite 300, Chesterfield, Missouri 63017, US
- (72) Shannon, John K., Racine, WI 53402, US
- (74) Walker, Ross Thomson, et al, Forrester's 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- (60) 10175636.9 / 2 254 175
(62) 02253513.2 / 1 261 047

H01M 2/26 → (51) **H01M 10/28**

H01M 2/28 → (51) **H01M 2/22**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/22**

- (51) **H01M 2/34** (11) **1 805 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 05746131.1 (22) 31.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 11.07.2007

(86) KR 2005/001617 31.05.2005

(87) WO 2006/011710 2006/05 02.02.2006

(30) 26.07.2004 KR 2004058356

- (54) • VERBINDUNGSSTRUKTUR ZUR ELEKTRISCHEN VERBINDUNG VON PCM UND BATTERIEZELLE UND SEKUNDÄRBATTERIEPACK DAMIT
• CONNECTING STRUCTURE FOR ELECTRICAL CONNECTION OF PCM AND BATTERY CELL AND SECONDARY BATTERY PACK CONTAINING THE SAME
• STRUCTURE DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE D'UN PCM ET D'UN ELEMENT DE BATTERIE, ET BLOC-BATTERIE SECONDAIRE CONTENANT LADITE STRUCTURE

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) MOON, Ki eob, Seoul 121-805, KR

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

(51) **H01M 2/34** (11) **2 264 811 B1**
H01M 6/50 **H01M 10/04**

(25) En (26) En

(21) 10163128.1 (22) 18.05.2010

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

(43) 22.12.2010

(30) 16.06.2009 KR 20090053487

- (54) • Sekundärbatterie
• Secondary battery
• Batterie secondaire

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Maeng, Sooyeon, Gyeonggi-do, KR

(74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/04**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/1391**

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/1391**

(51) **H01M 4/1391** (11) **1 512 185 B1**
H01M 4/04 **H01M 4/139**
B29C 47/38 **B29C 47/40**

(25) En (26) En

(21) 03747572.0 (22) 25.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 09.03.2005

(86) US 2003/009049 25.03.2003

(87) WO 2003/094262 2003/46 13.11.2003

(30) 03.05.2002 US 138278

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE
• METHOD FOR MAKING ELECTRODE
• PROCEDE DE FABRICATION D'ELECTRODE

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) EASTIN, Brian, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US

GRAHAM, Katherine, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

HOLLOBAUGH, Tony, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US

MCDONELL, James, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

MISSLING, Jeffrey, J., Saint Paul, MN

55133-3427, US

WHEELER, John, R., Jr., Saint Paul, MN

55133-3427, US

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

(51) **H01M 4/58** (11) **1 434 291 B1**
D01F 11/12

(25) En (26) En

(21) 04003081.9 (22) 27.06.1997

(84) DE FR GB

(43) 30.06.2004

(30) 28.06.1996 JP 18842196

- (54) • Fasersorten aus Kohlenstoff zur Verwendung als Anodenmaterial in Lithium-Sekundärzellen
• Carbon fiber types for lithium secondary cell anode material
• Matériau à base de fibres de carbone pour anodes de cellules secondaires au lithium

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Omaru, Atsuo, Hiwada-cho Koriyama-shi Fukushima-ken, JP

Nakajima, Naoyuki, Hiwada-cho Koriyama-shi Fukushima-ken, JP

Nagamine, Masayuki, Hiwada-cho Koriyama-shi Fukushima-ken, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(60) 10010346.4 / 2 267 823

(62) 97928508.7 / 0 848 440

H01M 6/10 → (51) **H01M 10/28**

H01M 6/50 → (51) **H01M 2/34**

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 287 573 B1**

(25) En (26) En

(21) 01948217.3 (22) 10.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 05.03.2003

(86) US 2001/015184 10.05.2001

(87) WO 2001/089013 2001/47 22.11.2001

(30) 12.05.2000 US 569897

- (54) • NANOKOMPOSIT FÜR BIPOLARE PLATTEN EINER BRENNSTOFFZELLE
• NANOCOMPOSITE FOR FUEL CELL BIPOLAR PLATE
• NANOCOMPOSITE POUR PLAQUE BIPOLAIRE DE PILE A COMBUSTIBLE

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US

(72) IQBAL, Zafar, Morristown, NJ 07960, US

NARASINHAM, Dave, Flemington, NJ 08822, US

REHG, Tim, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

DAI, Hongli, Wilmington, DE 19808, US

GUIHEEN, James, V., Madison, NJ 07940, US

MATRUNICH, Jim, Mountainside, NJ 07092, US

PRATT, Jeff, Budd Lake, NJ 07828, US

(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **2 264 818 B1**

H01M 8/10 **H01B 1/06**

C08F 14/18 **C08F 8/12**

C08F 8/22 **C08J 5/22**

H01B 1/12 **C08F 214/18**

(25) En (26) En

(21) 10010208.6 (22) 16.08.2005

(84) DE FR GB

(43) 22.12.2010

(30) 18.08.2004 JP 2004238460

- (54) • Elektrolytpolymer für Brennstoffzellen, Herstellungsverfahren dafür, Elektrolytmembran und Membranelektrodenanordnung
• Electrolyte polymer for fuel cells, process for its production, electrolyte membrane and membrane/electrode assembly
• Polymère d'électrolyte pour piles à combustible, son procédé de production, membrane électrolyte et ensemble de membrane-électrode

(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyodaku Tokyo 100-8405, JP

(72) Hommura, Satoru, Yokohama-shi Kanagawa 2218755, JP

Shimohira, Tetsuji, Yokohama-shi Kanagawa 2218755, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Straße 2, 81671 München, DE

(62) 05773609.2 / 1 798 793

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 8/04** (11) **0 980 106 B1**
H01M 8/10

(25) En (26) En

(21) 99107419.6 (22) 26.04.1999

(84) FR GB IT

(43) 16.02.2000

(30) 10.08.1998 JP 22610098

- (54) • Polymerelektrolyt-Brennstoffzellensystem mit Zufuhr von flüssigem Wasser zur Kathode
• Solid polymer electrolyte fuel cell system with supply of liquid water to the cathode
• Empilement de piles à combustibles à électrolyte solide polymérique avec alimentation de l'eau liquide à la cathode

(73) Kabushiki Kaisha Equos Research, 2-19-12, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Ueno, Masataka, Sapporo, Hokkaido, JP

Kato, Kenji, Sapporo-city, Hokkaido, JP

Horiguchi, Munehisa, Sapporo, Hokkaido, JP

Takada, Noriyuki, Sapporo, Hokkaido, JP

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

(51) **H01M 8/04** (11) **1 659 652 B1**
H01M 8/06 **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En

(21) 04772400.0 (22) 24.08.2004

(84) DE FR GB

(43) 24.05.2006

(86) JP 2004/012444 24.08.2004

(87) WO 2005/020359 2005/09 03.03.2005

(30) 25.08.2003 JP 2003299581

29.08.2003 JP 2003306621

08.10.2003 JP 2003350058

12.12.2003 JP 2003415579

20.01.2004 JP 2004011550

- (54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND BETRIEBSSTOPVERFAHREN FÜR EIN BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
• FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR STOPPING OPERATION OF FUEL CELL SYSTEM
• DISPOSITIF DE PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE POUR ARRETER LE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF DE PILE A COMBUSTIBLE

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) SUGAWARA, Yasushi, Osaka 577-0056, JP

OZEKI, Masataka, Osaka 594-0071, JP

NAKAMURA, Akinari, Osaka 576-0021, JP
TANAKA, Yoshikazu, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
URATA, Takayuki, Kawabe-gun, Hyogo 666-0261, JP
KOSAKO, Shinya, Kobe-shi, Hyogo 657-0015, JP
MORITA, Junji, Moriguchi-shi, Osaka 570-0031, JP
SHIBATA, Soichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1149, JP
UCHIDA, Makoto, Osaka 573-1145, JP
UMEDA, Takahiro, Nara 630-8053, JP
TSUJII, Yoichiro, Osaka 576-0036, JP
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 216 845 B1**
H01M 8/10 **H01M 8/06**
(25) En (26) En
(21) 10152616.8 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 05.02.2009 US 150074 P
09.12.2009 US 634562
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE**
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Na, Young-Seung, Gyeonggi-do, KR
Song, In-Seob, Gyeonggi-do, KR
Joung, Young-Soo, Gyeonggi-do, KR
Song, Mi-Jeong Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 276 096 B1**
B60L 11/18 **H01M 8/00**
(25) En (26) En
(21) 10010070.0 (22) 24.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2011
(30) 12.12.2005 JP 2005358129
11.05.2006 JP 2006132985
(54) • **Brennstoffzellensystem und mobiler Gegenstand**
• **Fuel cell system and mobile article**
• **Système de pile à combustible et dispositif mobil**
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Hasuka, Yoshinobu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Naganuma, Yoshiaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 06833841.7 / 1 965 458

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/12**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 8/06** (11) **2 242 140 B1**
H01M 8/04 **C01B 3/06**
(25) En (26) En
(21) 10002724.2 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.10.2010
(30) 16.04.2009 TW 98112619
(54) • **Wasserstoffzufuhrvorrichtung**
• **Hydrogen supply device**
• **Dispositif d'alimentation d'hydrogène**
(73) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 31040, TW
(72) Ku, Jie-Ren, Sanmin District Kaohsiung City 807, TW
Hsueh, Chan-Li, Qieding Township Kaohsiung County 852, TW
Hsu, Ya-Yi, Guiren Township, TW
Chen, Cheng-Yen, Yongkang City, TW
Tsai, Shing-Fen, Xinshi Township, TW
Ohara, Reiko, South District Tainan City 702, TW
Tsau, Fanghei, Niasong Shiang Kaohsiung County 833, TW
Hung, Chien-Chang, Pingtung County 900, TW
Jeng, Ming-Shan, Sijhih City, TW
(74) Hrovat, Andrea Darinka, FUCHS Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/10** (11) **2 320 506 B1**
H01M 8/12
(25) En (26) En
(21) 10175484.4 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(30) 09.10.2009 KR 20090096397
(54) • **Anorganischer Protonleiter und Verfahren zur Herstellung eines anorganischen Protonleiters**
• **Inorganic proton conductor and method of preparing inorganic proton conductor**
• **Conducteur à protons inorganiques et procédé de préparation de conducteur à protons inorganiques**
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Tae-young, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Heo, Pil-won, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Kang, Sang-kyun, 449-712, Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/12** (11) **2 328 219 B1**
H01M 8/24 **H01M 8/04**
(25) Ja (26) En
(21) 09811373.1 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) JP 2009/063544 30.07.2009
(87) WO 2010/026844 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 JP 2008229675
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE**
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) SAITO Bunichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

MIYAZAKI Tomio, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
FUJISAWA Kimiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/10**

(51) **H01M 8/24** (11) **2 313 942 B1**
H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 09784995.4 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) GB 2009/002059 20.08.2009
(87) WO 2010/020797 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 GB 0815312
26.08.2008 GB 0815535
22.08.2008 US 90947 P
(54) • **VERBESSERTE LUFTFLUSS DER LUFT-FÜHRUNGSHUTZE EINES BRENNSTOFFZELLENSTAPELS MITHILFE EINER LUFT-VERTEILUNGSVORRICHTUNG**
• **IMPROVED FUEL CELL STACK FLOW HOOD AIR FLOW USING AN AIR DISTRIBUTION DEVICE**
• **ÉCOULEMENT D'AIR D'UNE HOTTE À FLUX D'AIR POUR EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE AMÉLIORÉ AU MOYEN D'UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'AIR**
(73) Ceres Intellectual Property Company Limited, Viking House, Foundry Lane Horsham, Sussex RH13 5PX, GB
(72) BARNARD, Paul, Crawley West Sussex RH10 1SS, GB
HAIDAR, Neville, Crawley West Sussex RH10 1SS, GB
HARRINGTON, Matthew, Crawley West Sussex RH10 1SS, GB
(74) Robertson, James Alexander, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01M 8/24** (11) **2 320 507 B1**
H01M 8/02

(25) En (26) En
(21) 10251826.3 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(30) 09.11.2009 JP 2009256537
(54) • **Verbindungselement**
• **Bonding member**
• **Élément de liaison**
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Ohmori, Makoto, Aichi-ken, 467-8530, JP
Nakamura, Toshiyuki, Aichi-ken, 467-8530, JP
Ryu, Takashi, Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/12**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/34**

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/28**

H01M 10/0525 → (51) **B60L 11/18**

H01M 10/0525 → (51) H01M 2/14	
H01M 10/0585 → (51) H01M 2/14	
H01M 10/0587 → (51) H01M 2/14	
(51) H01M 10/28 H01M 2/26 H01M 6/10	(11) 1 137 080 B1 H01M 10/04
(25) En (21) 01107237.8 (84) DE FR GB (43) 26.09.2001 (30) 24.03.2000 JP 2000085308 (54) • <i>Rechteckförmige Batterie mit gewickelten Elektrodenblock</i> • <i>Rectangular battery with wound electrode assembly</i> • <i>Batterie de forme rectangulaire à ensemble d'électrodes enroulées</i>	(26) En (22) 23.03.2001
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) Morishita, Nobuyasu, Toyohashi-shi, Aichi 441-8104, JP Yuasa, Shinichi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0361, JP Taniguchi, Akihiro, Toyohashi-shi, Aichi 441-8053, JP Ikoma, Munehisa, Toyohashi-shi, Aichi 440-0814, JP	
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH	
H01M 10/42 → (51) B60L 11/18	
H01M 10/42 → (51) H01M 2/10	
H01M 10/46 → (51) H02J 7/00	
H01M 10/48 → (51) H01M 2/04	
H01M 10/48 → (51) H01M 2/10	
H01M 10/50 → (51) H01M 2/10	
(51) H01P 1/04	(11) 2 302 729 B1
(25) It (21) 10009779.9 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(26) En (22) 17.09.2010
(43) 30.03.2011 (30) 23.09.2009 IT BG20090048 (54) • <i>Flansch zur Verbindung von Hohlleitern</i> • <i>Flange adapted to form a waveguide interconnection</i> • <i>Flasque pour interconnecter des guides d'ondes</i>	
(73) SIAE Microelettronica S.p.A., Via M. Buonarroti, 21, 20093 Cologno Monzese (MI), IT	
(72) Manfredi, Leopoldo, 20128 Milano, IT Mozzanica, Enrico, 23807 Merate (LC), IT	
(74) Gatti, Enrico, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT	
H01Q 1/12 → (51) H01Q 13/08	
H01Q 1/24 → (51) H04M 1/02	
H01Q 3/24 → (51) H01Q 3/26	
(51) H01Q 3/26 H01Q 3/24 H01Q 25/00	(11) 1 523 785 B1 H01Q 21/00
(25) En (21) 03740723.6	(26) En (22) 13.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(20.04.2005 2003/002552 13.06.2003 2003/107479 2003/52 24.12.2003 18.06.2002 GB 0213976 • <i>ANTENNE MIT GEMEINSAMER ÖFFNUNG</i> • <i>COMMON APERTURE ANTENNA</i> • <i>ANTENNE A OUVERTURE COMMUNE</i>
(73) BAE Systems PLC, 6 Carilton Gardens, London SW1Y 5AD, GB	
(72) GUY, Ronald Frank Edward, BAE Systems ATC, Chelmsford, Essex CM2 8HN, GB	
(74) Mukherjee, Aniruddha, et al, BAE Systems plc Group Intellectual Property Department P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB	
H01Q 13/08 (11) 1 624 527 B1 H01Q 1/12	
(25) Ja (21) 04729220.6 (84) BE DE FR GB IT	(26) En (22) 23.04.2004
(43) 08.02.2006 (86) JP 2004/005880 23.04.2004 (87) WO 2004/095639 2004/45 04.11.2004 (30) 24.04.2003 JP 2003119944 01.08.2003 JP 2003285224 09.03.2004 JP 2004065647	
(54) • <i>ANTENNENEINRICHTUNG</i> • <i>ANTENNA DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'ANTENNE</i>	
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP	
(72) TAKEUCHI, Shoichi, c/o Asahi Glass Company Limited, Aiko-gun, Kanagawa 2430301, JP HAYAKAWA, Hiroyuki, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Aiko-gun, Kanagawa 2430301, JP OSADA, Koichi, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP SONODA, Ryuta, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	
H01Q 21/00 → (51) H01Q 3/26	
H01Q 25/00 → (51) H01Q 3/26	
(51) H01R 9/03 H01R 13/53	(11) 1 649 554 B1
(25) En (21) 04723929.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 29.03.2004
(43) 26.04.2006 (86) AU 2004/000398 29.03.2004 (87) WO 2004/086568 2004/41 07.10.2004 (30) 28.03.2003 AU 2003901623	
(54) • <i>ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINRICHTUNG</i> • <i>AN ELECTRICAL CONNECTION DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE</i>	
(73) Head Electrical International PTY Ltd., 1 Cooper Street, Dudley, New South Wales 2290, AU	
(72) WELLS, Mark, DUDLEY, New South Wales 2290, AU	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	
H01R 9/03 → (51) H01R 13/506	

(51) H01R 13/453 H01R 13/648	(11) 1 276 176 B1
(25) En (21) 02014866.4 (84) DE FI FR GB IT NL SE	(26) En (22) 04.07.2002
(43) 15.01.2003 (30) 13.07.2001 JP 2001213537 19.07.2001 JP 2001219700	
(54) • <i>Verbinder mit Schutzkappe</i> • <i>Connector with a shutter</i> • <i>Connecteur à obturateur</i>	
(73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka, JP	
(72) Nagata, Takayuki, Higashiosaka-shi, Osaka, JP	
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE	
H01R 13/453 → (51) H01R 25/00	
H01R 13/453 → (51) H04M 1/02	
(51) H01R 13/506 H01R 9/03	(11) 2 341 581 B1
(25) En (21) 10075004.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(26) En (22) 04.01.2010
(43) 06.07.2011 (54) • <i>Elektrische Verbindungskomponente mit einem Heißschmelzelement, Verfahren und Werkzeug zur Herstellung einer elektrischen Komponente</i> • <i>Electrical connecting component comprising a hotmelt element, method and tool for manufacturing such an electrical component</i> • <i>Composant électrique de connexion comprenant un élément thermofusible et outil pour la fabrication d'un tel composant électrique</i>	
(73) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldendweg 32, 5222 AR's-Hertogenbosch, NL	
(72) Van Tilburg, Jan, 5345 GJ Oss, NL van Tiel, Gerrit, 5263 CG Vught, NL	
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
H01R 13/53 → (51) H01R 9/03	
H01R 13/639 → (51) H04M 11/06	
(51) H01R 13/641 H01R 13/66	(11) 1 602 154 B1 H04Q 1/14
(25) En (21) 04718337.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 08.03.2004
(43) 07.12.2005 (86) GB 2004/000970 08.03.2004 (87) WO 2004/082078 2004/39 23.09.2004 (30) 11.03.2003 US 453801 P	
(54) • <i>NETZWERKVERBINDUNGSERFASSUNGS-VERBINDERBAUGRUPPE</i> • <i>NETWORK CONNECTION SENSING CONNECTOR ASSEMBLY</i> • <i>SYSTEME DE RACCORDEMENT DE CONNECTEUR A UN RESEAU A ENSEMBLE DE DETECTION</i>	
(73) Tyco Electronics AMP Espana S.A., Mutaner 249, 5a Planta, 08021 Barcelona, ES	
(72) GATNAU NAVARRO, Jordi, E-08019 Barcelona, ES PUELL OLLE, Antonio, E-08014 Barcelona, ES	

MARTIN, Ralph, Sykes, Mount Airy, NC 27030, US
PEPE, Paul, John, Clemmons, NC 27012, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01R 13/641** (11) **2 249 440 B1**

(25) En (26) En
(21) 10008536.4 (22) 25.07.2008
(84) DE FR

(43) 10.11.2010
(30) 01.08.2007 JP 2007200569
10.08.2007 JP 2007209429

(54) • *Stecker, Steckeranordnung und Steckverfahren*
• *A connector, connector assembly and connection method*
• *Connecteur, assemblage de connecteur et procédé de connexion*

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(72) Nakamura, Hideto, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(62) 08013446.3 / 2 020 706

H01R 13/648 → (51) **H01R 13/453**

H01R 13/66 → (51) **H01R 13/641**

H01R 13/71 → (51) **H01R 24/50**

(51) **H01R 24/00** (11) **2 290 760 B1**
H01R 43/24

(25) En (26) En
(21) 10168403.3 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009200926

(54) • *Struktur zum Vermeiden der Angusstrennung*
• *Plug detachment prevention structure*
• *Structure de prévention de débranchement de prise*

(73) Roland Corporation, 2036-1, Nakagawa, Hosoe-cho Kita-ku, Hamamatsu Shizuoka-ken 431-1304, JP

(72) Sawada, Shigeru, Shizuoka-ken 431-1304, JP

Matsuoka, Kazuhiko, Shizuoka-ken 431-1304, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01R 24/44 → (51) **H01R 24/50**

(51) **H01R 24/50** (11) **2 175 531 B1**
H01R 24/44 **H01R 13/71**
H01R 103/00

(25) Ja (26) En
(21) 09769930.0 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.04.2010
(86) JP 2009/054632 11.03.2009
(87) WO 2009/157220 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 JP 2008165468

(54) • *KOAXIALSTECKER*
• *COAXIAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR COAXIAL*

(73) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) HOSHIBA, Hiroyuki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

URATANI, Chikara, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01R 24/78 → (51) **H01R 25/00**

(51) **H01R 25/00** (11) **2 226 905 B1**
H01R 24/78 **H01R 13/453**

(25) En (26) En
(21) 10002081.7 (22) 01.03.2010

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

(43) 08.09.2010
(30) 02.03.2009 GB 0903446

(54) • *Steckdosenleisten mit Steckdosen auf zwei gegenüberliegenden Flächen*
• *Power supply structure having sockets located on two opposite faces.*
• *Bloc multiprise contenant des prises sur deux faces opposées*

(73) Power Logic South Africa (Proprietary) Limited, Cane Road, Ottery 7800, ZA

(72) Mazzullo, Raymond, 7800 Constantia, ZA
Van Zyl, Brian, 7800 Ottery, ZA

Breuer, Nicholas, 7800 Ottery, ZA
(74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01R 33/08 → (51) **G02F 1/13357**

H01R 39/08 → (51) **G01B 5/008**

H01R 43/042 → (51) **B25F 5/00**

H01R 43/24 → (51) **H01R 24/00**

H01R 103/00 → (51) **H01R 24/50**

(51) **H01S 3/067** (11) **1 299 930 B1**
G02F 1/35

(25) Fr (26) Fr
(21) 01984196.4 (22) 06.07.2001

(84) DE GB
(43) 09.04.2003
(86) FR 2001/002188 06.07.2001
(87) WO 2002/005394 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 FR 0008918

(54) • *LEISTUNGSFASERLASER MIT MODEN-KONVERSION*
• *POWER FIBRE LASER WITH MODE CONVERSION*
• *LASER A FIBRE DE PUISSANCE A CONVERSION DE MODE*

(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) HUIGNARD, Jean-Pierre Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
BRIGNON, Arnaud Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01S 3/067 → (51) **H01S 3/16**

(51) **H01S 3/16** (11) **1 355 392 B1**
H01S 3/067

(25) En (26) En
(21) 03251324.4 (22) 05.03.2003

(84) FR GB
(43) 22.10.2003
(30) 05.03.2002 JP 2002059085

(54) • *Optisches Verstärkermodul*
• *Optical amplification module*

• *Module optique d'amplification*

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Kakui, Motoki, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Kinugasa, Jun, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01S 5/12** (11) **2 290 767 B1**
H01S 5/062 **H01S 5/10**
H01S 5/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 10172313.8 (22) 09.08.2010

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

(43) 02.03.2011
(30) 28.08.2009 FR 0904104

(54) • *Elektrisch modulierter Halbleiterlaser*
• *Electrically modulated semiconductor laser*
• *Laser semi-conducteur à modulation électrique*

(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Van Dijk, Frédéric, 91400, ORSAY, FR
Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk

France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01T 23/00 → (51) **B03C 3/40**

H02H 1/00 → (51) **G01R 31/12**

H02H 3/05 → (51) **H02H 7/26**

H02H 3/16 → (51) **G01R 31/08**

H02H 3/34 → (51) **G01R 31/08**

H02H 5/12 → (51) **G01B 7/02**

(51) **H02H 7/26** (11) **2 319 150 B1**
H02H 3/05

(25) En (26) En
(21) 09781516.1 (22) 05.08.2009

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

(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/060154 05.08.2009

(87) WO 2010/066476 2010/24 17.06.2010
(30) 29.08.2008 EP 08163246

(54) • *UNTERSTATIONS AUTOMATISIERUNG MIT REDUNDANTEM SCHUTZ*
• *SUBSTATION AUTOMATION WITH REDUNDANT PROTECTION*
• *AUTOMATISATION DE SOUS-STATION COMPORANT UNE PROTECTION REDONDANTE*

(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) TOURNIER, Jean-Charles, 01200 Bellegarde sur Valserine, FR

WERNER, Thomas, CH-5404 Baden, CH

(74) Meier Obertüfer, Jürg, ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-IC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02H 11/00 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02J 3/00** (11) **2 250 723 B1**
H02J 13/00

(25) En (26) En
(21) 09719311.4 (22) 09.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
- (86) EP 2009/052700 09.03.2009
- (87) WO 2009/112444 2009/38 17.09.2009
- (30) 10.03.2008 EP 08152500
- (54) • VERTEILUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION EINES ORPHAN-NETZWERKS SOWIE ZUR ÜBERTRAGUNG EINER STANDARDISIERTEN BESCHREIBUNG DES ORPHAN-NETZWERKS AN EINE ANDERE VERTEILUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG
- DISTRIBUTION CONTROLLER AND A METHOD FOR IDENTIFYING AN ORPHAN NETWORK AND TRANSMITTING A STANDARDIZED DESCRIPTION OF THE ORPHAN NETWORK TO ANOTHER DISTRIBUTION CONTROLLER
- DISPOSITIF DE COMMANDE DE DISTRIBUTION ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UN RÉSEAU ORPHELIN ET D'ENVOI D'UNE DESCRIPTION NORMALISÉE DU RÉSEAU ORPHELIN À UN AUTRE DISPOSITIF DE COMMANDE DE DISTRIBUTION
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) LARSSON, Mats, CH-5405 Baden-Dättwil, CH
- FREI, Christian, CH-5442 Fislisbach, CH
- TIMBUS, Adrian, CH-5405 Baden-Dättwil, CH
- YUEN, Cherry, CH-5400 Baden, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02J 3/38 → (51) **H02P 9/10**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 221 937 B1**
H01M 10/46 **H02H 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10154380.9 (22) 23.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.08.2010
- (30) 23.02.2009 US 154683 P
18.02.2010 US 708151
- (54) • *Eingebaute Ladeschaltung für Sekundärbatterie und Sekundärbatterie mit der eingebauten Ladeschaltung*
- *Built-in charge circuit for secondary battery and secondary battery with the built-in charge circuit*
- *Circuit de charge intégré pour batterie secondaire et batterie secondaire dotée du circuit de charge intégré*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Youngjun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 256 897 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10173027.3 (22) 26.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.12.2010
- (30) 05.04.1996 JP 11021296
- (54) • *Batteriepack und Laden desselben*
- *Battery packs and charging thereof*
- *Bloc-batteries et son chargement*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Nagano, Naoki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

- Koyama, Toshio, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 02079551.4 / 1 294 072
97302109.0 / 0 800 253

H02J 7/00 → (51) **H01M 2/04**

- (51) **H02J 7/14** (11) **1 244 192 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02251979.7 (22) 20.03.2002
- (84) DE FR GB IE IT NL
- (43) 25.09.2002
- (30) 22.03.2001 JP 2001083066
- (54) • *Fahrradbatterie-lader und Geschwindigkeitsmesserschaltung*
- *Bicycle battery charger and speedometer circuit*
- *Chargeur de batterie pour une bicyclette et tachymètre*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Uno, Kouji, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (60) 04004052.9 / 1 422 805

H02J 7/34 → (51) **H02J 9/06**

- (51) **H02J 9/02** (11) **1 256 158 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01953041.9 (22) 23.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.11.2002
- (86) EP 2001/000711 23.01.2001
- (87) WO 2001/061823 2001/34 23.08.2001
- (30) 14.02.2000 DE 10006408
- (54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM*
- *LIGHTING SYSTEM*
- *SYSTEME D'ECLAIRAGE*
- (73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6851 Dornbirn, AT
- (72) JOHLER, Günther, A-6900 Bregenz, AT
- LUGER, Siegfried, A-6850 Dornbirn, AT
- KLOCKER, Bernhard, A-6850 Dornbirn, AT
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H02J 9/06** (11) **2 278 686 B1**
H02J 7/34 **H01H 47/32**
- (25) En (26) En
- (21) 10188611.7 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
- (30) 31.08.2004 US 930692
31.08.2004 US 930691
31.08.2004 US 930734
31.08.2004 US 931284

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Versorgung unterbrechungsfreier Leistung*
- *Method and apparatus for providing uninterruptible power*
- *Methode et dispositif d'alimentation sans interruption*
- (73) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (72) Hjort, Thomas Enne, 7100, Vejle, DK
- Nielsen, Henning, Roar, 5464, Brenderup, DK
- Pedersen, Michael, 6630, Roedding, DK
- Mathiesen, Henrik, 6000, Kolding, DK

- Olsen, Richard, Dyrmosø, 7100, Vejle, DK
- (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (62) 05792383.1 / 1 800 382

- (51) **H02J 13/00** (11) **2 302 761 B1**
H05B 37/02 **H04B 3/54**
H04L 12/403 **H05B 37/03**
H05B 41/392 **H04L 12/28**

- (25) De (26) De
- (21) 10183876.1 (22) 22.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.03.2011
- (30) 12.06.2001 DE 10128258
- (54) • *Powerline-Steuersystem*
- *Powerline control system*
- *Système de commande de communications de réseau électrique*
- (73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Wittmann, Gerhard, 80997 München, DE
- Kuffer, Alois, 82041, Deisenhofen, DE
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 06015367.3 / 1 717 927
02750966.0 / 1 483 819

H02K 1/22 → (51) **H02K 17/26**

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 589 635 B1**
H02K 15/03
- (25) Ja (26) En
- (21) 04703914.4 (22) 21.01.2004
- (84) DE GB
- (43) 26.10.2005
- (86) JP 2004/000452 21.01.2004
- (87) WO 2004/068673 2004/33 12.08.2004
- (30) 28.01.2003 JP 2003018854
31.01.2003 JP 2003023179
- (54) • *ROTOR FÜR EINEN PERMANENTMAGNETMOTOR*
- *ROTOR FOR PERMANENT MAGNET MOTOR*
- *ROTOR POUR MOTEUR A AIMANT PERMANENT*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) SHIMIZU, Haruhiko, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- KITA, Teruyoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- HIGASHI, Takayuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- MUROGA, Shigeki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H02K 11/00 → (51) **G01R 31/02**

H02K 11/00 → (51) **H02K 41/03**

- (51) **H02K 15/00** (11) **1 766 755 B1**
B23K 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 05752876.2 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (86) NL 2005/000428 10.06.2005
- (87) WO 2005/124973 2005/52 29.12.2005
- (30) 15.06.2004 NL 1026424
- (54) • *ROTOR FÜR EINEN ELEKTROMOTOR, MIT ROTOR AUSGESTATTETE KOM-*

PRESSOREINHEIT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROTORS FÜR EINEN ELEKTROMOTOR

- ROTOR FOR ELECTRIC MOTOR, COMPRESSOR UNIT PROVIDED WITH ROTOR, METHOD FOR PRODUCING A ROTOR FOR AN ELECTRIC MOTOR
- ROTOR POUR MOTEUR ELECTRIQUE, GROUPE COMPRESSEUR PRESENTANT LEDIT ROTOR ET PROCEDE DE PRODUCTION DE ROTOR POUR MOTEUR ELECTRIQUE

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BODE, Ralf, Heinrich, 47441 Moers, DE
 GRAF, Wolfram, 45133 Essen, DE
 (60) 11007971.2 / 2 403 116

H02K 15/03 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 17/26** (11) **1 519 471 B1**
H02K 21/46 **H02K 1/22**

(25) En (26) En
 (21) 04030799.3 (22) 13.07.2000
 (84) DE IT
 (43) 30.03.2005
 (30) 16.07.1999 JP 20308099
 16.07.1999 JP 20308199
 10.09.1999 JP 25703599
 27.09.1999 JP 27239199
 01.06.2000 JP 2000164285
 01.06.2000 JP 2000164286

(54) • *Synchronmotor mit Dauermagneten*
 • *Permanent magnet synchronous motor*
 • *Moteur synchrone à aimants permanents*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) Sasaki, Kenji, Sakai-gun, Fukui 919-0474, JP
 Tamura, Teruo, Ikoma-shi Nara 630-0122, JP
 Yoshida, Michihiro, Takefu-shi Fukui 915-0863, JP
 Takimoto, Toru, Takefu-shi Fukui 915-0857, JP
 Taniguchi, Hideyuki, Takefu-shi Fukui 915-0893, JP
 Uesaka, Hiroyuki, Takefu-shi Fukui 915-0857, JP

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
 (60) 10179927.8 / 2 276 154
 10179930.2 / 2 276 155
 10179950.0 / 2 276 146
 10179955.9 / 2 276 147
 (62) 00946295.3 / 1 198 875

H02K 19/26 → (51) **H02P 9/30**

H02K 21/46 → (51) **H02K 17/26**

H02K 33/16 → (51) **F04B 35/04**

(51) **H02K 41/03** (11) **2 346 148 B1**
H02K 11/00

(25) De (26) De
 (21) 10150872.9 (22) 15.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.07.2011
 (54) • *Linear-Antrieb*
 • *Linear drive*
 • *Entraînement linéaire*

(73) Maxon Motor AG, Brünigstrasse 220, 6072 Sachseln, CH
 (72) Boletis, Alexis, 6005 Luzern, CH
 Fritschy, Hugo, 6072 Sachseln, CH
 Hofstetter, Remo, 6005 Luzern, CH
 Schulze, Jens Oliver, 6074 Giswil, CH

Pittini, Raniero, 6052 Hergiswil, CH
 Ramon, David, 6372 Ennetmoos, CH
 Busse-Grawitz, Max Erick, 6055 Alpnach Dorf, CH
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02M 3/07** (11) **1 493 223 B1**
H03K 17/16

(25) En (26) En
 (21) 03708386.2 (22) 20.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2005
 (86) IB 2003/001026 20.03.2003
 (87) WO 2003/084039 2003/41 09.10.2003
 (30) 29.03.2002 FR 0204013
 (54) • *SPANNUNGSWANDLER MIT MOS-TRANSISTOREN*
 • *VOLTAGE CONVERTER USING MOS TRANSISTORS*
 • *TRANSFORMATEUR DE TENSION UTILISANT DES TRANSISTORS MOS*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) UGUEN, Emeric, F-75008 Paris, FR
 (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H02M 7/06 → (51) **G04C 23/08**

(51) **H02M 7/10** (11) **0 909 012 B1**
H05K 5/02 **H05G 1/06**

(25) En (26) En
 (21) 98308247.0 (22) 09.10.1998
 (84) DE IT NL
 (43) 14.04.1999
 (30) 09.10.1997 FR 9712607

(54) • *Modulare Tragkonstruktion für die Funktionselemente einer Hochspannungsversorgungseinheit und derart gefertigte Einheit*
 • *Modular support for the functional elements of a high-voltage power supply unit and unit thus obtained*
 • *Support modulaire pour les éléments fonctionnels d'un bloc d'alimentation haute-tension et bloc ainsi obtenu*

(73) GE MEDICAL SYSTEMS SA, 283, rue de la Minière, B.P. 34, 78533 Buc Cedex, FR
 (72) Jedlitschka, Hans W.A., 92320 Chatillon, FR
 Sireul, Jacques, 91320 Wissous, FR
 (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02M 7/538 → (51) **H01L 25/07**

H02N 1/00 → (51) **G02B 26/08**

H02P 3/14 → (51) **D01H 4/14**

(51) **H02P 6/00** (11) **2 278 701 B1**
H02P 6/14 **H02P 6/16**
H02P 6/20 **H02P 6/22**
H03K 7/08

(25) En (26) En
 (21) 10183413.3 (22) 25.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.01.2011
 (30) 28.06.2007 JP 2007170549
 09.01.2008 JP 2008002610
 14.05.2008 JP 2008127581

(54) • *Antriebssteuerschaltung für einen elektrischen Motor*
 • *Drive control circuit for electric motor*
 • *Circuit de commande d'entraînement pour moteur électrique*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Takeuchi, Kesatoshi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Suzuki, Takafumi, Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
 (62) 08011515.7 / 2 009 781

H02P 6/14 → (51) **H02P 6/00**

H02P 6/16 → (51) **G01P 3/46**

H02P 6/16 → (51) **H02P 6/00**

H02P 6/18 → (51) **G01P 3/46**

H02P 6/20 → (51) **H02P 6/00**

H02P 6/22 → (51) **H02P 6/00**

H02P 6/24 → (51) **D01H 4/14**

H02P 7/00 → (51) **G01P 3/46**

(51) **H02P 9/10** (11) **2 290 803 B1**
H02J 3/38

(25) En (26) En
 (21) 10169385.1 (22) 13.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.03.2011
 (30) 20.07.2009 US 505877
 (54) • *Systeme, Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb eines Leistungswandlers*
 • *Systems, methods, and apparatus for operating a power converter*
 • *Systèmes, procédés et appareil pour faire fonctionner un convertisseur de puissance*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Wagoner, Robert Gregory, Roanoke, VA 24018, US
 (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02P 9/30** (11) **1 442 516 B1**
H02P 9/36 **H02K 19/26**
F03D 9/00

(25) De (26) De
 (21) 02776979.3 (22) 04.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 04.08.2004
 (86) EP 2002/009864 04.09.2002
 (87) WO 2003/038990 2003/19 08.05.2003
 (30) 31.10.2001 DE 10153644
 (54) • *WINDENERGIEANLAGE MIT BERÜHRUNGSLOSEN ENERGIEÜBERTRAGUNGSMITTELN AUF DEN ROTOR*
 • *WIND POWER STATION WITH CONTACTLESS POWER TRANSMITTING MEANS IN THE ROTOR*
 • *EOLIENNE COMPORTANT DES MOYENS POUR LA TRANSMISSION D'ENERGIE SANS CONTACT AU ROTOR*

(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
 (72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H02P 9/36 → (51) H02P 9/30	
(51) H02P 21/13 H02P 21/14	(11) 2 264 556 B1
(25) En	(26) En
(21) 10006307.2	(22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 22.12.2010	
(30) 18.06.2009 JP 2009145183	
(54) • <i>Motorsteuervorrichtung und Motorsteuerungsverfahren</i> • <i>Motor control device and motor drive system</i> • <i>Dispositif de contrôle de moteur et système d'entraînement de moteur</i>	
(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP	
(72) Tomigashi, Yoshio, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP	
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE	

H02P 21/14 → (51) H02P 21/13	
(51) H03D 9/06	(11) 2 335 349 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 09782522.8	(22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 22.06.2011	
(86) EP 2009/061357 02.09.2009	
(87) WO 2010/028998 2010/11 18.03.2010	
(30) 10.09.2008 FR 0856080	
(54) • <i>MISCHER MIT ZWEI BETRIEBSARTEN</i> • <i>DUAL-MODE MIXER</i> • <i>MELANGEUR BI-MODE</i>	
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR	
(72) LO HINE TONG, Dominique, 92648 Boulogne cedex, FR COUPEZ, Jean-Philippe, 29200 Brest, FR LE PENNEC, Francois, 92648 Boulogne cedex, FR	
(74) Browaey, Jean-Philippe, et al, Technicolor European Patent Operations 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, Cedex, FR	

H03G 3/20	→ (51) H04B 1/30
------------------	-------------------------

H03H 1/00	→ (51) H05K 1/02
------------------	-------------------------

H03H 7/09	→ (51) H03H 7/38
------------------	-------------------------

(51) H03H 7/38 H03H 7/09	(11) 1 473 833 B1 H04B 1/00
(25) Fr	(26) Fr
(21) 04300183.3	(22) 02.04.2004
(84) DE FR GB IT	
(43) 03.11.2004	
(30) 03.04.2003 FR 0304148	
(54) • <i>Integrierte zwei-band Induktivität und Anwendungen</i> • <i>Integrated two-band inductance and its applications</i> • <i>Inductance bi-bande intégrée et applications</i>	
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR	
(72) Guittou, Fabrice, 37100 Tours, FR Dupont, François, 37000 Tours, FR	
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR	

(51) H03H 9/02 H03H 9/145	(11) 1 453 199 B1 G01N 29/02
(25) Ja	(26) En

(21) 02800793.8	(22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 01.09.2004	
(86) JP 2002/010477 09.10.2002	
(87) WO 2003/032487 2003/16 17.04.2003	
(30) 09.10.2001 JP 2001311788 09.10.2001 JP 2001311789	
(54) • <i>OBERFLÄCHENWELLENELEMENT, ELEKTRISCHE SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT DEM OBERFLÄCHENWELLENELEMENT, UMWELTBEWERTUNGSVORRICHTUNG MIT DER ELEKTRISCHEN SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>SURFACE ACOUSTIC WAVE ELEMENT, ELECTRIC SIGNAL PROCESSING APPARATUS USING THE SURFACE ACOUSTIC WAVE ELEMENT, AND ENVIRONMENT EVALUATION APPARATUS USING THE ELECTRIC SIGNAL PROCESSING APPARATUS</i> • <i>ELEMENT A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX ELECTRIQUES UTILISANT CET ELEMENT A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE, DISPOSITIF D'EVALUATION D'ENVIRONNEMENT UTILISANT CE DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX ELECTRIQUES</i>	
(73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, 1-chome, Taito, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP Yamanaka, Kazushi, 6-3, Katsura 2-chome, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-3134, JP	
(72) YAMANAKA, Kazushi, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-3134, JP NAKASO, Noritaka, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP TSUKAHARA, Yusuke, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	

H03H 9/02	→ (51) H03H 9/21
------------------	-------------------------

H03H 9/145	→ (51) H03H 9/02
-------------------	-------------------------

(51) H03H 9/21 G01C 19/56	(11) 2 276 171 B1 H03H 9/02
(25) En	(26) En
(21) 10171211.5	(22) 17.10.2005
(84) CH DE FI FR GB LI	
(43) 19.01.2011	
(30) 20.10.2004 JP 2004305621 27.04.2005 JP 2005129906	
(54) • <i>Piezelektrisches Resonatorelement und piezelektrische Vorrichtung</i> • <i>Piezoelectric resonator element and piezoelectric device</i> • <i>Élément résonateur piézoélectrique et dispositif piézoélectrique</i>	
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP	
(72) Tanaya, Hideo, Nagano-ken 392-8502, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
(62) 05022588.7 / 1 650 866	

(51) H03H 11/04	(11) 2 306 642 B1
(25) En	(26) En
(21) 10179881.7	(22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 06.04.2011	
(30) 01.10.2009 IT VA20090061	
(54) • <i>Ic eines Integrators mit erweiterter Stabilität und Stabilisierungsverfahren</i> • <i>Ic of an integrator with enhanced stability and stabilization method</i>	

• <i>Ic avec un inégrateur de stabilité augmentée et procédé de stabilisation</i>	
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT	
(72) Zuffada, Maurizio, 20143, Milano, IT Pozzoni, Massimo, 27100, Pavia, IT	
(74) Pellegri, Alberto, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT	

(51) H03K 3/356 H03K 19/0185	(11) 1 134 893 B1 G09G 3/30
(25) En	(26) En
(21) 01106247.8	(22) 14.03.2001
(84) DE FI FR GB NL	
(43) 19.09.2001	
(30) 14.03.2000 JP 2000071256	
(54) • <i>Spannungspegelverschieber</i> • <i>Level shifter</i> • <i>Décalage de niveau de tension</i>	
(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP	
(72) Azami, Munehiro, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	

(51) H03K 3/53 A23L 1/025	(11) 1 751 860 B1
(25) De	(26) De
(21) 05726506.8	(22) 09.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.02.2007	
(86) EP 2005/003749 09.04.2005	
(87) WO 2005/117257 2005/49 08.12.2005	
(30) 18.05.2004 DE 102004025046	
(54) • <i>EINRICHTUNG ZUM ELEKTROPORIEREN VON BIOLOGISCH PFLANZLICHEM PROZESSGUT</i> • <i>DEVICE FOR THE ELECTROPORATION OF BIOLOGICALLY VEGETABLE PROCESSING MATERIAL</i> • <i>DISPOSITIF D'ELECTROPORATION D'UNE MATIERE DE PROCEDE BIOVEGETALE</i>	
(73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE	
(72) SACK, Martin, 76287 Rheinstetten, DE SCHULTHEISS, Christoph, 76327 Berghausen, DE	

(51) H03K 5/24	(11) 1 109 316 B1
(25) En	(26) En
(21) 00310889.1	(22) 07.12.2000
(84) AT DE FR GB IT NL	
(43) 20.06.2001	
(30) 14.12.1999 US 170859 P	
(54) • <i>System und Verfahren zur Kompensation des Offsetspannungsfehlers in Komparatoren</i> • <i>System and method for offset error compensation in comparators</i> • <i>Système et méthode de compensation de l'erreur de décalage dans les comparateurs</i>	
(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US	
(72) Chen, Feng, Plano, Texas 75025, US	
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB	

H03K 7/08	→ (51) H02P 6/00
------------------	-------------------------

H03K 17/041	→ (51) H03M 1/08
--------------------	-------------------------

H03K 17/16 → (51) **H02M 3/07**
H03K 17/16 → (51) **H03M 1/08**
H03K 17/96 → (51) **B60R 25/00**
H03K 19/0185 → (51) **H03K 3/356**

- (51) **H03M 1/08** (11) **2 237 425 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10164671.9 (22) 27.07.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 06.10.2010
- (54) • *Stromschaltungsanordnung*
• *Current switching circuitry*
• *Circuit de commutation de courant*
- (73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (72) Dedic, Ian Juso, Northolt, Middlesex UB5 5HW, GB
Walker, Darren, Reading, Berkshire RG4 5EA, GB
- (74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 07113381.3 / 2 023 489

H03M 5/14 → (51) **G11B 20/14**

- (51) **H03M 13/11** (11) **2 323 263 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10190051.2 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
- (30) 05.11.2009 FR 0957844
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Decodierung, entsprechendes Computerprogrammprodukt, Speichermittel und Zielknoten*
• *Method and device for decoding, corresponding computer program product, storage means and destination node*
• *Procédé et dispositif de décodage, produit programme d'ordinateur correspondant, supports de stockage et noeud de destination*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Achir, Mounir, 35135 Chantepie, FR
- (74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H04B 1/00 → (51) **H03H 7/38**

H04B 1/036 → (51) **G06F 1/20**

- (51) **H04B 1/04** (11) **0 765 043 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96306563.6 (22) 10.09.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.03.1997
- (30) 19.09.1995 US 530042
- (54) • *Energieeffizientes Zeitmultiplexfunkgerät mit reduzierter Basisbandinterferenz*
• *An energy-efficient time-division radio that reduces the induction of baseband interference*
• *Radio émetteur/récepteur à multiplexage temporel et à haut rendement avec une interférence de bande de base*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

- (72) DeMont, Jason Paul, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- (74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

- (51) **H04B 1/20** (11) **1 128 562 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01104066.4 (22) 20.02.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 29.08.2001
- (30) 22.02.2000 JP 2000050513
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Steuerung*
• *Controlling apparatus and controlling method*
• *Procédé et dispositif de commande*
- (73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Noda, Takuro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takaku, Yoshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takenaka, Yoshiaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Inoue, Hiraku, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (60) 10182627.9 / 2 395 671

H04B 1/30 (11) **1 145 451 B1**
H03G 3/20

- (25) En (26) En
- (21) 00974508.4 (22) 02.11.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 17.10.2001
- (86) EP 2000/010899 02.11.2000
- (87) WO 2001/039385 2001/22 31.05.2001
- (30) 19.11.1999 GB 9927289
- (54) • *VERBESSERUNGEN BETREFFEND POLYPHASENEMPFÄNGER*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO POLYPHASE RECEIVERS*
• *AMELIORATIONS APORTEES A DES RECEPTEURS POLYPHASES*
- (73) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
- (72) MINNIS, Brian, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MOORE, Paul, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

H04B 1/38 (11) **1 601 111 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05019019.8 (22) 25.07.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 30.11.2005
- (30) 30.08.2000 US 651757
- (54) • *Slice-Architektur für ein Multifunktions-funksystem*
• *Slice based architecture for a multi-function radio*
• *Architecture de tranche pour radio multi-fonction*
- (73) Northrop Grumman Systems Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) Jones, Gregory O., San Diego, CA 92131, US
Campbell, Michael E., San Diego, CA 92129, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (60) 10008894.7 / 2 249 483
- (62) 01117664.1 / 1 193 888

H04B 1/38 → (51) **H05K 1/00**

(51) **H04B 1/40** (11) **1 232 573 B1**
(25) En (26) En

- (21) 01958624.7 (22) 30.08.2001
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 21.08.2002
- (86) KR 2001/001476 30.08.2001
- (87) WO 2002/027955 2002/12 04.04.2002
- (30) 26.09.2000 KR 2000056435
- (54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG FEHLERHAFTEN ÖFFNENS UND SCHLIESSENS IN EINEM AUTOMATISCH/MANUELL FALTbaren TRAGbaren FUNKTELEFON*
• *CIRCUIT AND METHOD FOR PREVENTING ERRONEOUS OPENING AND CLOSING IN AN AUTOMATICALLY/MANUALLY FOLDABLE PORTABLE RADIO PHONE*
• *CIRCUIT ET PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER L'OUVERTURE ET LA FERMETURE ERRONEES DANS UN RADIOTELEPHONE PORTABLE AUTOMATIQUEMENT/MANUELLEMENT Pliable*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) KO, Moon-Jung, Suwon-shi, Kyonggi-do 442-470, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **2 221 981 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10153921.1 (22) 18.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.08.2010
- (30) 23.02.2009 FR 0951144
- (54) • *Verfahren zur Trägerfrequenzversatzschätzung in einem Telekommunikationssignalempfänger, insbesondere in einer mobilen Einrichtung*
• *Method for estimating a carrier frequency shift in a telecommunication signal receiver, especially a mobile device*
• *Procédé d'estimation d'un décalage de fréquence porteuse dans un récepteur de signaux de télécommunication, notamment un dispositif mobile*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Dehmas, François, 38450, Vif, FR
- (74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, rue Réaumur, 75002 Paris, FR

(51) **H04B 1/715** (11) **2 362 553 B1**
G06K 7/00 **H04W 16/14**

- (25) De (26) De
- (21) 10196913.7 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2011
- (30) 22.02.2010 DE 102010000512
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Sendekanales für ein RFID-System*
• *Method for determining a transmission channel for an RFID system*
• *Procédé de détermination d'un canal d'émission pour un système RFID*
- (73) Feig Electronic GmbH, Lange Strasse 4, 35781 Weilburg, DE
- (72) Desch, Markus, 65527, Niedernhausen, DE
- (74) Knefel, Cordula, Wertherstrasse 16, 35578 Wetzlar, DE

(51) **H04B 3/54** (11) **2 267 915 B1**
(25) En (26) En

- (21) 10182805.1 (22) 05.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
- (30) 08.02.2007 US 672603
- (54) • *Stromleitungskommunikationssystem auf einem Flugzeug*
• *Power line communication system on aircraft*
• *Système de communication par ligne électrique dans un avion*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Davis, Terry L., Issaquah, CA 98027, US
Pelton, Scott L., Kirkland, WA 98033, US
- (74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 08729059.9 / 2 111 691

H04B 3/54 → (51) **H02J 13/00**

H04B 5/00 → (51) **G06K 19/07**

H04B 7/04 → (51) **H04L 25/02**

H04B 7/04 → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 502 367 B1**
H04L 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 03722648.7 (22) 07.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
- (86) FI 2003/000355 07.05.2003
- (87) WO 2003/096573 2003/47 20.11.2003
- (30) 08.05.2002 FI 20020880
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *DATA TRANSMISSION METHOD, AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HOTTINEN, Ari, FIN-02320 Espoo, FI
TIRKKONEN, Olav, FIN-00720 Helsinki, FI
- (74) Brockman, Pertti Erik, et al, Kolster Oy Ab Elektronikkatie 8, 90590 Oulu, FI

H04B 7/06 → (51) **H04W 36/00**

H04B 7/155 → (51) **H03M 13/11**

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 605 609 B1**
H04B 7/204
- (25) En (26) En
- (21) 05017802.9 (22) 01.06.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 14.12.2005
- (30) 06.06.2000 US 588395
- (54) • *Architektur eines mobilen Kommunikationssystemes, gestützt auf stratosphärischen Plattformen*
• *Stratospheric platforms based mobile communications architecture system*
• *Architecture de système de communications mobile basée sur des plateformes stratosphériques*
- (73) The DIRECTV Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
- (72) Chang, Donald C. D., Thousand Oaks, CA 91360, US
Chang, Ming U., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Feria, Ying, Manhattan Beach, CA 90266, US
Wang, Weizheng, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

- Cha, Alan, c/o The DirecTV Group, Inc., El Segundo, CA 90245, US
- Yung, Kar, Torrance, CA 90503, US
- Hagen, Frank A., Palos Verdes Estates, CA 90274, US
- (74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (62) 01941838.3 / 1 224 752

(51) **H04B 7/185** (11) **2 192 701 B1**
G06F 17/30 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 10157847.4 (22) 14.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.06.2010
- (30) 15.02.2000 US 182537 P
20.01.2001 US 262647 P
13.02.2001 US 781554
- (54) • *System und Verfahren zur beschleunigten Übertragung von Internet-Seiten mit Mehrfachsendungen*
• *System and method for internet page acceleration including multicast transmissions*
• *Système et procédé pour accélérer des pages Internet contenant des transmissions multicast*
- (73) Gilat Satellite Networks, Inc., 1750 Old Meadow Road, McLean, VA 22102, US
- (72) Chatterjee, Aditya N., Montgomery Village, MD 20886, US
Jagannathan, Anand, Kodambakkam Chennai 600024, IN
Bowers, Steven R., Herndon, VA 20170, US
Rodrigues, Roberto G., Fairfax, VA 22033, US
Kadrichu, Hanny P., North Potomac, MD 20878, US
Nelson, Richard C., McLean, VA 22101, US
Reshef, Yaron, Rockville, MD 20852, US
- (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (60) 12150756.0 / 2 442 461
- (62) 07075087.2 / 1 786 119
01910650.9 / 1 497 932

H04B 7/204 → (51) **H04B 7/185**

(51) **H04B 7/216** (11) **1 421 709 B1**
H04L 1/18 **H04L 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02753522.8 (22) 23.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004
- (86) US 2002/026940 23.08.2002
- (87) WO 2003/019812 2003/10 06.03.2003
- (30) 24.08.2001 US 939410
27.02.2002 US 85187
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN WIEDERHOLUNGS-AUFFORDERUNG AUF PHYSIKALISCHER SCHICHT FÜR EINE TEILNEHMERINHEIT*
• *METHOD FOR PHYSICAL LAYER AUTOMATIC REPEAT REQUEST FOR A SUBSCRIBER UNIT*
• *PROCEDE DE DEMANDE DE REPETITION AUTOMATIQUE PAR LA COUCHE PHYSIQUE POUR UNE UNITE D'ABONNE*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19801, US
- (72) KWAK, Joseph, A., Bolingbrook, IL 60440, US

- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (60) 10183948.8

(51) **H04B 7/26** (11) **1 010 265 B1**
H04L 27/34

- (25) En (26) En
- (21) 98941979.1 (22) 28.08.1998
- (84) DE GB
- (43) 21.06.2000
- (86) SE 1998/001540 28.08.1998
- (87) WO 1999/012283 1999/10 11.03.1999
- (30) 29.08.1997 US 921374
- (54) • *Verfahren zur Demodulation von Informationen in einem Kommunikationssystem mit mehreren Modulationsarten*
• *A method for demodulating information in a communication system that supports multiple modulation schemes*
• *Procédé de démodulation d'informations dans un système de télécommunications comportant de multiples schemas de modulation*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FRODIGH, Carl Magnus, 192 73 Sollentuna, SE
SKÖLD, Johan, 169 72 Solna, SE
MUELLER, Frank, 192 79 Sollentuna, SE
HÖÖK, Mikael, 191 34 Sollentuna, SE
SCHRAMM, Peter, 81241 München, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 201 050 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00948783.6 (22) 19.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2002
- (86) US 2000/019673 19.07.2000
- (87) WO 2001/008344 2001/05 01.02.2001
- (30) 21.07.1999 US 360491
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SEQUENZIELLEN SYNCHRONISATION VON EINEM FUNKNETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEQUENTIALLY SYNCHRONIZING A RADIO NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINE A UN RESEAU SYNCHRONISE SEQUENTIELLE-MENT*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SOLIMAN, Samir, S., San Diego, CA 92131, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 246 998 B1**
H04W 4/06 **H04W 52/32**
H04W 52/16

- (25) En (26) En
- (21) 10171652.0 (22) 30.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 03.11.2010
- (54) • *Funkkommunikationssystem und mobiles Endgerät zum Empfang von Daten eines Multimediarundfunk-/mehrfunkdienstes*
• *Radio communication system and mobile terminal for receiving data of a multimedia broadcast multicast service*
• *Système de communication radio et terminal mobile recevant des données d'un service multimédia de diffusion/multidiffusion*

- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Wakabayashi, Hideji, Tokyo 100-8310, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 10155186.9 / 2 202 896
09151654.2 / 2 088 692
07116359.6 / 1 865 629
04724366.2 / 1 699 147

(51) **H04B 7/26** (11) **2 246 999 B1**
H04W 4/06 **H04W 52/32**
H04W 52/16

- (25) En (26) En
(21) 10171653.8 (22) 30.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2010

- (54) • *Funkkommunikationsystem und mobiles Endgerät zum Empfang von Daten eines Multimediarundfunk-/mehrfunkdienstes*
• *Radio communication system and mobile terminal for receiving data of a multimedia broadcast multicast service*
• *Système de communication radio et terminal mobile recevant des données d'un service multimédia de diffusion/multidiffusion*

- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Wakabayashi, Hideji, Tokyo 100-8310, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 10155186.9 / 2 202 896
09151654.2 / 2 088 692
07116359.6 / 1 865 629
04724366.2 / 1 699 147

(51) **H04B 7/26** (11) **2 247 000 B1**
H04W 4/06 **H04W 52/32**
H04W 52/16

- (25) En (26) En
(21) 10171654.6 (22) 30.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2010

- (54) • *Funkkommunikationsystem und mobiles Endgerät zum Empfang von Daten eines Multimediarundfunk-/mehrfunkdienstes*
• *Radio communication system and mobile terminal for receiving data of a multimedia broadcast multicast service*
• *Système de communication radio et terminal mobile recevant des données d'un service multimédia de diffusion/multidiffusion*

- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Wakabayashi, Hideji, Tokyo 100-8310, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 10155186.9 / 2 202 896
09151654.2 / 2 088 692
07116359.6 / 1 865 629
04724366.2 / 1 699 147

(51) **H04B 7/26** (11) **2 247 001 B1**
H04W 4/06 **H04W 52/32**
H04W 52/16

- (25) En (26) En
(21) 10171656.1 (22) 30.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2010

- (54) • *Funkkommunikationsystem und mobiles Endgerät zum Empfang von Daten eines Multimediarundfunk-/mehrfunkdienstes*
• *Radio communication system and mobile terminal for receiving data of a multimedia broadcast multicast service*
• *Système de communication radio et terminal mobile recevant des données*

d'un service multimédia de diffusion/multidiffusion

- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Wakabayashi, Hideji, Tokyo 100-8310, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 10155186.9 / 2 202 896
09151654.2 / 2 088 692
07116359.6 / 1 865 629
04724366.2 / 1 699 147

(51) **H04B 7/26** (11) **2 247 002 B1**
H04W 4/06 **H04W 52/32**
H04W 52/16

- (25) En (26) En
(21) 10171657.9 (22) 30.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2010

- (54) • *Funkkommunikationsystem und mobiles Endgerät zum Empfang von Daten eines Multimediarundfunk-/mehrfunkdienstes*
• *Radio communication system and mobile terminal for receiving data of a multimedia broadcast multicast service*
• *Système de communication radio et terminal mobile recevant des données d'un service multimédia de diffusion/multidiffusion*

- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Wakabayashi, Hideji, Tokyo 100-8310, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 10155186.9 / 2 202 896
09151654.2 / 2 088 692
07116359.6 / 1 865 629
04724366.2 / 1 699 147

(51) **H04B 7/26** (11) **2 249 489 B1**
H04W 4/06 **H04W 52/32**
H04W 52/16

- (25) En (26) En
(21) 10171655.3 (22) 30.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 10.11.2010

- (54) • *Funkkommunikationsystem und mobiles Endgerät zum Empfang von Daten eines Multimediarundfunk-/mehrfunkdienstes*
• *Radio communication system and mobile terminal for receiving data of a multimedia broadcast multicast service*
• *Système de communication radio et terminal mobile recevant des données d'un service multimédia de diffusion/multidiffusion*

- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Wakabayashi, Hideji, Tokyo 100-8310, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 10155186.9 / 2 202 896
09151654.2 / 2 088 692
07116359.6 / 1 865 629
04724366.2 / 1 699 147

H04B 7/26 → (51) **H04L 29/06**

H04B 10/08 → (51) **H04M 3/22**

(51) **H04B 10/155** (11) **2 278 734 B1**
H04L 9/08 **G02F 1/01**
H04B 10/30

- (25) Ja (26) En
(21) 10075149.4 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.01.2011
(30) 11.09.2000 JP 2000274360

- (54) • *Phasenmodulator und Phasenmodulationsverfahren*
• *Phase modulation apparatus and phase modulation method*
• *Modulateur de phase et son procédé de modulation de phase*

- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP
(72) Hasegawa, Toshio, Tokyo 100-8310, JP
Nishioka, Tsuyoshi, Tokyo 100-8310, JP
Ishizuka, Hirokazu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 01963504.4 / 1 324 531

H04B 10/213 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04B 10/22** (11) **1 646 166 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05255961.4 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.04.2006
(30) 05.10.2004 JP 2004292160

- (54) • *Kontaktloser Verbinder*
• *Contactless connector*
• *Connecteur sans contact*
(73) Chuba Nihon Maruko Co., Ltd, 23-3, Noguchi, Komaki-shi, Aichi 485-0806, JP
(72) Koitabashi, Hiroyuki, Komaki-shi, Aichi 485-0806, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04B 10/30 → (51) **H04B 10/155**

(51) **H04B 11/00** (11) **2 282 424 B1**
H04B 13/00

- (25) En (26) En
(21) 10171007.7 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 09.02.2011
(30) 29.07.2009 KR 20090069525
21.07.2010 KR 20100070426

- (54) • *System zur Übertragung von Tönen mithilfe eines menschlichen Körpers und Verfahren zur Übertragung einer Vielzahl von Signalen*
• *Human body sound transmission system and method for transmitting a plurality of signals*
• *Système de transmission sonore dans le corps humain et procédé de transmission de plusieurs signaux*

- (73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) Kim, Sung Eun, 138-170 Seoul, KR
Hwang, Jung Hwan, 305-509 Daejeon, KR
Kang, Tae Wook, 305-350 Daejeon, KR
Kang, Sung Weon, 305-340 Daejeon, KR
Kang, Tae Young, 140-032 Seoul, KR
Kim, Kyung Soo, 302-120 Daejeon, KR
Kim, Jung Bum, 305-500 Daejeon, KR
Kim, Jin Kyung, 305-755 Daejeon, KR
Park, Kyung Hwan, 305-755 Daejeon, KR
Park, Hyung Il, 305-761 Daejeon, KR
Lim, In Gi, 305-768 Daejeon, KR
Choi, Byoung Gun, 706-746 Daegu, KR
Hyoung, Chang Hee, 305-770 Daejeon, KR
Hyun, Seok Bong, 305-755 Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04B 13/00 → (51) **H04B 11/00**

H04B 15/00 → (51) **H04B 1/04**

H04B 15/00 → (51) **H05K 1/00**

(51) **H04J 9/00** (11) **1 735 933 B1**
H04L 1/04 **H04L 1/06**

- (25) En (26) En
- (21) 05734177.8 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
- (86) US 2005/012502 13.04.2005
- (87) WO 2005/107117 2005/45 10.11.2005
- (30) 14.04.2004 US 561877 P
- (54) • *DOPPELMODUSKOMMUNIKATIONSSYSTEME UND VERFAHREN*
- *DUAL MODE COMMUNICATION SYSTEMS AND METHODS*
- *SYSTEMES ET PROCEDES DE COMMUNICATION DOUBLE MODE*
- (73) Xocyst Transfer AG L.L.C., 2711 Centreville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) WEBSTER, Mark, A., Indian Harbor Beach, FL 32937, US
- SEALS, Michael, J., Melbourne, FL 32934, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04J 13/00** (11) **1 429 484 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03027776.8 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.06.2004
- (30) 07.07.1999 KR 9927279
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Verwürfelungskodes in einem UMTS Mobil-Nachrichtenübertragungssystem*
- *Apparatus and method for generating scrambling code in UMTS mobile communication system*
- *Appareil et procédé de génération de codes de brouillage dans un système de communication mobile UMTS*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-3 dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Jae-Yoel, Kunpo-shi Kyonggi-do 435-042, KR
- Kang, Hee-Won, Samsung Elect. Co., Ltd., Pundang-Gu Sungnam-Si Kyunggi-Do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 00942496.1 / 1 112 632

(51) **H04J 14/02** (11) **0 896 448 B1**
H04B 10/213

- (25) En (26) En
- (21) 98306016.1 (22) 28.07.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 10.02.1999
- (30) 04.08.1997 US 905879
- (54) • *Optisches Knotensystem für Ringarchitektur und zugehöriges Verfahren*
- *Optical node system for a ring architecture and method thereof*
- *Système de noeud optique pour architecture en anneau et procédé correspondant*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Frigo, Nicholas J., Atlantic Highlands, New Jersey 07716, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone

Innova Business Park, Electric Avenue
Enfield EN3 7XU, GB

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/11**

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/216**

H04L 1/00 → (51) **H04L 5/00**

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 1/04 → (51) **H04J 9/00**

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/06**

H04L 1/06 → (51) **H04J 9/00**

(51) **H04L 1/16** (11) **1 440 525 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02775087.6 (22) 15.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.07.2004
- (86) IB 2002/004263 15.10.2002
- (87) WO 2003/034611 2003/17 24.04.2003
- (30) 19.10.2001 GB 0125175
- 05.11.2001 GB 0126421
- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BAKER, Matthew, P., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HUNT, Bernard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 1/18 → (51) **H04B 7/216**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 237 468 B1**
H04L 27/26 **H04L 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10167397.8 (22) 01.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
- (30) 30.08.2007 US 969160 P
- 04.09.2007 US 969944 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden eines Rundfunksignals*
- *Apparatus and method for transmitting a broadcasting signal*
- *Appareil et procédé pour la transmission d'un signal de radiodiffusion*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Ko, Woo Suk, Seoul 137-724, KR
- Moon, Sang Chul, Seoul 137-724, KR
- Hong, Ho Taek, Seoul 137-724, KR
- (74) Verdure, Stéphane, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 08163437.0 / 2 031 789

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 5/00 → (51) **H04W 36/06**

(51) **H04L 9/00** (11) **1 814 255 B1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 05772864.4 (22) 08.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.08.2007
- (86) CN 2005/001214 08.08.2005
- (87) WO 2006/015537 2006/07 16.02.2006
- (30) 08.08.2004 CN 200410071798
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REALISIERUNG DER SICHERHEITSVERWALTUNG IM 3G-MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ*
- *SYSTEM AND METHOD FOR REALIZING THE SECURITY MANAGEMENT IN 3G MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA GESTION DE SECURITE SUR UN RESEAU MOBILE 3G*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) YANG, Li, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04L 9/06 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 9/08** (11) **1 217 782 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01123014.1 (22) 26.09.2001
- (84) DE ES FR IT
- (43) 26.06.2002
- (30) 21.11.2000 DE 10057637
- (54) • *Verfahren zur verschlüsselten Datenübertragung und Funkstation dafür*
- *Method for encrypted data transmission and related radio station*
- *Procédé de transmission de données chiffrées et station radio y relative*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Grabow, Wilhelm, Dr., 31139 Hildesheim, DE
- Schmedding, Rainer, 31135 Hildesheim, DE
- Plumeier, Joerg, 38229 Salzgitter, DE
- Kersken, Ulrich, 31199 Diekhofen, DE

H04L 9/08 → (51) **H04B 10/155**

H04L 9/08 → (51) **H04N 7/167**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 234 324 B1**
G06F 21/00 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 10157417.6 (22) 23.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.09.2010
- (30) 26.03.2009 JP 2009075899
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung biometrischer Informationen*
- *Method and apparatus for processing biometric information*
- *Procédé et appareil pour traiter des informations biométriques*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kamakura, Ken, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **1 159 803 B1**
H04M 3/56

- (25) En (26) En
- (21) 00913235.8 (22) 18.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 05.12.2001
(86) US 2000/001198 18.01.2000
(87) WO 2000/052887 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 122429 P
14.09.1999 US 395508
(54) • *MEHRPARTEIEN-KONFERENZ UND KOLLABORATIONSSYSTEM*
• *MULTIPARTY CONFERRING AND COLLABORATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONFERENCE ET DE COLLABORATION COLLECTIVE*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) BUTLER, Laura, J., Seattle, WA 98109, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10010608.7 / 2 264 943
10011697.9 / 2 290 524
11007719.5 / 2 400 383

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 247 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 01901734.2 (22) 04.01.2001
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 09.10.2002
(86) US 2001/000254 04.01.2001
(87) WO 2001/052080 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 US 482496
(54) • *MEHRFACHDATENÜBERTRAGUNGSKANAL*
• *DATA MULTICAST CHANNELIZATION*
• *CANALISATION MULTIDIFFUSION DE DONNEES*
(73) Harris-Exigent, Inc., 1025 W. Nasa Blvd., MS-21, Melbourne, FL 32919, US
(72) DYER, Douglas, M., Indialantic, FL 32903, US
BOLEY, David, A., Melbourne, FL 32951, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 296 310 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 10251518.6 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 10.09.2009 GB 0915897
(54) • *Rechnervernetzung*
• *Computer networking*
• *Mise en réseau informatique*
(73) Thales Holdings UK Plc, 2 Dashwood Lang Road The Bourne Business Park nr Weybridge, Addlestone, Surrey KT15 2NX, GB
(72) Menzies, Rupert, Weybridge, Addlestone Surrey KT15 2NX, GB
Pritchard, Ben, Reading Berkshire RG2 0SB, GB
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 248 301 B1**
H04L 12/26 **H04L 12/56**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 09715170.8 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) IB 2009/051316 17.02.2009
(87) WO 2009/107116 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 73107

- (54) • *ANWENDUNGSSCHICHTSPING*
• *APPLICATION-LEVEL PING*
• *PING AU NIVEAU D'APPLICATION*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) DOLGANOW, Andrew, Kanata Ontario K2K 3H6, CA
MORIN, Steven Edward, Ottawa Ontario K2S 1M2, CA
PERES, Anthony, Ottawa Ontario K2M 2X2, CA
(74) Nicolle, Olivier, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 288 078 B1**
(25) En (26) En
(21) 10179106.9 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(30) 28.02.2002 JP 2002054020
(54) • *Netzwerkverwaltungssystem, Anzeigeverfahren und Programm*
• *Network management system, display method, and program*
• *Système de gestion de réseau, procédé d'affichage et programme*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Kawashima, Masanori, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB
(62) 03707129.7 / 1 493 088

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 290 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 10013012.9 (22) 16.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2011
(30) 13.09.2006 US 520192
(54) • *Fehlertolerantes Ethernet-Netzwerk*
• *Fault-tolerant ethernet network*
• *Réseau Ethernet à tolérances de pannes*
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, 10, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Balasubramanian, Sivaram, Solon, OH 44139, US
Moldovansky, Anatoly, Pepper Pike, OH 44124, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07114417.4 / 1 901 482

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 383 934 B1**
H04L 12/26 **H04L 29/12**
(25) Zh (26) En
(21) 10733212.4 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) CN 2010/070161 13.01.2010
(87) WO 2010/083739 2010/30 29.07.2010
(30) 21.01.2009 CN 200910001997
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER STABILITÄT VON IP-SITZUNGEN SOWIE HEIM-GATEWAY UND NETZWERKAUSRÜSTUNG DAFÜR*
• *IP SESSION LIVENESS MONITORING METHOD AND SYSTEM, HOME GATEWAY AND NETWORK EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA VIVACITÉ DE SESSIONS IP, PASSERELLE DE RATTACHEMENT ET ÉQUIPEMENT DE RÉSEAU*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHENG, Ruobin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 305 801 B1**
(25) En (26) En
(21) 01954504.5 (22) 21.07.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 02.05.2003
(86) KR 2001/001248 21.07.2001
(87) WO 2002/009105 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 US 220030 P
21.07.2000 US 220032 P
(54) • *ARCHITEKTUR FÜR EIN HEIMNETZWERK AUF DEM WELTWEITEN NETZ MIT AB-BILDUNG ZWISCHEN PRIVATER-ÖFFENTLICHER IP-ADRESSE/ URL*
• *ARCHITECTURE FOR HOME NETWORK ON WORLD WIDE WEB WITH PRIVATE-PUBLIC IP ADDRESS/URL MAPPING*
• *ARCHITECTURE POUR UN RESEAU DOMESTIQUE SUR LE WEB AVEC UNE PROJECTION ADRESSE IP PRIVEE - PUBLIQUE/ URL*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-3 Dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 441-373, KR
(72) WANG, Dongyan, San Jose, CA 95134, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 219 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 10165059.6 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(30) 07.07.2006 EP 06116836
(54) • *Bereitstellungsverfahren und -vorrichtung für drahtlose lokale Netzwerke (WLANs) unter Verwendung eines Bereitstellungs-ESSID*
• *Provisioning secure access parameters (ESSID) to WLAN mobile communication devices*
• *Procédés et appareil de fourniture pour réseaux de locaux sans fil (WLAN) à l'aide d'un ESSID de fourniture*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Kezys, Vytautas Robertas, Hamilton Ontario L9K 1M3, CA
Nagy, Thomas Charles, Waterloo Ontario N2L 2N4, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB
(62) 06126276.2 / 1 876 761

H04L 12/28 → (51) **G08C 17/02**

H04L 12/28 → (51) **H02J 13/00**

H04L 12/28 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **H04L 12/40** (11) **2 362 584 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 11001232.5 (22) 15.02.2011

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

(43) 31.08.2011

(30) 18.02.2010 US 708175

- (54) • *System und Verfahren für physikalische Frequenzmultiplex-Hochgeschwindigkeits-schichtvorrichtungen*
- *System and method for frequency division multiplexed high speed physical layer devices*
- *Système et procédé pour dispositifs à couche physique haute vitesse à multiplexage de division de fréquence*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Diab, Wael William, 94109 San Francisco CA, US

Powell, Scott, 92656 Alisa Viejo CA, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/403 → (51) H02J 13/00

(51) **H04L 12/46** (11) **1 366 606 B1**

(25) En (26) En

(21) 02717596.7 (22) 08.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 03.12.2003

(86) US 2002/007246 08.03.2002

(87) WO 2002/073909 2002/38 19.09.2002

(30) 08.03.2001 US 803090

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VIRTUELLER PRIVATER NETZWERKE IN EINEM BREITBAND-NETZWERK*
- *APPARATUS AND METHODS FOR ESTABLISHING VIRTUAL PRIVATE NETWORKS IN A BROADBAND NETWORK*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ETABLIR DES RESEAUX PRIVES VIRTUELS DANS UN RESEAU A LARGE BANDE*

(73) Vivace Networks, Inc., 2730 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US

(72) KAZBAN, Michael, Milpitas, CA 95035, US

HALABI, Mitri, San Jose, CA 95148, US

KOENIG, Ken, Saratoga, CA 95070, US

SIRKAY, Vinai, Los Gatos, CA 95030, US

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

(60) 10012763.8 / 2 296 319

(51) **H04L 12/46** (11) **1 491 007 B1**

H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 03746062.3 (22) 25.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 29.12.2004

(86) US 2003/009442 25.03.2003

(87) WO 2003/085900 2003/42 16.10.2003

(30) 01.04.2002 US 114394

- (54) • *LABEL SWITCHING IN FIBRE CHANNEL NETZEN*
- *LABEL SWITCHING IN FIBRE CHANNEL NETWORKS*
- *COMMUTATION D'ETIQUETTES DANS DES RESEAUX FIBRE CHANNEL*

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) LEE, Scott, S., Campbell, CA 95008, US

DUTT, Dinesh, G., Sunnyvale, CA 94086, US

EDSALL, Thomas, J., Cupertino, CA 95014, US

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

H04L 12/46 → (51) G06F 13/42

H04L 12/46 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/56** (11) **1 345 362 B1**

H04L 12/46

(25) En (26) En

(21) 03005596.6 (22) 12.03.2003

(84) DE FR GB RO

(43) 17.09.2003

(30) 15.03.2002 US 364149 P

19.08.2002 US 222787

- (54) • *Schnelle, flexible Filterprozessorarchitektur für eine Netzwerkvorrichtung*
- *Fast flexible filter processor architecture for a network device*
- *Architecture flexible rapide du processeur du filtre pour un dispositif du réseau*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Ambe, Shekhar, 95117 San Jose, California, US

Kadambi, Shiri, 94022 Los Altos, California, US

Relan, Sandeep, AECS Layout, 560037 Bangalore, IN

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 388 981 B1**

(25) En (26) En

(21) 03017846.1 (22) 05.08.2003

(84) DE FR GB

(43) 11.02.2004

(30) 06.08.2002 US 212211

- (54) • *Packetverarbeitung basierend auf einer Portkonfiguration*
- *Packet processing based on a port configuration*
- *Traitement de paquets à base d'une configuration de ports*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Shekhar, Ambe, San Jose, California 95117, US

Sandeep, Relan, 560037 Bangalore, IN

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 597 879 B1**

(25) En (26) En

(21) 04712335.1 (22) 18.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 23.11.2005

(86) US 2004/004710 18.02.2004

(87) WO 2004/075495 2004/36 02.09.2004

(30) 18.02.2003 US 368887

- (54) • *VARIABLE PAKETLÄNGEN FÜR KOMMUNIKATION MIT EINER HOHEN RATE*
- *VARIABLE PACKET LENGTHS FOR COMMUNICATIONS WITH A HIGH RATE*
- *LONGUEURS VARIABLES DE PAQUETS POUR COMMUNICATIONS À UNE RATE HAUTE*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) SINDHUSHAYANA, Nagabhushana, San Diego, CA 92129, US

ATTAR, Rashid A., San Diego, CA 92127, US

REZAIIFAR, Ramin, San Diego, CA 92131, US

(74) Walsh, Michael Joseph, et al, Tomkins & Co. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 12/56 → (51) G06F 13/42

H04L 12/56 → (51) H04L 12/24

H04L 12/56 → (51) H04L 12/40

H04L 12/56 → (51) H04W 28/06

(51) **H04L 12/58** (11) **1 439 674 B1**

H04M 3/533

H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 04250283.1 (22) 20.01.2004

(84) DE FR GB

(43) 21.07.2004

(30) 20.01.2003 US 348309

- (54) • *Ratschlag für Benachrichtigung in anwesenheitsbewussten Netzen*
- *Messaging advice in presence-aware networks*
- *Conseil de messagerie dans des réseaux tenants compte de la présence*

(73) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US

(72) Brunson, Gordon R., Broomfield, Colorado 80020, US

Zmolek, Andrew Charles, Highlands Ranch, Colorado 80129-2232, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(60) 06075649.1 / 1 684 478

06075650.9 / 1 670 197

06075662.4 / 1 670 198

(51) **H04L 25/02** (11) **1 685 685 B1**

H04L 25/06

(25) En (26) En

(21) 04794247.9 (22) 06.10.2004

(84) DE FR GB

(43) 02.08.2006

(86) US 2004/032836 06.10.2004

(87) WO 2005/043849 2005/19 12.05.2005

(30) 20.10.2003 US 689330

- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR VERBUNDENEN DC-OFFSETKORREKTUR UND KANALCOEFFIZIENTENSCHÄTZUNG IN EINEM EMPFÄNGER*
- *IMPROVED METHOD FOR JOINT DC OFFSET CORRECTION AND CHANNEL COEFFICIENT ESTIMATION IN A RECEIVER*
- *PROCEDE AMELIORE POUR L'ESTIMATION CONJOINTE DE LA CORRECTION DU DECALAGE DE TENSION CONTINUE ET DU COEFFICIENT DE CANAL DANS UN RECEPTEUR*

(73) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

(72) KOCIC, Marko, Somerville, MA 02145, US

MARTINOT, Lidwine, Belmont, MA 02478, US

ZVONAR, Zoran, Boston, MA 02118, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **2 357 767 B1**

H04L 25/03

H04B 7/04

(25) En (26) En

(21) 10153899.9 (22) 17.02.2010

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

(43) 17.08.2011

- (54) • *System und Verfahren für Kanalstatus-informationenfeedback in einem drahtlosen Kommunikationssystem, das Übertragung mit mehreren Ein- und Ausgängen verwendet*

- *System and method for channel status information feedback in a wireless communications system that utilizes multiple-input multiple-output (MIMO) transmission*
 - *Système et procédé pour retour d'informations sur le statut de canal dans un système de communication sans fil qui utilise une transmission à entrées et sorties multiples (MIMO)*
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Guo, Shiguang, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
 Jia, Yongkang, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
 Yu, Dongsheng, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
 Bayesteh, Alireza, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
 Gao, Shiwei, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
 Hua, Xu, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA
 (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
 (60) 12151001.0 / 2 442 509

H04L 25/03 → (51) **H04L 25/02**

H04L 25/06 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04L 27/00** (11) **2 257 010 B1**
H04L 27/26
 (25) En (26) En
 (21) 10002644.2 (22) 12.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 01.12.2010
 (30) 06.04.2009 JP 2009091963
 (54) • *Empfangsvorrichtung, Empfangsverfahren und Programm*
 • *Receiving apparatus, receiving method, and program*
 • *Appareil, récepteur, procédé récepteur et programme*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Kawauchi, Hidetoshi, Tokyo, JP
 Honda, Tomoharu, Tokyo, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
 Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 259 532 B1**
H04L 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 10180564.6 (22) 21.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 08.12.2010
 (30) 22.12.2004 US 21051
 (54) • *Auswahl der Pilotfrequenzen*
 • *Pilot frequency selection*
 • *Sélection de la fréquence des pilotes*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) Wang, Michael Mao, San Diego, 92121-1714, US
 (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg
 Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
 (62) 05855373.6 / 1 832 077

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 375 666 B1**
H04L 27/34 **H04L 1/00**
H04L 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 11165271.5 (22) 05.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 12.10.2011
 (30) 12.02.2009 US 152224 P

- (54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
 • *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
 • *Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) Ko, Woo Suk, 137-724, Seoul, KR
 Moon, Sang Chul, 137-724, Seoul, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
 (62) 09167284.0 / 2 219 336

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 27/00**

H04L 27/34 → (51) **H04B 7/26**

H04L 27/34 → (51) **H04L 27/26**

H04L 29/00 → (51) **G06F 11/20**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 351 472 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03251930.8 (22) 27.03.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 08.10.2003
 (30) 01.04.2002 KR 2002017833
 (54) • *Bildung von RTP Paketen*
 • *Forming RTP packets*
 • *Formant des paquets RTP*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Kang, Sang-ug, 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-go, KR
 Lobo, Austin, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 494 429 B1**
H04L 12/22

- (25) En (26) En
 (21) 04253084.0 (22) 26.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (43) 05.01.2005
 (30) 30.06.2003 US 609011
 (54) • *Verfahren zur Durchführung sicherer Betriebskommunikation*
 • *Method for implementing secure corporate communication*
 • *Méthode de mise en oeuvre de communication d'entreprise*
- (73) Nokia Inc., 6021 Connection Drive, MS 2-5-520, Irving, TX 75039, US
 (72) Karjala, Jari, 01610 Vantaa, FI
 Palojarvi, Jari, 33900 Tampere, FI
 (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley
 LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 549 013 B1**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
 (21) 04029622.0 (22) 15.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 29.06.2005
 (30) 23.12.2003 US 744437
 (54) • *Presentity filtern für Benutzerpräferenzen*
 • *Presentity filtering for user preferences*
 • *Filtrage par presentity pour des préférences d'utilisateur.*

- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 (72) Ozugur, Timucin, TX 75042 Garland, US
 (74) Knecht, Ulrich Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 551 149 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04293090.9 (22) 22.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 06.07.2005
 (30) 22.12.2003 US 740920
 (54) • *Universeller sicherer Datenaustausch für entfernte Sicherheitstoken*
 • *Universal secure messaging for remote security tokens*
 • *Transmission de messages sécurisée universelle pour les jetons de sécurité à distance*
- (73) Activcard Inc., 6623 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
 (72) Wen, Wu, Sunnyvale CA 94087, US
 Le Saint, Eric F., Los Altos CA 94024, US
 Becquart, Jérôme Antoine Marie, Fremont CA 94536, US
 (74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 680 900 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03758175.8 (22) 29.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 19.07.2006
 (86) FI 2003/000803 29.10.2003
 (87) WO 2005/041527 2005/18 06.05.2005
 (54) • *KONFIGURIERBARE PROTOKOLL-MASCHINE*
 • *CONFIGURABLE PROTOCOL ENGINE*
 • *MOTEUR DE PROTOCOLE CONFIGURABLE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) HÄNNIKÄINEN, Marko, FIN-33950 Pirkkala, FI
 KUKKALA, Petri, FIN-33820 Tampere, FI
 HÄMÄLÄINEN, Timo, D., FIN-36200 Kangasala, FI
 (74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **2 290 846 B1**
H04L 29/08 **H04L 9/06**
H04B 7/26 **G06F 21/00**
H04L 12/24 **H04W 12/06**

- (25) En (26) En
 (21) 10190029.8 (22) 30.08.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 02.03.2011
 (30) 30.08.2005 JP 2005248969
 30.08.2005 JP 2005248970
 (54) • *Überwachungssystem drahtloser Einrichtungen*
 • *Wireless device monitoring system*
 • *Système de surveillance de dispositif sans fil*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) Yoshikawa, Yoshishige, Osaka 540-6207, JP
 Horiike, Yoshio, Osaka 540-6207, JP
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
 (62) 06821797.5 / 1 926 335

(51) **H04L 29/06** (11) **2 314 044 B1**
(25) En (26) En

- (21) 09784811.3 (22) 29.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
- (86) GB 2009/001862 29.07.2009
- (87) WO 2010/012996 2010/05 04.02.2010
- (30) 30.07.2008 GB 0813953
- (54) • SCHEMA FÜR MEHRTRÄGERKOMPRESSION
• MULTIPLE CARRIER COMPRESSION SCHEME
• PROCÉDÉ DE COMPRESSION DE PORTÉES MULTIPLES
- (73) British Telecommunications, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) KANG, Justin, Suffolk IP3 0RT, GB
MCGUIRE, Alan, Suffolk IP11 7RH, GB
- (74) Brinck, Coreena Fiona Anne, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 362 599 B1**
H04N 7/24 **H04N 7/26**
 - (25) En (26) En
 - (21) 10154660.4 (22) 25.02.2010
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 31.08.2011
 - (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ratenformung
• Method and apparatus for rate shaping
• Procédé et appareil pour la mise en forme de débit
 - (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 - (72) Thakolsri, Srisakul, 80689, Munich, DE
Kellerer, Wolfgang, 82256, Fuerstenfeldbruck, DE
 - Steinbach, Eckehard, 82140, Olching, DE
 - (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
 - (60) 12160201.5

H04L 29/06 → (51) **G06F 13/42**

H04L 29/06 → (51) **H04B 7/185**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/58**

-
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 301 225 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 09786520.8 (22) 03.07.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 30.03.2011
 - (86) IB 2009/052923 03.07.2009
 - (87) WO 2010/004498 2010/02 14.01.2010
 - (30) 11.07.2008 US 171750
 - (54) • VERFAHREN, TELEKOMMUNIKATIONSKNOTEN UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES BENUTZERIDENTIFIKATORS
• METHODS, TELECOMMUNICATIONS NODE, AND USER EQUIPMENT FOR TRANSMISSION OF USER IDENTIFIER
• PROCÉDÉS, NOEUD DE TÉLÉCOMMUNICATION ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR POUR LA TRANSMISSION D'UN IDENTIFIANT D'UTILISATEUR
 - (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 - (72) HOSSAIN, Nazin, Brossard Québec J4Y 3G1, CA

- (74) Röhthiger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- H04L 29/08** → (51) **H04L 12/18**
-
- H04L 29/08** → (51) **H04L 12/24**
-
- H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**
-
- (51) **H04L 29/12** (11) **2 297 928 B1**
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 09794026.6 (22) 26.06.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 23.03.2011
 - (86) FR 2009/051228 26.06.2009
 - (87) WO 2010/004180 2010/02 14.01.2010
 - (30) 30.06.2008 FR 0854405
 - (54) • VERFAHREN FÜR DEN EMPFANG EINES DATENPAKETS IN EINER IPV6-DOMÄNE SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND RESIDENTIAL GATEWAY
• METHOD FOR RECEIVING A DATA PACKET IN AN IPV6 DOMAIN, AND ASSOCIATED DEVICE AND RESIDENTIAL GATEWAY
• PROCÉDE DE RECEPTION D'UN PAQUET DE DONNEES DANS UN DOMAINE IPV6, DISPOSITIF ET PASSERELLE RESIDENTIELLE ASSOCIES
 - (73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 - (72) BOUCADAIR, Mohamed, F-35000 Rennes, FR
GRIMAULT, Jean-Luc, F-14120 Mondeville, FR

-
- (51) **H04M 1/02** (11) **2 297 928 B1**
H01R 13/453 **G06F 1/16**
 - (25) En (26) En
 - (21) 10000234.4 (22) 12.01.2010
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 13.10.2010
 - (30) 06.04.2009 TW 98111362
 - (54) • Tragbare elektronische Vorrichtung
• Portable electronic device
• Dispositif électronique portable
 - (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
 - (72) Wang, Chih-Kuang, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Chiang, Ching-Liang, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
 - (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/24**

H04M 1/02 (11) **2 239 928 B1**
H01R 13/453 **G06F 1/16**

H04M 1/02 (11) **2 242 239 B1**
G06F 1/16

H04M 1/02 (11) **2 242 239 B1**
G06F 1/16

-
- (51) **H04M 1/02** (11) **2 242 239 B1**
G06F 1/16
 - (25) En (26) En
 - (21) 10157818.5 (22) 25.03.2010
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 20.10.2010
 - (30) 17.04.2009 JP 2009100955
13.01.2010 JP 2010005342
 - (54) • Mobiles Endgerät
• Mobile terminal device
• Dispositif de terminal mobile
 - (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
 - (72) Endo, Isao, Tokyo, JP
Kato, Kazuhiro, Tokyo, JP

- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **H04M 1/02** (11) **2 262 203 B1**
G02F 1/13
 - (25) En (26) En
 - (21) 10165125.5 (22) 07.06.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 15.12.2010
 - (30) 09.06.2009 KR 20090051146
 - (54) • Flüssigkristallanzeigemodul und tragbares Endgerät
• Liquid crystal display module for portable terminal
• Module d'affichage à cristaux liquides et terminal portable
 - (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 - (72) Lim, Sil-Kuy, Gyeonggi-do, KR
 - (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

-
- (51) **H04M 1/02** (11) **2 334 042 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 10163451.7 (22) 20.05.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 15.06.2011
 - (30) 08.12.2009 TW 98141941
 - (54) • Tragbare elektronische Vorrichtung
• Handheld electronic device
• Dispositif électronique portable
 - (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
 - (72) Wei, Chih-Sheng, 330, Taoyuan Cit, Taoyuan County, TW
Yang, Tsung-Hwa, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Wang, Yi-Shen, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Kuo, Yien-Chun, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
 - (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

-
- (51) **H04M 1/02** (11) **2 362 612 B1**
H01Q 1/24
 - (25) En (26) En
 - (21) 10190598.2 (22) 10.11.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 31.08.2011
 - (30) 15.02.2010 US 304534 P
 - (54) • Tragbare elektronische Vorrichtung mit mindestens einem Resonator und Schirm
• Portable electronic device having at least one of resonator and shield
• Dispositif électronique portable disposant d'au moins un résonateur et protection
 - (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 - (72) Spoto, Jay Robert, Sunrise, FL 33323, US
Moskowitz, Douglas Wayne, Sunrise, FL 33323, US
Koch, Paul Brian, Sunrise, FL 33323, US
Escalante, Marko Antonio, Sunrise, FL 33323, US
 - (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- H04M 1/02** → (51) **G06F 1/20**
-
- H04M 1/02** → (51) **G06F 1/32**

(51) **H04M 1/247** (11) **2 290 922 B1**
H04M 1/725 **G06F 3/033**
G06F 3/048

(25) En (26) En
(21) 10010598.0 (22) 23.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2011
(30) 23.11.2000 KR 20000070022
(54) • *Gerät zur Bereitstellung einer Benutzerschnittstelle für ein tragbares Endgerät*
• *Apparatus for providing user interface for a portable terminal*
• *Appareil de mise à disposition un interface utilisateur pour un terminal portatif*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Hong, Jun-Il, Suwon City, Kyungki-Do 442-742, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 01127953.6 / 1 209 882

H04M 1/2745 → (51) **G06F 1/32**

H04M 1/2745 → (51) **G06F 3/048**

(51) **H04M 1/57** (11) **0 800 301 B1**
H04M 1/66 **H04M 1/65**

(25) En (26) En
(21) 97102360.1 (22) 13.02.1997
(84) DE GB
(43) 08.10.1997
(30) 03.04.1996 JP 8146096
23.05.1996 JP 12851996
(54) • *Telefonanrufbeantworter*
• *A telephone answering machine*
• *Répondeur téléphonique*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Koyama, Mitsuhiko, Higashi Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04M 1/60 → (51) **G10L 21/00**

H04M 1/65 → (51) **H04M 1/57**

(51) **H04M 1/66** (11) **1 039 769 B1**
H04W 12/06 H04W 88/02
H04M 1/725 H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 99105895.9 (22) 24.03.1999
(84) DE DK FR GB
(43) 27.09.2000
(54) • *Verfahren und Vorrichtung um auf ein digitales mobiles Telefon zugreifen zu können*
• *A method and apparatus for getting access to a digital mobile phone*
• *Méthode et appareil à accéder un téléphone de mobile digitale*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77707, US
(72) Pedersen, Karsten Aarrebo, DK-9320 Aalborg, DK
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04M 1/66 → (51) **H04M 1/57**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 312 816 B1**
H04M 3/42

(25) En (26) En
(21) 10187630.8 (22) 14.10.2010

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

(43) 20.04.2011
(30) 14.10.2009 US 251557 P
(54) • *Verwaltung des Zugangs zu Eingabepunkten auf einer Kommunikationsvorrichtung*
• *Management of access to entry points on a communication device*
• *Gestion de l'accès à des points d'entrée dans un dispositif de communication*

(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Doudkine, Katerina, Andover, MA 01810, US Motov, Yevgeniy, Andover, MA 01810, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04M 1/725 → (51) **A63H 30/04**

H04M 1/725 → (51) **G10L 21/00**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/247**

H04M 1/73 → (51) **G06F 1/32**

(51) **H04M 3/22** (11) **2 364 008 B1**
H04B 10/08

(25) En (26) En
(21) 10305195.9 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.09.2011
(54) • *Verfahren zur Zuweisung von Teilnehmergegeräten an die Datenaufzeichnung eines Teilnehmers, Vermarkungspunkteinheit und Netzwerkelement*
• *Method to assign a customer premises equipment to a subscriber's data record, demarcation point unit, and network element*
• *Procédé pour attribuer un équipement sur le site d'un client à un registre de données d'un abonné, une unité de point de délimitation et un élément de réseau*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Hehmann, Joerg, 71263, Weil der Stadt, DE Straub, Michael, 75433, Maulbronn, DE
(74) Brose, Gerhard, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 508 240 B1**

(25) De (26) De
(21) 03729882.5 (22) 09.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.02.2005
(86) DE 2003/001499 09.05.2003
(87) WO 2003/103260 2003/50 11.12.2003
(30) 29.05.2002 DE 10223979
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER KOMMUNIKATIONSSYSTEMWEITEN MOBILITÄT EINES TEILNEHMERS*
• *METHOD FOR SUPPORTING THE MOBILITY OF A SUBSCRIBER ACROSS A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE SUPPORT D'UNE MOBILITE D'UN ABONNE A TRAVERS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) BLICKBERNDT, Dirk, 41516 Grevenbroich, DE
SCHAADÉ, Stephan, 86807 Buchlöd, DE WILLE, Klaus, 81679 München, DE
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

H04M 3/42 → (51) **H04M 1/725**

H04M 3/42 → (51) **H04Q 3/00**

H04M 3/42 → (51) **H04W 76/02**

H04M 3/487 → (51) **H04Q 3/00**

H04M 3/533 → (51) **H04L 12/58**

H04M 3/56 → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04M 7/00** (11) **1 344 424 B1**

(25) De (26) De
(21) 01271778.1 (22) 12.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
(86) DE 2001/004239 12.11.2001
(87) WO 2002/051196 2002/26 27.06.2002
(30) 18.12.2000 DE 10063082
(54) • *VORRICHTUNG ZUM PAKETBASIERTEN ANSCHLUSS VON KLASSISCHEN ISDN/PSTN-TEILNEHMERN AN EIN VERMITTLUNGSSYSTEM*
• *DEVICE FOR THE PACKET-BASED ACCESS OF CLASSICAL ISDN/PSTN SUBSCRIBERS TO A SWITCHING SYSTEM*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE CONNECTER EN MODE PAQUETS DES ABONNES A DES RESEAUX ISDN/PSTN CLASSIQUES A UN SYSTEME DE COMMUTATION*

(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE

(51) **H04M 11/06** (11) **2 222 071 B1**
H01R 13/639

(25) En (26) En
(21) 10162261.1 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 25.08.2010
(30) 05.07.2001 IL 14415801
(54) • *Telefonanschluss mit Pakettelefonieadapter und ein Netz, welches selbigen verwendet*
• *Telephone outlet with packet telephony adapter, and a network using same*
• *Prise de téléphone à adaptateur de téléphonie numérique, et réseau utilisant cette prise*

(73) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) Binder, Yehuda, 45200 Hod HaShoron, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01978798.5 / 1 402 713

H04M 15/00 → (51) **H04M 15/34**

(51) **H04M 15/34** (11) **1 710 955 B1**
H04M 15/00

(25) Zh (26) En
(21) 05785148.7 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.10.2006
(86) CN 2005/001443 09.09.2005
(87) WO 2006/034628 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 CN 200410079087
(54) • *VERFAHREN ZUM REALISIEREN VON ZÄHLERIMPULSEN IN NGN*
• *A METHOD FOR REALIZING METERING PULSE IN NGN*
• *PROCEDE DE GENERATION D'IMPULSIONS DE COMPTAGE DANS UN RPG*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIN, Yangbo, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **2 254 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 10175874.6 (22) 05.01.2001

- (84) DE FR GB IT NL
(43) 24.11.2010
(30) 17.01.2000 JP 2000007649
(54) • *Bilderzeugungsgerät und Bildlesevorrichtung zum Gebrauch in dem Gerät*
• *Image forming apparatus and image reading device for use in the apparatus*
• *Appareil de formation d'image et dispositif de lecture d'image destiné à être utilisé dans l'appareil*
(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Sugano, Masashi, Tokyo, JP
Sawada, Kouichi, Tokyo, JP
Suzuki, Takayuki, Tokyo, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 01100379.5 / 1 133 144

H04N 1/10 → (51) **F16H 7/12**

(51) **H04N 1/191** (11) **1 343 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 03075754.6 (22) 24.02.1993

- (84) DE FR GB IT
(43) 10.09.2003
(30) 26.02.1992 JP 3916592
26.02.1992 JP 3916992
18.02.1993 JP 2891593
18.02.1993 JP 2891693
(54) • *Bildaufzeichnungsverfahren, Gerät dafür und durch ein solches Gerät aufgezeichnetes Material*
• *Method for recording image and apparatus therefor and recorded material by such an apparatus*
• *Procédé pour enregistrer des images, appareil pour ceci, et matériel enregistré par un tel appareil*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Akio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tanaka, Kiyoharu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Takada, Yoshihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Miura, Yasushi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ogata, Nobuhiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB
(62) 93301363.3 / 0 559 370

H04N 1/40 → (51) **G06T 5/00**

H04N 1/41 → (51) **G06T 5/00**

(51) **H04N 1/60** (11) **1 499 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016480.8 (22) 13.07.2004

- (84) DE FR GB
(43) 19.01.2005
(30) 14.07.2003 US 620261
(54) • *Einstellen der Farbsättigung*
• *Color saturation adjustment*
• *Réglage de la saturation de couleur*

- (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Yao, Meng, West Linn OR 97068, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 1/60 → (51) **G06T 7/40**

H04N 1/60 → (51) **H04N 9/73**

(51) **H04N 1/64** (11) **1 416 720 B1**
(25) It (26) En
(21) 02425655.4 (22) 29.10.2002

- (84) DE FR GB IT
(43) 06.05.2004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Signalen, die in einem Bayer-Format vorliegen*
• *A process and system for processing signals arranged in a Bayer pattern*
• *Procédé et système de traitement des signaux arrangés en format Bayer*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
(72) Pappalardo, Francesco, 95047 Paternò (Catania), IT
Capra, Alessandro, 95030 Gravina di Catania (Catania), IT
Mancuso, Massimo, 20052 Monza (Milano), IT
Broquin, Hervé, 35510 Cesson-Sévigné, FR
Foderà, Paolo Antonino, 91025 Marsala (Trapani), IT
Salurso, Elena, 84043 Agropoli (Salerno), IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

H04N 3/08 → (51) **G09G 3/02**

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/167**

(51) **H04N 5/202** (11) **1 137 266 B1**
G09G 3/20

- (25) En (26) En
(21) 01302529.1 (22) 20.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2001
(30) 24.03.2000 JP 2000084663
22.01.2001 JP 2001013864
(54) • *Bildverarbeitungsgerät mit Rauschsignal-speicherndem ROM-Speicher und seine Verwendung in einem Bildanzeigergerät*
• *Image processing apparatus with ROM storing a noise signal and image display apparatus using same*
• *Appareil de traitement d'images avec mémoire ROM stockant un signal de bruit et son utilisation dans un appareil d'affichage d'images*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Yoshida, Yasuhiro, Nara 630-8101, JP
Furukawa, Hiroyuki, Mie 518-0032, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 650 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255801.2 (22) 20.09.2005

- (84) DE FR GB
(43) 26.04.2006
(30) 20.10.2004 JP 2004305281
(54) • *Aktuator, Linseneinheit und Kamera die dergleichen verwendet*
• *Actuator, and lens unit and camera with the same*

- *Actionneur, unité à lentilles et dispositif de prise de vue l'utilisant*
(73) Tamron Co., Ltd., 1385 Hasunuma, Minumaku, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
(72) Noji, Takayoshi, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04N 5/262** (11) **1 595 392 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04711072.1 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) SE 2004/000198 13.02.2004
(87) WO 2004/073299 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 SE 0300428
(54) • *KAMERA MIT PANORAMA- UND/ODER NEIGUNGSFUNKTIONALITÄT*
• *CAMERA HAVING PANNING AND/OR TILTING FUNCTIONALITY*
• *CAMERA A FONCTIONNALITE PANORAMIQUE ET/OU D'INCLINAISON VERTICALE*
(73) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) KANNERMARK, Per, S-212 28 Malmö, SE
LUNDBERG, Stefan, S-224 56 Lund, SE
(74) Andersson, Mikael Per Robert, et al, Awapa-
patent AB Järnvägsгатan 10 A Box 1066, 251
10 Helsingborg, SE

(51) **H04N 5/335** (11) **1 730 951 B1**
H01L 27/148

- (25) En (26) En
(21) 05718051.5 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) GB 2005/001005 16.03.2005
(87) WO 2005/091623 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 GB 0406120
(54) • *STRAHLUNGSTOLERANTE CCD-STRUKTUR*
• *RADIATION TOLERANT CCD STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE DISPOSITIF A TRANSFERT DE CHARGE TOLERANTE AU RAYONNEMENT*
(73) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
(72) POOL, Peter, James E2V Technologies (UK) Limited, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 5/335** (11) **2 278 792 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10013015.2 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 26.01.2011
(30) 18.06.2001 JP 2001183623
20.02.2002 JP 2002042747
(54) • *Photosensorsystem und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Photosensor system and drive control method thereof*
• *Système de photocapteur et procédé de commande correspondant*
(73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Nakamura, Yoshiaki, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
Mizutani, Yasushi, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 02738679.6 / 1 397 911

H04N 5/335 → (51) **H01L 27/148**

(51) **H04N 5/44** (11) **1 609 307 B1**
(25) De (26) De

(21) 01982397.0 (22) 04.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 28.12.2005

(86) EP 2001/011467 04.10.2001

(87) WO 2002/030110 2002/15 11.04.2002

(30) 04.10.2000 DE 10050672

08.12.2000 DE 10062503

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDWIEDERGABE*
- *IMAGE REPRODUCTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'IMAGES*

(73) Frank, Margit, Bautzener Strasse 17, 10829 Berlin, DE

(72) Frank, Margit, 10829 Berlin, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **2 237 553 B1**
H04N 5/46

(25) En (26) En

(21) 10150534.5 (22) 12.01.2010

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

(43) 06.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009085882

- (54) • *Videoverarbeitungsvorrichtung und Videoverarbeitungsverfahren*
- *Video processing apparatus and video processing method*
- *Appareil de traitement vidéo et procédé de traitement vidéo*

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Sato, Jun, Tokyo 105-8001, JP

Ohashi, Jun, Tokyo 105-8001, JP

Watanabe, Keiko, Tokyo 105-8001, JP

Nose, Natsuki, Tokyo 105-8001, JP

Nagahama, Kentaro, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 5/445 → (51) **G06F 3/048**

H04N 5/46 → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04N 5/60** (11) **2 224 732 B1**

(25) En (26) En

(21) 10154773.5 (22) 26.02.2010

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

(43) 01.09.2010

(30) 26.02.2009 JP 2009043755

- (54) • *Videovorrichtung*
- *Video device*
- *Dispositif vidéo*

(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7-chome, Nakagaito Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(72) Matsunaga, Junichi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

Honda, Takahisa, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

Honda, Takahisa, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

Yamamoto, Manabu, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/74 → (51) **G03B 21/00**

H04N 5/85 → (51) **H04N 7/26**

H04N 5/913 → (51) **H04N 7/167**

H04N 5/92 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 7/12** (11) **2 239 943 B1**
H04N 7/26 **H04N 7/30**
G06T 3/40 **G06T 9/00**

(25) En (26) En

(21) 10007124.0 (22) 12.07.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 13.10.2010

(30) 12.07.2001 US 905039

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung von komprimierten Bild-chroma Daten*
- *Method and system for improving compressed image chroma information*
- *Procédé et système pour améliorer les informations de chrominance d'une image compressée*

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103, US

(72) Demos, Gary A., Culver City California 90232, US

(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

(60) 12160431.8

12160433.4

12160436.7

12160438.3

12161238.6

12161242.8

12161246.9

12161251.9

12161254.3

(62) 08075656.2 / 1 988 712

02747000.4 / 1 405 515

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/167**

(51) **H04N 7/167** (11) **1 142 296 B1**
H04N 7/169

(25) En (26) En

(21) 00904360.5 (22) 14.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.10.2001

(86) US 2000/000963 14.01.2000

(87) WO 2000/042763 2000/29 20.07.2000

(30) 15.01.1999 US 115968 P

25.01.1999 US 117323 P

30.04.1999 US 131741 P

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM VER-SCHLÜSSELN VON HOCHAUFLÖSENDE FERNSEHSIGNALEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SCRAMBLING A HIGH DEFINITION TELEVISION SIGNAL*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'EMBROUIL-LAGE D'UN SIGNAL DE TELEVISION HAUTE DEFINITION*

(73) Rovi Solutions Corporation, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

(72) RYAN, John, O., Cupertino, CA 95014, US

HOLZGRAFE, James, R., Morgan Hill, CA 95038, US

HOLLAR, Mark, A., Palo Alto, CA 94306, US

(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H04N 7/167** (11) **1 470 714 B1**
H04N 7/24 **H04N 5/913**
H04N 7/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 03715010.9 (22) 15.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 27.10.2004

(86) FR 2003/000123 15.01.2003

(87) WO 2003/065725 2003/32 07.08.2003

(30) 30.01.2002 FR 0201100

- (54) • *SICHERES GERÄT FÜR DIE BEARBEITUNG VON AUDIOVISUELLEN DATEN MIT HOHER QUALITÄT*

- *SECURE DEVICE THAT IS USED TO PROCESS HIGH-QUALITY AUDIOVISUAL WORKS*

- *DISPOSITIF SECURISE POUR LE TRAITEMENT DES OEUVRES AUDIOVISUELLES DE HAUTE QUALITE*

(73) NAGRA FRANCE SAS, 28, rue du Colonel Pierre Avia, 75015 Paris, FR

(72) LECOMTE, Daniel, F-75117 Paris, FR

(74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **H04N 7/167** (11) **2 373 018 B1**
H04N 7/16 **H04L 9/08**
H04N 5/00 **H04N 21/418**
H04N 21/438 **H04N 21/4623**
H04N 21/4627

(25) En (26) En

(21) 10155684.3 (22) 05.03.2010

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

(43) 05.10.2011

- (54) • *Verfahren zur Steuerung des Zugriffs auf eine Mehrzahl von Kanälen über einen Empfänger/Decoder*
- *A method for controlling access to a plurality of channels by a receiver/decoder*
- *Procédé pour le contrôle de l'accès à une pluralité de canaux par un récepteur/decodeur*

(73) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) Kudelski, André, 1095 Lutry, CH

(74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04N 7/169 → (51) **H04N 7/167**

(51) **H04N 7/173** (11) **2 234 398 B1**

(25) En (26) En

(21) 10155727.0 (22) 08.03.2010

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

(43) 29.09.2010

(30) 24.03.2009 EP 09305260

- (54) • *Verfahren zur Übermittlung und zum Empfangen von Multimediale Daten, welche mit einem Audio-/Videoinhalt verknüpft sind*
- *Methods for delivering and receiving interactive multimedia data attached to an audio video content*
- *Procédés de distribution et de réception de données multimédia interactives liées à un contenu audiovisuel*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Xu, Jun, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

Li, Jun, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

Du, Lin, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

Shangguan, Si Nan, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

Shangguan, Si Nan, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

Shangguan, Si Nan, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

Shangguan, Si Nan, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

Shangguan, Si Nan, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04N 7/24** (11) **1 562 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 04022099.8 (22) 16.09.2004
(84) DE FR GB

- (43) 10.08.2005
- (30) 04.02.2004 KR 2004007367
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Anpassung der Datenübertragungsrate von MPEG-2 Daten
- Method for adjusting transmission rate of MPEG-2 data and apparatus therefor
- Procédé et dispositif de régulation du débit de transmission de données MPEG-2

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetandong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Sang-Ho c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Jae-Hun c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Kyu-Hyung c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Yun-Je c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **2 192 778 B1**
H04N 5/92

(25) En (26) En
(21) 10152547.5 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2010
(30) 17.01.2003 JP 2003010233
20.01.2003 JP 2003010551

- (54) • VIDEOKODIERUNGSMETHODE
- Video encoding method
- PROCEDE DE CODAGE VIDEO

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Kadono, Shinya, Osaka 540-6207, JP
Notoya, Youji, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(62) 03777371.0 / 1 589 760

(51) **H04N 7/24** (11) **2 192 779 B1**
H04N 5/92

(25) En (26) En
(21) 10152552.5 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2010
(30) 17.01.2003 JP 2003010233
20.01.2003 JP 2003010551

- (54) • VIDEOKODIERUNGSMETHODE
- Video encoding method
- PROCEDE DE CODAGE VIDEO

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Kadono, Shinya, Osaka 540-6207, JP
Notoya, Youji, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(62) 03777371.0 / 1 589 760

(51) **H04N 7/24** (11) **2 200 314 B1**
H04N 7/46 **H04N 7/50**
H04N 7/26

(25) En (26) En
(21) 10000893.7 (22) 23.10.1998

(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 23.06.2010
(30) 27.10.1997 JP 29394097
06.03.1998 JP 5469498

- (54) • Vorrichtungen zum Kodieren von Bildern
- Image coding apparatus
- Dispositif de codage d'image

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP

(72) Hasegawa, Yuri, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Sekiguchi, Shunichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(71) Kuroda, Shinichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(71) Asai, Kohtarō, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(71) Nishikawa, Hirofumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(71) Ito, Yoshimi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(62) 05008083.7 / 1 558 038
98950368.5 / 1 026 899

(51) **H04N 7/24** (11) **2 211 547 B1**
H04N 5/92

(25) En (26) En
(21) 10159559.3 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.07.2010
(30) 17.01.2003 JP 2003010233
20.01.2003 JP 2003010551

- (54) • Videokodierungsverfahren
- Video encoding method
- Procédé de codage vidéo

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Kadono, Shinya, Osaka 540-6207, JP
Notoya, Youji, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(62) 03777371.0 / 1 589 760

(51) **H04N 7/24** (11) **2 211 548 B1**
H04N 5/92

(25) En (26) En
(21) 10159560.1 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.07.2010
(30) 17.01.2003 JP 2003010233
20.01.2003 JP 2003010551

- (54) • Videokodierungsverfahren
- Video encoding method
- Procédé de codage vidéo

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Kadono, Shinya, Osaka 540-6207, JP
Notoya, Youji, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(62) 03777371.0 / 1 589 760

(51) **H04N 7/24** (11) **2 211 549 B1**
H04N 5/92

(25) En (26) En
(21) 10159561.9 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.07.2010
(30) 17.01.2003 JP 2003010233

20.01.2003 JP 2003010551
(54) • Videokodierungsverfahren

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Kadono, Shinya, Osaka 540-6207, JP
Notoya, Youji, Osaka 540-6207, JP

(74) Sendrowski, Heiko, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(62) 03777371.0 / 1 589 760

(51) **H04N 7/24** (11) **2 211 550 B1**
H04N 5/92

(25) En (26) En
(21) 10159562.7 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.07.2010
(30) 17.01.2003 JP 2003010233
20.01.2003 JP 2003010551

- (54) • Videokodierungsverfahren
- Video encoding method
- Procédé de codage vidéo

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Kadono, Shinya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(71) Notoya, Youji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(62) 03777371.0 / 1 589 760

H04N 7/24 → (51) **H04L 29/06**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/167**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 357 814 B1**
H04N 7/50 **G11B 27/10**
G11B 27/32 **G11B 27/00**
H04N 5/85 **H04N 21/434**
H04N 21/236 **H04N 21/236B**

(25) En (26) En
(21) 11163451.5 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.08.2011
(30) 17.08.2004 JP 2004237526

- (54) • Bildcodierungseinrichtung und -verfahren
- Image encoding device and method
- Dispositif et méthode de codage d'image

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Toma, Tadamasu, Osaka 540-6207, JP
Okada, Tomoyuki, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(62) 05770411.6 / 1 784 014

H04N 7/26 → (51) **H04L 29/06**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/12**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/24**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/30**

(51) **H04N 7/30** (11) **1 425 922 B1**
H04N 7/26

(25) En (26) En
(21) 02798822.9 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 09.06.2004
- (86) JP 2002/009306 11.09.2002
- (87) WO 2003/026313 2003/13 27.03.2003
- (30) 14.09.2001 US 953329
- (54) • *ADAPTIVE FILTERUNG AUF DER BASIS DER GRENZSTÄRKE*
• *ADAPTIVE FILTERING BASED UPON BOUNDARY STRENGTH*
• *FILTRAGE ADAPTIF REPOSANT SUR DES VALEURS D'INTENSITE DE CONTOUR*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (72) SUN, Shijun, Vancouver, WA 98683, US
LEI, Shawmin, Camas, WA 98607, US
KATATA, Hiroyuki, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 05008079.5 / 1 562 384
06019135.0 / 1 838 107
10178448.6 / 2 259 596
10178453.6 / 2 259 597

(51) **H04N 7/30** (11) **2 259 596 B1**
H04N 7/26

(25) En (26) En
(21) 10178448.6 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 08.12.2010
- (30) 14.09.2001 US 953329
- (54) • *Adaptive Filterung in Abhängigkeit von der Blockkantenstärke*
• *Adaptive filtering based upon boundary strength*
• *Filtrage adaptif basé sur l'intensité aux frontières*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Sun, Shijun, Vancouver, WA 98683, US
Lei, Shawmin, Camas, WA 98607, US
Katata, Hiroyuki, Chiba 266-0005, JP
- (74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 02798822.9 / 1 425 922

(51) **H04N 7/30** (11) **2 259 597 B1**
H04N 7/26

(25) En (26) En
(21) 10178453.6 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 08.12.2010
- (30) 14.09.2001 US 953329
- (54) • *Adaptive Filterung in Abhängigkeit von der Blockkantenstärke*
• *Adaptive filtering based upon boundary strength*
• *Filtrage adaptif basé sur l'intensité aux frontières*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Sun, Shijun, CAMAS, Washington 98607, US
Lei, Shawmin, Camas, WA 98607, US
Katata, Hiroyuki, Chiba 266-0005, JP
- (74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 02798822.9 / 1 425 922

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/12**

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/24**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/24**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 9/07** (11) **1 505 839 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03725588.2 (22) 16.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 09.02.2005
- (86) JP 2003/004810 16.04.2003
- (87) WO 2003/098941 2003/48 27.11.2003
- (30) 15.05.2002 JP 2002139574
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSSYSTEM UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING SYSTEM, AND IMAGE PROCESSING METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET PROGRAMME ASSOCIÉ*
- (73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) SATO, Nobuyuki c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
NAKAJIMA, Ken c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
HIROTA, Katsuki c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 9/31 → (51) **G03B 21/20**

- (51) **H04N 9/73** (11) **1 615 451 B1**
H04N 1/60
- (25) En (26) En
- (21) 05106224.8 (22) 07.07.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 11.01.2006
- (30) 08.07.2004 KR 2004053028
- (54) • *Digitale Videokamera mit automatischem Weissabgleich und zugehöriges Verfahren*
• *Digital video camera with automatic white balance and a method thereof*
• *Caméra vidéo numérique et procédé d'équilibrage automatique de blanc*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Choi, Hyung-ok, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 227 026 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10154097.9 (22) 19.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.09.2010
- (30) 03.03.2009 JP 2009049837
- (54) • *Stereoskopische Anzeigevorrichtung mit Subpixelstrukturen*
• *Stereoscopic display device with subpixel structures*
• *Dispositif d'affichage stéréoscopique en structure de sous-pixels*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakahata, Yuji, TOKYO, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (60) 12157702.7

H04N 13/00 → (51) **G03B 21/00**

H04N 13/00 → (51) **G06T 15/50**

- (51) **H04N 17/02** (11) **2 306 750 B1**
A61B 1/04
G01M 11/00
A61B 1/05
G02B 23/24
- (25) De (26) De
- (21) 10010142.7 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
- (30) 01.10.2009 DE 102009043696
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Prüfen von Endoskopen*
• *Apparatus and method for checking endoscopes*
• *Procédé et dispositif destinés à la vérification d'endoscopes*

- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Ehrhardt, André, Dr., 78573 Wurmlingen, DE
Glöggler, Bernhard, 78532 Tuttlingen, DE
Beck, Gerd, Dr., 78573 Wurmlingen, DE
Tobien, Peter, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Straub, Bernd, Karl Storz GmbH & Co. KG Patentabteilung Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE

H04N 21/236 → (51) **H04N 7/26**

H04N 21/2368 → (51) **H04N 7/26**

H04N 21/418 → (51) **H04N 7/167**

H04N 21/434 → (51) **H04N 7/26**

H04N 21/438 → (51) **H04N 7/167**

H04N 21/4623 → (51) **H04N 7/167**

H04N 21/4627 → (51) **H04N 7/167**

H04Q 1/14 → (51) **H01R 13/641**

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 172 011 B1**
H04M 3/42
- (25) En (26) En
- (21) 00925181.0 (22) 07.04.2000
- (84) ES FR GB IT SE
- (43) 16.01.2002
- (86) EP 2000/003133 07.04.2000
- (87) WO 2000/062557 2000/42 19.10.2000
- (30) 12.04.1999 DE 19916359
- (54) • *PERSÖNLICHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PERSONAL COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION PERSONNEL (PCS)*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PARRA MOYANO, Francisco, E-28037 Madrid, ES
PEREZ FERNANDEZ, Javier, E-28030 Madrid, ES
RUIZ BALMASEDA, Cristina, E-28290 Las Matas, ES
INIGO TORRE, Fernando, E-28915 Leganes, ES
ARAUZ ROSADO, Javier, E-28018 Madrid, ES
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **2 259 602 B1**
H04M 3/487

- (25) De (26) De
- (21) 10177444.6 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.12.2010

- (30) 08.01.2000 DE 10000498
- (54) • Verfahren zum Aufbau einer Telekommunikationsverbindung
- Method for the establishment of a telecommunication link
- Procédé pour établir une liaison de télécommunication
- (73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
- (72) Hasemann, Joerg-Michael, 27321, Emtinghausen, DE
- (74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
- (62) 07009264.8 / 1 833 265
00991560.4 / 1 249 137

- (51) **H04R 1/00** (11) **1 475 992 B1**
H04R 1/20
- (25) En (26) En
 - (21) 04103774.8 (22) 02.12.1997
 - (84) DE GB
 - (43) 10.11.2004
 - (30) 04.12.1996 US 760349
 - (54) • Elektro-akustischer Wandler
 - Electroacoustical transducing
 - Transducteur électro-acoustique
 - (73) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, MA 01701-9168, US
 - (72) Aylward, J. Richard, 01701-9168, Framingham, US
 - Schreiber, William P., 01701-9168, Framingham, US
 - Holl, Timothy, 01701-9168, Framingham, US
 - (74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
 - (62) 97309665.4 / 0 847 225

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 339 866 B1**
- (25) De (26) De
 - (21) 11151956.7 (22) 02.03.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 29.06.2011
 - (30) 02.03.2004 DE 102004010198
 - (54) • Hörer
 - Earpiece
 - Ecouteur
 - (73) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
 - (72) Ewert, Susanne, 12203, Berlin, DE
 - Hohl, Markus, Twickenham, TWI 3AX, GB
 - Scholz, Joachim, 29313, Hambühren, DE
 - Huss, Katrin, 276954/SG, Singapur, SG
 - (74) Gültzow, Marc, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
 - (62) 05716879.1 / 1 723 824

H04R 1/20 → (51) **H04R 1/00**

- (51) **H04R 9/04** (11) **2 323 423 B1**
- (25) It (26) En
 - (21) 10187812.2 (22) 15.10.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 18.05.2011
 - (30) 21.10.2009 IT AN20090077
 - (54) • Bandwandler
 - Ribbon transducer
 - Transducteur à ruban
 - (73) ASK Industries S.p.A., Via dell'Industria 12-14-16, 60037 Monte San Vito (AN), IT
 - (72) Servadio, Maurizio, 60037 Monte San Vito (AN), IT
 - (74) Cutropia, Gianluigi, Ing. Claudio Baldi s.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

H04R 17/00 → (51) **A61B 5/00**

H04R 19/01 → (51) **H01G 7/02**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 259 605 B1**
- (25) Ja (26) En
 - (21) 10750017.5 (22) 05.02.2010
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 08.12.2010
 - (86) JP 2010/000720 05.02.2010
 - (87) WO 2010/103724 2010/37 16.09.2010
 - (30) 09.03.2009 JP 2009054547
30.07.2009 JP 2009177368
 - (54) • HÖRGERÄT
 - HEARING AID
 - APPAREIL AUDITIF
 - (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 - (72) MARUOKA, Kazutaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 - OCHI, Akira, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 - (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 265 039 B1**
- (25) Ja (26) En
 - (21) 10738319.2 (22) 27.01.2010
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 22.12.2010
 - (86) JP 2010/000471 27.01.2010
 - (87) WO 2010/089976 2010/32 12.08.2010
 - (30) 09.02.2009 JP 2009027145
 - (54) • HÖRGERÄT
 - HEARING AID
 - PROTHÈSE AUDITIVE
 - (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 - (72) IWANO, Kenji, Osaka 540-6207, JP
 - MURASE Atsunobu, Osaka 540-6207, JP
 - (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04S 1/00 → (51) **G10L 19/00**

H04S 1/00 → (51) **H04S 3/02**

H04S 3/00 → (51) **G10L 19/00**

- (51) **H04S 3/02** (11) **2 175 671 B1**
G10L 19/00 **H04S 1/00**
H04S 7/00
- (25) En (26) En
 - (21) 10152627.5 (22) 07.07.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 14.04.2010
 - (30) 14.07.2004 EP 04103365
 - (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG, KODIERER, DEKODIERER UND AUDIOSYSTEM
 - Method, device, encoder apparatus, decoder apparatus and audio system
 - MÉTHODE, DISPOSITIF, APPAREIL DE CODAGE, APPAREIL DE DÉCODAGE ET SYSTÈME AUDIO
 - (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-oost, NL
 - (72) Van Loon, Machiel W., 5656 AA, Eindhoven, NL
 - Breebart, Dirk J., 5656 AA, Eindhoven, NL
 - Hotho, Gerard H., 5656 AA, Eindhoven, NL
 - Schuiers, Erik G. P., 5656 AA, Eindhoven, NL

- Purnhagen, Heiko, 17265 - Sundbyberg, SE
- Rödén, Karl J., 16955 - Solna, SE
- (74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 05761091.7 / 1 769 655

H04S 3/02 → (51) **G10L 19/00**

H04S 5/00 → (51) **G10L 19/00**

- (51) **H04W 4/06** (11) **1 522 203 B1**
H04W 76/02
- (25) En (26) En
 - (21) 03763445.8 (22) 09.07.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 13.04.2005
 - (86) US 2003/021594 09.07.2003
 - (87) WO 2004/006614 2004/03 15.01.2004
 - (30) 09.07.2002 US 192132
 - (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU EINEM MEHRFACHÜBERTRAGUNGS-DIENSTANLAUF IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - METHOD AND SYSTEM FOR A MULTICAST SERVICE INITIATION IN A COMMUNICATION SYSTEM
 - PROCEDE ET SYSTEME POUR UNE INITIATION AUX SERVICES DE MULTI-DIFFUSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
 - (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 - (72) SINNARAJAH, Ragulan, Markham, Ontario L6C 2G8, CA
 - WANG, Jun, San Diego, CA 92130, US
 - LEUNG, Nikolai, K., N., Takoma Park, MD 20912, US
 - CHEN, Tao, La Jolla, CA 92037, US
 - (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
 - (60) 07005277.4 / 1 793 642

H04W 4/06 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 8/22** (11) **1 248 488 B1**
- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 02364016.2 (22) 28.03.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 09.10.2002
 - (30) 05.04.2001 FR 0104674
 - (54) • Verfahren zur Bestimmung des Zustands eines Kommunikationsendgerät
 - Method for tracking the state of a communications terminal
 - Procédé de gestion de l'état d'éveil d'un terminal de radiocommunication
 - (73) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
 - (72) Bouthors, Nicolas, 38240 Meylan, FR
 - (74) Vidon, Patrice, et al, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B Rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/06 → (51) **H04M 1/66**

H04W 16/14 → (51) **H04B 1/715**

- (51) **H04W 24/00** (11) **1 495 565 B1**
H04W 36/14
- (25) En (26) En
 - (21) 03747012.7 (22) 15.04.2003
 - (84) DE FI FR GB IT
 - (43) 12.01.2005
 - (86) US 2003/011817 15.04.2003

(87) WO 2003/090390 2003/44 30.10.2003

(30) 16.04.2002 US 373047 P
07.03.2003 US 384324

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWERTUNG EINES ERSTEN FUNKKOMMUNIKATIONSNETZES WÄHREND DER KOMMUNIKATION MIT EINEM ANDEREN FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EVALUATING A FIRST RADIO COMMUNICATION NETWORK WHILE COMMUNICATING WITH ANOTHER RADIO COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'EVALUATION D'UN PREMIER RESEAU DE COMMUNICATION RADIO PENDANT LA COMMUNICATION AVEC UN AUTRE RESEAU DE COMMUNICATION RADIO*

(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) PECEN, Mark, Palatine, IL 60067, US
ANDERSEN, Niels Peter Skov, DK-DK-4000 Roskilde, DK

KOTZIN, Michael, Buffalo Grove, IL 60089, US
SHEYNNAN, Arnold, Glenview, IL 60025, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04W 28/06** (11) **2 254 287 B1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 10009578.5 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.11.2010
(30) 14.06.2004 KR 20040043757

- (54) • *Verringerung des Overhead einer Protokolldateneinheit in einem Funkkommunikationssystem*
• *Reducing overhead of a protocol data unit in a wireless communication system*
• *Réduction de surdébit d'une unité de donnée protocolaire dans un système de communication sans-fil*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) Yi, Seung-June, Seocho-Gu Seoul 137-880, KR

Lee, Young Dae, Gyeonggi-Do 465-711, KR
Chun, Sung-Duck, Dongan-Gu Anyang Gyeonggi-Do 431-719, KR

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

(62) 05750735.2 / 1 700 455

(51) **H04W 36/00** (11) **1 763 272 B1**
H04B 7/04 **H04B 7/06**

(25) En (26) En
(21) 05258005.7 (22) 22.12.2005

(84) DE FR GB IT
(43) 14.03.2007
(30) 09.09.2005 JP 2005262308

- (54) • *Weiterreichen (Handover) für MIMO Mobilfunksysteme*
• *Handover for MIMO radio systems*
• *Transfert (Handover) pour des systèmes MIMO*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ode, Takayoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kawabata, Kazuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(60) 07120321.0 / 1 906 550
09168423.3 / 2 141 952

(51) **H04W 36/06** (11) **2 247 052 B1**
H04L 5/00

(25) En (26) En
(21) 10008592.7 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.11.2010
(30) 22.09.2005 US 719760 P
19.09.2006 US 523959

- (54) • *Mehrträger-Kommunikationssystem mit Mitteln zur Gruppierung von Pilotsignalen in mit einer Warteschlange assoziierten Planergruppen*
• *Multicarrier communications system with provision for grouping pilot signals into scheduler groups associated with a transmission queue*
• *Système de communication multi-porteuses pourvu d'une groupage de signaux pilotes en groupes planificateurs associés à une file d'attente*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Black, Peter John, San Diego, CA 92103, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 06815255.2 / 1 927 226

(51) **H04W 36/06** (11) **2 247 053 B1**
H04L 5/00

(25) En (26) En
(21) 10008593.5 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.11.2010
(30) 22.09.2005 US 719760 P
19.09.2006 US 523959

- (54) • *Kommunikationssystem mit Verkehrskanalzuweisung*
• *Communications system with traffic channel assignment*
• *Système de communication avec affectation de canaux de trafic*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Black, Peter John, San Diego, CA 92103, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 06815255.2 / 1 927 226

(51) **H04W 36/12** (11) **2 073 591 B1**
H04W 48/08 **H04W 92/18**

(25) En (26) En
(21) 08171557.5 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.06.2009
(30) 10.05.2004 KR 20040032678

- (54) • *Verfahren zur Kommunikation von Nachbarbasisstationsinformation*
• *Method of communicating neighbor base station information*
• *Procédé de communication d'informations de stations de base voisines*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Ryu, Gi Seon, 139-229, SEOUL, KR

Lee, Chang Jae, 330-795, Chungcheongnam-do, KR

Jin, Yong Suk, 431-070, Gyeonggi-do, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(62) 05740043.4 / 1 747 698

(51) **H04W 36/14** (11) **2 239 980 B1**

(25) En (26) En
(21) 10168628.5 (22) 25.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.10.2010
(30) 29.03.2006 CN 200610073424
29.03.2006 CN 200610073422
23.10.2006 CN 200610140225

- (54) • *Reduzierung von Dienstunterbrechungen eines Endgeräts während eines packetvermittelten Handovers in einer Mobilkommunikation*
• *Reducing service interruption of a terminal during packet switched handover in a mobile communication*
• *Réduction d'interruption du service d'un terminal pendant un transfert d'une communication de paquet d'un communication mobile*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Zhao, Gang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

Hu, Ning, Shenzhen Guangdong 518129, CN

Wang, Chao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

Yuan, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 06840621.4 / 2 007 148

H04W 40/12 → (51) **A61B 5/11**

(51) **H04W 48/18** (11) **2 273 826 B1**

(25) De (26) De
(21) 10011939.5 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2011
(30) 29.07.2003 DE 10334872

- (54) • *Verfahren zur gemeinsamen Nutzung eines Funkzugangsnetzwerkes durch mehrere Mobilfunkanbieter*
• *Method for several mobile radio suppliers to jointly use a radio access network*
• *Procédé pour l'utilisation conjointe d'un réseau d'accès radio mobile par plusieurs fournisseurs de téléphonie mobile*

(73) Telekom Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53184 Bonn, DE

(72) Klatt, Axel, 50996 Köln, DE

(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(62) 04741297.8 / 1 649 670

(51) **H04W 52/02** (11) **1 589 702 B1**

H04W 28/14 **H04W 84/12**
H04W 88/08
(25) En (26) En
(21) 05252488.1 (22) 21.04.2005

(84) DE FI FR GB SE
(43) 26.10.2005
(30) 21.04.2004 US 563803 P

- (54) • *Organisation der Lieferung von automatischen Energiesparpuffern in einem Zugangspunkt*
• *Organization of automatic power save delivery buffers at an access point*
• *Organisation de la délivrance de trames tamponnées fonctionnant en mode d'économie d'énergie dans un point d'accès*

(73) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US

(72) Benveniste Mathilde, South Orange, NJ 070709, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 274 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 09726227.3 (22) 20.03.2009

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

(43) 19.01.2011
(86) US 2009/037854 20.03.2009
(87) WO 2009/120605 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 US 58448

(54) • *RÜCKKOPPLUNGSINTERAKTION EINES VORCODIERUNGSMATRIXINDEXES MIT DISKONTINUIERLICHEM EMPFANG*
• *PRECODING MATRIX INDEX FEEDBACK INTERACTION WITH DISCONTINUOUS RECEPTION*
• *INTERACTION DU RETOUR D'UN INDICE DE MATRICE DE PRÉCODAGE AVEC UNE RÉCEPTION DISCONTINUE*

(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) CAI, Zhijun, Euless, TX 76039, US
WOMACK, James, Earl, Bedford, TX 76022, US
YU, Yi, Irving, TX 75038, US

(74) Phillips, Emily Elizabeth, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 52/16** (11) **2 341 739 B1**
H04W 52/36

(25) En (26) En
(21) 10016106.6 (22) 27.12.2010

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

(43) 06.07.2011
(30) 31.12.2009 US 650962

(54) • *Verstärkte Leistungsaussteuerungsreserveberichterstattung*
• *Enhanced power headroom reporting*
• *Rapport de marge d'alimentation amélioré*

(73) Celco Partnership D/B/A Verizon Wireless, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920-1097, US

(72) Zong, Pingping, Randolph, NJ 07869, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H04W 52/16 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04W 52/24** (11) **2 252 121 B1**
H04W 52/34

(25) En (26) En
(21) 10172201.5 (22) 05.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2010
(30) 06.11.2003 EP 03025481

(54) • *Sendeleistungsfestlegung während Kanalzuweisung für Interferenzausgleich in einem zellularen Mobilkommunikationssystem*
• *Transmission power level setting during channel assignment for interference balancing in a cellular wireless communication system*

• *Réglage du niveau de la puissance d'émission pendant l'affectation de canaux pour la répartition d'interférences dans un système cellulaire de communication mobile*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Wengertter, Christian, 63225, Langen, DE

Golitschek Edler von Elbwart, Alexander, 63225, Langen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 10153481.6 / 2 180 746
04797668.3 / 1 692 897

H04W 52/32 → (51) **H04B 7/26**

H04W 52/36 → (51) **H04W 52/16**

(51) **H04W 52/48** (11) **2 327 260 B1**
(25) En (26) En

(21) 09786330.2 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.06.2011
(86) IB 2009/051070 16.03.2009

(87) WO 2010/029445 2010/11 18.03.2010
(30) 15.09.2008 US 96980 P
30.10.2008 US 261588

(54) • *STEUERUNG DER DÄMPFUNG EINES ANTENNENSIGNALS IN EINEM KOMMUNIKATIONSENDGERÄT ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER VERLORENEN KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*

• *CONTROLLING ATTENUATION OF AN ANTENNA SIGNAL IN A COMMUNICATION TERMINAL TO REESTABLISH A LOST COMMUNICATION LINK*
• *COMMANDE DE L'ATTÉNUATION D'UN SIGNAL D'ANTENNE DANS UN TERMINAL DE COMMUNICATION DE MANIÈRE À RÉTABLIR UNE LIAISON DE COMMUNICATION PERDUE*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) HAARTSEN, Jacobus Cornelis, NL-7772 BG Hardenberg, NL
HOOIJSCHUUR, Franciscus, NL-7827 RG Emmen, NL

(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **H04W 60/00** (11) **2 180 661 B1**
(25) En (26) En

(21) 10153482.4 (22) 17.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.04.2010
(30) 19.09.2005 EP 05020354

(54) • *Mobile Mehrfachschnittstellenknoten mit gleichzeitiger Heim- und Fremdnetzwerksverbindung*

• *Enabling simultaneous use of home network and foreign network by a multihomed mobile node*
• *Noeud mobile comportant plusieurs interfaces avec connexion simultanée à un réseau d'origine et à un réseau étranger*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Bachmann, Jens, 63225, Langen, DE
Weniger, Kilian, 63225, Langen, DE
Hakenberg, Rolf, 63225, Langen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(60) 10179059.0 / 2 271 160
(62) 06776927.3 / 1 927 230

(51) **H04W 60/00** (11) **2 194 746 B1**
(25) En (26) En

(21) 10155376.6 (22) 09.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 09.06.2010
(30) 10.01.2000 US 175366 P

02.11.2000 US 704994

(54) • *Verfahren zur zeitbasierten Re-Registrierung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*

• *Method for performing a timer based re-registration in a wireless communication system*

• *Procédé permettant le re-enregistrement auprès d'un système de communication sans fil à l'aide d'un temporisateur*

(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Jain, Avinash, San Diego, CA 92121-1714, US

Tiedemann, Edward, G, Jr., San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 01900970.3 / 1 247 416

(51) **H04W 60/00** (11) **2 271 160 B1**

(25) En (26) En
(21) 10179059.0 (22) 17.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2011
(30) 19.09.2005 EP 05020354

(54) • *Mobile Mehrfachschnittstellen Knoten mit gleichzeitiger Heim und Fremdnetzwerksverbindung*

• *Enabling simultaneous use of home network and foreign network by a multihomed mobile node*

• *Noeud mobile comportant plusieurs interfaces avec connexion simultanée à un réseau d'origine et à un réseau étranger*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Bachmann, Jens, 63225, Langen, DE
Weniger, Kilian, 63225, Langen, DE
Hakenberg, Rolf, 63225, Langen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 10153482.4 / 2 180 661
06776927.3 / 1 927 230

H04W 72/02 → (51) **H04W 74/02**

(51) **H04W 72/12** (11) **1 365 617 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 02780065.5 (22) 11.11.2002

(84) DE FR GB
(43) 26.11.2003
(86) JP 2002/011712 11.11.2002

(87) WO 2003/041439 2003/20 15.05.2003
(30) 09.11.2001 JP 2001345444

(54) • *PLANUNGSERZEUGUNGS ERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*

• *SCHEDULE CREATION APPARATUS, BASE STATION APPARATUS, AND RADIO COMMUNICATION METHOD*

• *APPAREIL DE CREATION DE PROGRAMME, STATION DE BASE ET PROCEDE DE COMMUNICATION RADIO*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) ARIMA, Takenobu, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP

MIYA, Kazuyuki, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 74/02** (11) **2 253 174 B1**
H04W 72/02

- (25) En (26) En
- (21) 09721598.2 (22) 18.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
- (86) JP 2009/056020 18.03.2009
- (87) WO 2009/116682 2009/39 24.09.2009
- (30) 18.03.2008 US 37395
07.07.2008 US 78616
29.01.2009 US 362217
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN IN EINEM FUNKNETZWERK MIT MEHREREN KNOTEN*
- *METHOD FOR COMMUNICATING IN A WIRELESS NETWORK INCLUDING A PLURALITY OF NODES*
- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU SANS FIL COMPORTANT UNE PLURALITÉ DE NOEUDS*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) BHATTI, Ghulam, Mansfield, Massachusetts 02048, US
SAHINOGLU, Zafer, Arlington, Massachusetts 02476, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 271 029 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09734332.1 (22) 23.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
- (86) JP 2009/001862 23.04.2009
- (87) WO 2009/130906 2009/44 29.10.2009
- (30) 25.04.2008 JP 2008115683
- (54) • *Kollisionserkennung in einem Ad-Hoc-Kommunikationsnetzwerk über Stromversorgungsleitungen*
- *Collision detection in an ad-hoc power line communication network*
- *Détection de collision dans un réseau de données sur ligne ad hoc*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MATSUSHITA, Yosuke c/o Panasonic Corporation, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
FUJIWARA, Yuki c/o Panasonic Corporation, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HOMMA, Hideki c/o Panasonic Corporation, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NAOKI, Morita c/o Panasonic Corporation, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KURODA, Go c/o Panasonic Corporation, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

- (51) **H04W 76/02** (11) **0 669 773 B1**
H04M 3/42 H04W 84/16
- (25) De (26) De
- (21) 95102511.3 (22) 22.02.1995
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 30.08.1995
- (30) 28.02.1994 DE 4406505
- (54) • *Kommunikationssystem mit einer mit Personalcomputern und drahtlosen Fernsprechsyste men verbundenen Kommunikationsanlage*

- *Communication system with personal computers and wireless telephone system connected to communication equipment*
- *Système de communication avec ordinateurs personnels et système de téléphonie "sans fil" connectés à l'équipement de communication*
- (73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (72) Langmantel, Ernst, Dipl.-Ing., A-1210 Wien, AT
- (74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

- (51) **H04W 84/12** (11) **1 483 922 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03716443.1 (22) 10.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
- (86) US 2003/007345 10.03.2003
- (87) WO 2003/079708 2003/39 25.09.2003
- (30) 14.03.2002 US 99222
- (54) • *ERKENNEN EINES VERBORGENEN KNOTENS IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK*
- *DETECTING A HIDDEN NODE IN A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK*
- *DETECTION D'UN NOEUD CACHE DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL*
- (73) AirMagnet, Inc., 894 Ross Drive, Suite 200, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) KUAN, Chia-Chee, Los Altos, CA 94024, US
WU, Miles, Fremont, California 94539, US
AU, Dean, Sunnyvale, California 94086, US
- (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H05B 1/02** (11) **1 571 886 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05004563.2 (22) 02.03.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.09.2005
- (30) 04.03.2004 JP 2004060138
25.02.2005 JP 2005049864
- (54) • *Steuerschaltung und Leistungssteuervorrichtung versehen mit der Steuerschaltung*
- *Control circuit and power control apparatus having the control circuit*
- *Circuit de commande ainsi que l'appareillage de commande en puissance dudit circuit de commande.*
- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Morikawa, Akihiko c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Minami, Shigeki c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Furukawa, Motohisa c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Sawai, Daisuke c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H05B 3/14** (11) **2 224 784 B1**
H05B 3/34 **H05B 3/84**
B60R 1/06
- (25) De (26) De
- (21) 10153412.1 (22) 12.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.09.2010
- (30) 26.02.2009 DE 102009010437

- (54) • *Beheiztes Flächenelement*
- *Heated area element*
- *Élément de surface chauffé*
- (73) tesa SE, Kst. 9500 - Bf. 645 Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Ellringmann, Ute, Dr., 22523 Hamburg, DE
Dietz, Bernd, 22949 Ammersbek, DE
Domann, Frank, 25436 Uetersen, DE
Keite-Telgenbüscher, Klaus, Dr., 22529 Hamburg, DE
Dominikat, Udo, 24999 Wees, DE
Ramm, Veronika, 83564 Soyen, DE
Junghans, Monika, 22457 Hamburg, DE

H05B 3/34 → (51) **D03D 15/00**

H05B 3/34 → (51) **H05B 3/14**

H05B 3/84 → (51) **H05B 3/14**

- (51) **H05B 6/66** (11) **1 737 273 B1**
H05B 6/68
- (25) Ja (26) En
- (21) 05737267.4 (22) 26.04.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 27.12.2006
- (86) JP 2005/007888 26.04.2005
- (87) WO 2005/109957 2005/46 17.11.2005
- (30) 10.05.2004 JP 2004139994
- (54) • *HOCHFREQUENZ-HEIZVORRICHTUNG*
- *HIGH-FREQUENCY HEATING APPARATUS*
- *APPAREIL DE CHAUFFAGE À HAUTE-FRÉQUENCE*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) SUENAGA, Haruo c/o Matsushita El. Ind. Co.,Ltd., Shiromi 1-chome,Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
MORIYA, Hideaki c/o Matsushita El. Ind. Co.,Ltd., Shiromi 1-chome,Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
SAKAI, Shinichi c/o Matsushita El. Ind. Co.,Ltd., Shiromi 1-chome,Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
MORIKAWA, Hisashi c/o Matsushita El. Ind. Co.,Ltd., Shiromi 1-chome,Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
SHIROKAWA, Nobuo c/o Matsushita El. Ind. Co., Shiromi 1-chome,Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
KINOSHITA, Manabu c/o Matsushita El. Ind. Co., Shiromi 1-chome,Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05B 6/68 → (51) **H05B 6/66**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 224 789 B1**
D06F 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 10154401.3 (22) 23.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.09.2010
- (30) 27.02.2009 IT T020090146
- (54) • *Gerät und Verfahren zum Dimmen von Lichtquellen*
- *Device and method for dimming light sources*
- *Dispositif et procédé de gradation des sources lumineuses*
- (73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT
- (84) IT

- (72) Bianco, Francesco, 30038, Spinea (Venezia), IT
Bizzotto, Alessandro, 31033, Castelfranco Veneto (Treviso), IT
De Anna, Paolo, 31039, Vallà di Riese Pio X (Treviso), IT
Scordino, Alessandro, 30031, Dolo (Venezia), IT
Zanforlin, Nicola, 35011, Campodarsego (Padova), IT
- (74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 316 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 09786669.3 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) IB 2009/053178 22.07.2009
(87) WO 2010/013173 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 EP 08104922
(54) • **VORRICHTUNG MIT LICHTMISSIONS-DIODENSCHALTUNGEN**
• **DEVICE WITH LIGHT-EMITTING DIODE CIRCUITS**
• **DISPOSITIF AVEC CIRCUITS DE DIODES ÉMETTRICES DE LUMIÈRE**
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) RADERMACHER, Harald, J., G., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/08 → (51) **B60Q 11/00**

H05B 37/02 → (51) **H02J 13/00**

H05B 37/03 → (51) **H02J 13/00**

H05B 41/00 → (51) **H01J 61/86**

H05B 41/288 → (51) **H01J 61/86**

H05B 41/292 → (51) **H01J 61/86**

H05B 41/392 → (51) **H02J 13/00**

H05G 1/06 → (51) **H02M 7/10**

- (51) **H05K 1/00** (11) **1 710 922 B1**
H04B 1/38 **H04B 15/00**
H05K 9/00 **H05K 1/02**
(25) En (26) En
(21) 05252109.3 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 11.10.2006
(54) • **Mobiles drahtloses Kommunikationsendgerät mit verbesserter Funkfrequenzinterferenzimmunität in Audiowandlern gegen Elektromagnetische Interferenz.**
• **Mobile wireless communications device having improved RF immunity of audio transducers to electromagnetic interference (EMI)**

- **Appareil de communications mobile sans fil avec immunité RF améliorée de transducteurs audio contre l'interférence électromagnétique.**
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Zhu, Lizhong, Ontario, Canada, N2T 2T8, CA
Mankaruse, George, Kitchener, Ontario Canada, N2H 5G1, CA
Corrigan, Michael, Ontario, Canada, N2T 2K7, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H05K 1/02** (11) **0 924 969 B1**
H03H 1/00 **H01F 17/00**
H01F 17/04

- (25) En (26) En
(21) 99104811.7 (22) 27.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.06.1999
(30) 05.02.1997 US 795431
(54) • **Ferrit-EMI-Filter zur Montage auf einer Leiterplatte**
• **Printed-circuit board - mountable ferrite EMI filter**
• **Filter d'interférences électromagnétiques en ferrite pour le montage sur une plaque à circuit imprimé**
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) Carter, Galen L., Longmont, Colorado 80503, US
Norte, David A., Westminster, Colorado 80021, US
Yoon, Woong K., Westminster, Colorado 80030, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 98300555.4 / 0 858 251

H05K 1/02 → (51) **H05K 1/00**

H05K 1/02 → (51) **H05K 1/18**

H05K 1/03 → (51) **C08G 59/62**

H05K 1/03 → (51) **H05K 1/18**

- (51) **H05K 1/18** (11) **2 308 274 B1**
H05K 1/02 **H05K 1/03**
(25) De (26) De
(21) 09780632.7 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/059062 15.07.2009
(87) WO 2010/012594 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 DE 102008040906
(54) • **LEITERPLATINE MIT ELEKTRONISCHEM BAUELEMENT**
• **PRINTED CIRCUIT BOARD WITH ELECTRONIC COMPONENT**
• **CIRCUIT IMPRIMÉ AVEC COMPOSANT ÉLECTRONIQUE**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUGLER, Andreas, 73553 Alfdorf, DE
VOIGTLAENDER, Klaus, 73117 Wangen, DE
KIMMICH, Peter, 71101 Schoenaich, DE

H05K 3/00 → (51) **H05K 3/46**

H05K 3/10 → (51) **D03D 15/00**

(51) **H05K 3/32** (11) **1 734 569 B1**
H01L 23/492 **H01L 21/60**
(25) Ja (26) En
(21) 04716348.0 (22) 02.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2006
(86) JP 2004/002538 02.03.2004
(87) WO 2005/086218 2005/37 15.09.2005
(54) • **PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERMODULS**
• **PROCESS FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR MODULE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MODULE SEMI-CONDUCTEUR**

- (73) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
(72) FUJIMOTO, Kozo, Hyogo .6570051, JP
WATANABE, H., Fuji Elect. Adv. Techn. Co., Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa 2400194, JP
IKEMI, Kazutaka, Fuji Electric Holdings Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 2100856, JP
SHIMODA, M., Fuji Electric Adv. Techn. Co., Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa 2400194, JP
TANIGUTHI, K., Fuji Electric Adv. Techn. Co., Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa 2400194, JP
GOTO, Tomoaki, Fuji Electric Adv. Techn. Co., Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa 2400194, JP
MATSUMURA, Keiichi, Fuji Elect.Creat.-Supp.Serv.Co, Kitaadachi-gun, Saitama 3690122, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heys-Strasse 29, 80336 München, DE

H05K 3/38 → (51) **H05K 3/46**

H05K 3/40 → (51) **H05K 3/46**

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 599 079 B1**
H05K 3/40 **H05K 3/38**
(25) Ja (26) En
(21) 05703984.4 (22) 21.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 23.11.2005
(86) JP 2005/000763 21.01.2005
(87) WO 2005/072037 2005/31 04.08.2005
(30) 26.01.2004 JP 2004016795
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHALTUNGSTRAEGERPLATTE UND MATERIAL ZUR HERSTELLUNG EINER SCHALTUNGSTRAEGERPLATTE**
• **METHOD FOR PRODUCING A CIRCUIT BOARD AND MATERIAL FOR PRODUCING A CIRCUIT BOARD**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE CARTE DE CIRCUIT ET MATERIAU DE PRODUCTION D'UNE CARTE DE CIRCUIT**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NISHII, Toshihiro, Osaka 573-0163, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **H05K 3/46** (11) **2 278 866 B1**
H05K 3/00

- (25) En (26) En
(21) 10186158.1 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(54) • **Flexibel-starre Leiterplatte**
• **Flex-rigid wiring board**
• **Tableau de connexions rigide et flexible**
- (73) Ibsiden Co., Ltd., 1, Kanda-cho 2-chome Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Takahashi, Michimasa, Gifu 503-8503, JP
Aoyama, Masakazu, Gifu 503-8503, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 06822140.7 / 2 034 810

(51) **H05K 5/00** (11) **1 779 713 B1**
H05K 9/00

(25) En (26) En
(21) 05755085.7 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/019430 02.06.2005
(87) WO 2005/122665 2005/51 22.12.2005
(30) 04.06.2004 US 860985

(54) • *EMI-FOLIENLAMINATDICHTUNG*
• *EMI FOIL LAMINATE GASKET*
• *LOGEMENT LAMINE DE PROTECTION CONTRE LES EMI*
(73) Schlegel Systems, Inc., 1555 Jefferson Road, Rochester, New York 14623, US
(72) MISKA, Stanley, R., Pittsford, NY 14534, US
(74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

H05K 5/02 → (51) **H02M 7/10**

H05K 7/20 → (51) **G06F 1/20**

(51) **H05K 9/00** (11) **1 298 976 B1**

(25) De (26) De
(21) 02021490.4 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(30) 27.09.2001 DE 10147751

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektromagnetischen Abschirmung*
• *Method for producing an electromagnetic shield*
• *Méthode de fabrication d'un blindage électromagnétique*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77707, US
(72) Walkling, Nicolai, 81675 München, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H05K 9/00 → (51) **H05K 1/00**

H05K 9/00 → (51) **H05K 5/00**

(51) **H05K 13/04** (11) **1 246 520 B1**

(25) En (26) En
(21) 02007530.5 (22) 02.04.2002
(84) DE NL
(43) 02.10.2002
(30) 30.03.2001 JP 2001100868
30.03.2001 JP 2001100869
30.03.2001 JP 2001100870
30.03.2001 JP 2001100871

(54) • *Einrichtung zur Montage von elektronischen Bauteilen*
• *Electronic component mounting apparatus*
• *Machine à monter des composants électroniques*

(73) Hitachi High-Tech Instruments Company, Ltd., 1-1-1, Sakata Oizumi-machi, Ora-gun Gunma 370-0596, JP
(72) Kashitani, Hisayoshi, Ota-shi, Gunma, JP Seto, Katsuyuki, Ota-shi, Gunma, JP Fukushima, Yoshiharu, Ora-gun, Gunma, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/494**

(51) **A61F 13/494** (11) **1 175 880 B2**
A61F 13/15

(25) En (26) En
(21) 01120699.2 (22) 09.07.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 30.01.2002
(45) 12.04.2006 B1
(30) 05.09.1996 US 706581

(54) • *Absorbierender Artikel mit Behältnisdämm*
• *Absorbent article having a containment dam*
• *Article absorbant avec élément de retenue*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) Sauer, Barbara Oakley, Fremont, WI 54940, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 97934190.6 / 0 932 381

(51) **A61K 9/48** (11) **1 437 129 B2**

(25) De (26) De
(21) 03405005.4 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 14.07.2004
(45) 24.10.2007 B1

(54) • *Formkörper bestehend aus gelatinfreiem Material und gefüllt mit einer flüssigen Füllmasse*
• *Gelatin-free shaped bodies encapsulating a liquid filling*
• *Corps moulés sans gélatine renfermant une masse de remplissage liquide*
(73) Swiss Caps Rechte und Lizenzen AG, Hussenstrasse 49, 9533 Kirchberg, CH
(72) Freier, Rüdiger, 9230 Flawil, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61K 39/02 → (51) **A61K 39/106**

A61K 39/102 → (51) **A61K 39/106**

(51) **A61K 39/106** (11) **1 200 121 B2**
A61K 39/102 **A61K 39/02**
C12N 1/20 **C07K 16/12**
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 00949768.6 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(45) 03.09.2008 B1
(86) GB 2000/002973 07.08.2000
(87) WO 2001/010459 2001/07 15.02.2001
(30) 07.08.1999 GB 9918591
30.09.1999 GB 9923030
(54) • *FISCH-IMPFFSTOFF*
• *FISH VACCINE*
• *VACCIN POUR POISSON*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) BARNES, Andrew, Cartner, Aberdeen AB10 6RX, GB
(74) Kamibayashi, Lynne, NOVARTIS Schwarzwaldallee 215 WRO-1093.3.07 Postfach 4002, Basel, CH

A61P 31/04 → (51) **A61K 39/106**

B01J 13/00 → (51) **C08K 5/5313**

(51) **B29C 45/17** (11) **1 414 634 B2**

(25) En (26) En
(21) 02751307.6 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(45) 01.03.2006 B1
(86) GB 2002/003200 10.07.2002
(87) WO 2003/006226 2003/04 23.01.2003
(30) 10.07.2001 US 902354
30.07.2001 US 918234
14.09.2001 GB 0122292
(54) • *VERFAHREN ZUM SPRITZGIESSEN*
• *PROCESS FOR INJECTION MOULDING*
• *PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION*
(73) Cinpres Gas Injection Limited, Units 1-4 Prosperity Court, Prosperity Way, Midpoint 18, Middlewich, Cheshire CW10 0GD, GB
(72) PEARSON, Terence, Colwyn, Nantwich, Cheshire CW5 5RL, GB
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B32B 17/10** (11) **0 918 629 B2**
C03C 27/12 **F41H 5/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 98932221.9 (22) 17.06.1998
(84) BE DE ES FR GB IT LU SE
(43) 02.06.1999
(45) 13.10.2004 B1
(86) FR 1998/001269 17.06.1998
(87) WO 1998/057805 1998/51 23.12.1998
(30) 18.06.1997 FR 9707561
(54) • *Panzerverglasung, insbesondere feste oder bewegliche Seitenscheiben für Kraftfahrzeuge*
• *ARMOURED GLAZING, IN PARTICULAR FOR VEHICLE FIXED OR MOBILE SIDE GLAZING*
• *VITRAGE BLINDE, NOTAMMENT LATERAL FIXE OU MOBILE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) GOURIO, Noel, F-45600 Orleans, FR
(74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

C01B 13/32 → (51) **C08K 5/5313**

C01G 23/053 → (51) **C08K 5/5313**

C03C 27/12 → (51) **B32B 17/10**

C07K 16/12 → (51) **A61K 39/106**

(51) **C08K 5/5313** (11) **1 694 762 B2**
C01B 13/32 **C01G 23/053**
B01J 13/00

(25) En (26) En
(21) 04812199.0 (22) 24.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
(45) 04.06.2008 B1
(86) US 2004/039630 24.11.2004
(87) WO 2005/052051 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 US 723812
- (54) • **FLAMMWIDRIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **FLAME RETARDANT POLYMER COMPOSITIONS AND METHODS FOR MAKING THE SAME**
• **COMPOSITIONS A BASE DE POLYMERES ANTI-FEU ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION**
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) WARREN, Leslie, F., Jr., , US
TAM, Yan, S., Oak Park, CA 91377, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12N 1/20 → (51) **A61K 39/106**

- (51) **F04D 25/06** (11) **1 314 894 B2**
F04D 27/02 **H02P 7/00**
H02H 7/093 **H02H 7/08**
- (25) De (26) De
(21) 02023117.1 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.05.2003
(45) 17.05.2006 B1
(30) 26.11.2001 DE 20119155 U
18.07.2002 DE 20210846 U
- (54) • **Lüfter**
• **Fan**
• **Ventilateur**
- (73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) von der Heydt, Thomas, 78112 St. Georgen, DE
Winkler, Wolfgang Arno, 78112 St. Georgen, DE
(74) Raible, Hans, et al, Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

F04D 27/02 → (51) **F04D 25/06**

- (51) **F23C 9/00** (11) **1 335 163 B2**
F23D 14/22
- (25) En (26) En
(21) 03001381.7 (22) 27.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.08.2003
(45) 06.09.2006 B1
(30) 31.01.2002 US 62597
05.02.2002 US 67450
- (54) • **Brenner für Prozessheizung mit sehr niedrigem NOx Ausstoss**
• **Ultra low NOx burner for process heating**
• **Brûleur pour chauffage de procédé à très faible émission de NOx**
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Joshi, Mahendra Ladharam, Allentown, PA 18104, US
Heier, Kevin Ray, Macungie, PA 18062, US
Slavejkov, Aleksandar Georgi, Allentown, PA 18104, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

F23D 14/22 → (51) **F23C 9/00**

F41H 5/04 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **G01N 33/543** (11) **0 804 731 B2**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 95923921.1 (22) 16.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.11.1997
(45) 26.05.1999 B1
(86) US 1995/007659 16.06.1995
(87) WO 1995/035505 1995/55 28.12.1995
(30) 17.06.1994 US 261388
07.06.1995 US 477809
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MIKROMATRIZEN FÜR BIOLOGISCHE PROBEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR FABRICATING MICROARRAYS OF BIOLOGICAL SAMPLES**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR FABRIQUER DES MICROENSEMBLES D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES**
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Stanford, California 94305, US
(72) SHALON, Tidhar, Dari, Atherton, CA 94027, US
BROWN, Patrick, O., Stanford, CA 94305, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 98123001.4 / 0 913 485

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G07F 13/10** (11) **1 998 297 B2**
- (25) It (26) En
(21) 07425356.8 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
(45) 18.03.2009 B1
(30) 01.06.2007 IT MI20071130
- (54) • **Verbesserter Verkaufsautomat**
• **Improved automatic vending machine**
• **Distributeur automatique amélioré**
- (73) F.A.S. International S.p.A., Via Lago di Vico, 60, 36015 Schio (Vicenza), IT
(72) Cattaneo, Pietro, 36015 Schio (VI), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT
(60) 08171998.1 / 2 061 012

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 686 659 B2**
- (25) De (26) De
(21) 05023393.1 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
(45) 22.08.2007 B1
(30) 31.01.2005 DE 202005001567 U
- (54) • **Steckdose**
• **Socket**
• **Prise**
- (73) ERICH JAEGER GmbH + Co. KG, Strassheimer Strasse 10, 61145 Friedberg, DE
(72) Wiese, Wolfgang, 61389 Schmitten, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

H02H 7/08 → (51) **F04D 25/06**

H02H 7/093 → (51) **F04D 25/06**

H02P 7/00 → (51) **F04D 25/06**

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A01G 31/00** (11) **1 457 107 B3**
- (25) En (26) En
(21) 03256690.3 (22) 23.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
(45) 27.09.2006 B1
(30) 08.03.2003 GB 0305394
- (54) • **Verwendung eines Pflanzenzuchtmediums in ein Verfahren zum Züchten von Pflanzen**
• **Use of a plant growing medium in a method of cultivating plants**
• **Utilisation d'un milieu de culture pour plantes dans une méthode de culture de plantes**
- (73) Ekofibre Limited, Third Avenue, Deeside Industrial Park, Deeside, Flintshire CH5 2LA, GB
(72) Masson, Norman Garbutt, Cheshire, WA6 6RG, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B31B 19/74** (11) **1 773 576 B3**
B65B 51/26 **B65B 43/04**

- (25) De (26) De
(21) 05762405.8 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
(45) 02.09.2009 B1
(86) EP 2005/007157 30.06.2005
(87) WO 2006/007960 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 DE 102004034489
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND BEFÜLLUNG VON SÄCKEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AND FILLING SACKS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER ET REMPLIR DES SACS**
- (73) Windmüller & Hölischer KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) KÖHN, Uwe, 49078 Osnabrück, DE
(74) Weber, Jan Thorsten, Windmüller & Hölischer KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE

B65B 43/04 → (51) **B31B 19/74**

B65B 51/26 → (51) **B31B 19/74**

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 669 773	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 1 109 496	(51) <i>A61B 10/00</i>	(11) 1 232 573	(51) <i>H04B 1/40</i>
(11) 0 765 043	(51) <i>H04B 1/04</i>	(87) WO 2000/012009		(87) WO 2002/027955	
(11) 0 786 782	(51) <i>G21C 5/00</i>	(11) 1 112 511	(51) <i>G01S 5/00</i>	(11) 1 237 055	(51) <i>G03G 15/20</i>
(11) 0 800 301	(51) <i>H04M 1/57</i>	(87) WO 2000/014570		(11) 1 239 436	(51) <i>G08G 1/09</i>
(11) 0 821 645	(51) <i>B29C 49/00</i>	(11) 1 120 680	(51) <i>G02F 1/1335</i>	(11) 1 239 518	(51) <i>H01L 51/50</i>
(87) WO 1996/033062		(11) 1 128 562	(51) <i>H04B 1/20</i>	(11) 1 240 227	(51) <i>C08G 18/48</i>
(11) 0 855 663	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) 1 129 978	(51) <i>B66B 11/02</i>	(87) WO 2001/032735	
(11) 0 871 935	(51) <i>G06F 3/041</i>	(11) 1 130 630	(51) <i>C09G 1/02</i>	(11) 1 244 192	(51) <i>H02J 7/14</i>
(87) WO 1998/014888		(87) WO 2000/008678		(11) 1 246 520	(51) <i>H05K 13/04</i>
(11) 0 895 574	(51) <i>G01B 5/008</i>	(11) 1 132 980	(51) <i>H01L 51/40</i>	(11) 1 247 193	(51) <i>H04L 12/18</i>
(87) WO 1997/040336		(11) 1 134 893	(51) <i>H03K 3/356</i>	(87) WO 2001/052080	
(11) 0 896 448	(51) <i>H04J 14/02</i>	(11) 1 136 444	(51) <i>C01B 3/38</i>	(11) 1 247 855	(51) <i>C09J 7/02</i>
(11) 0 909 012	(51) <i>H02M 7/10</i>	(11) 1 136 507	(51) <i>C08F 220/04</i>	(11) 1 248 488	(51) <i>H04W 8/22</i>
(11) 0 924 969	(51) <i>H05K 1/02</i>	(11) 1 137 080	(51) <i>H01M 10/28</i>	(11) 1 251 892	(51) <i>A61M 25/00</i>
(11) 0 926 537	(51) <i>G02F 1/1362</i>	(11) 1 137 266	(51) <i>H04N 5/202</i>	(87) WO 2001/054754	
(11) 0 943 868	(51) <i>F23R 3/06</i>	(11) 1 140 201	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 1 256 158	(51) <i>H02J 9/02</i>
(11) 0 977 289	(51) <i>H01M 2/02</i>	(87) WO 2000/037103		(87) WO 2001/061823	
(11) 0 980 106	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 1 142 296	(51) <i>H04N 7/167</i>	(11) 1 262 675	(51) <i>F16C 33/76</i>
(11) 0 985 738	(51) <i>G21C 3/07</i>	(87) WO 2000/042763		(11) 1 263 321	(51) <i>A61B 6/00</i>
(87) WO 1998/040529		(11) 1 145 451	(51) <i>H04B 1/30</i>	(87) WO 2001/066013	
(11) 0 991 927	(51) <i>G01L 19/04</i>	(87) WO 2001/039385		(11) 1 272 973	(51) <i>G06K 19/073</i>
(87) WO 1998/046972		(11) 1 146 283	(51) <i>F21S 11/00</i>	(87) WO 2001/075786	
(11) 0 992 556	(51) <i>C09D 7/12</i>	(11) 1 146 795	(51) <i>A23L 1/0522</i>	(11) 1 274 107	(51) <i>H01H 27/00</i>
(87) WO 1999/055789		(87) WO 2000/044241		(11) 1 276 176	(51) <i>H01R 13/453</i>
(11) 1 010 265	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 154 417	(51) <i>G11B 7/125</i>	(11) 1 276 480	(51) <i>A61K 31/445</i>
(87) WO 1999/012283		(11) 1 156 235	(51) <i>F16H 9/18</i>	(87) WO 2001/076599	
(11) 1 023 100	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 1 159 803	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) 1 276 648	(51) <i>B60S 1/38</i>
(87) WO 1998/039044		(87) WO 2000/052887		(87) WO 2001/081136	
(11) 1 032 915	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 159 971	(51) <i>A61L 2/04</i>	(11) 1 281 654	(51) <i>B66B 5/00</i>
(87) WO 1999/028857		(11) 1 172 011	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(87) WO 2001/081225	
(11) 1 039 769	(51) <i>H04M 1/66</i>	(87) WO 2000/062557		(11) 1 284 963	(51) <i>C07D 209/14</i>
(11) 1 045 068	(51) <i>D21H 19/42</i>	(11) 1 174 801	(51) <i>G06K 9/00</i>	(87) WO 2001/090069	
(11) 1 045 333	(51) <i>G06K 15/10</i>	(11) 1 177 567	(51) <i>H01H 71/52</i>	(11) 1 286 003	(51) <i>G07C 5/00</i>
(11) 1 058 231	(51) <i>G09G 3/36</i>	(87) WO 2001/065584		(87) WO 2001/073217	
(11) 1 060 023	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 1 188 922	(51) <i>F02N 19/10</i>	(11) 1 286 379	(51) <i>H01J 25/587</i>
(87) WO 1999/043432		(11) 1 188 922	(51) <i>G01N 21/89</i>	(11) 1 287 573	(51) <i>H01M 8/02</i>
(11) 1 065 352	(51) <i>F01N 3/28</i>	(87) WO 2000/077498		(87) WO 2001/089013	
(11) 1 078 688	(51) <i>B01J 41/04</i>	(11) 1 192 449	(51) <i>G09G 3/00</i>	(11) 1 291 741	(51) <i>G05B 11/32</i>
(11) 1 086 358	(51) <i>G01C 21/20</i>	(87) WO 2001/037249		(87) WO 2001/079943	
(87) WO 1999/064823		(11) 1 194 917	(51) <i>A61L 9/20</i>	(11) 1 298 976	(51) <i>H05K 9/00</i>
(11) 1 095 841	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 1 200 985	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 299 930	(51) <i>H01S 3/067</i>
(11) 1 102 087	(51) <i>G01S 7/481</i>	(87) WO 2001/009924		(87) WO 2002/005394	
(11) 1 109 316	(51) <i>H03K 5/24</i>	(11) 1 201 050	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 305 801	(51) <i>H04L 12/28</i>
		(87) WO 2001/008344		(87) WO 2002/009105	
		(11) 1 202 287	(51) <i>G11C 11/417</i>	(11) 1 313 530	(51) <i>A61N 1/37</i>
		(11) 1 203 362	(51) <i>G09G 3/36</i>	(87) WO 2002/018010	
		(87) WO 2001/048728		(11) 1 317 169	(51) <i>G11B 31/00</i>
		(11) 1 212 493	(51) <i>E04B 1/26</i>	(87) WO 2002/078415	
		(87) WO 2001/016437		(11) 1 321 671	(51) <i>F03D 1/00</i>
		(11) 1 217 782	(51) <i>H04L 9/08</i>	(11) 1 323 440	(51) <i>A61M 1/28</i>
		(11) 1 220 219	(51) <i>G11B 20/14</i>	(87) WO 2002/022188	

(11) 1 324 355	(51) <i>H01B 13/34</i>	(11) 1 378 754	(51) <i>G01P 3/487</i>	(11) 1 428 939	(51) <i>E01H 5/09</i>
(11) 1 329 402	(51) <i>B65H 7/14</i>	(87) WO 2002/071077		(11) 1 429 190	(51) <i>G03F 7/20</i>
(11) 1 331 362	(51) <i>F01D 11/08</i>	(11) 1 379 337	(51) <i>B05D 1/00</i>	(11) 1 429 484	(51) <i>H04J 13/00</i>
(11) 1 333 404	(51) <i>G07B 15/00</i>	(87) WO 2002/078863		(11) 1 434 039	(51) <i>G01F 23/296</i>
(87) WO 2002/029729		(11) 1 387 799	(51) <i>B65D 77/06</i>	(87) WO 2003/031919	
(11) 1 334 922	(51) <i>B65D 83/32</i>	(87) WO 2002/092460		(11) 1 434 291	(51) <i>H01M 4/58</i>
(11) 1 339 533	(51) <i>B29B 9/00</i>	(11) 1 388 981	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 434 968	(51) <i>F25D 23/04</i>
(87) WO 2002/045931		(11) 1 389 498	(51) <i>B21D 39/02</i>	(87) WO 2003/029736	
(11) 1 342 191	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 1 389 673	(51) <i>F02D 41/00</i>	(11) 1 437 181	(51) <i>B05C 5/02</i>
(87) WO 2002/029644		(11) 1 390 572	(51) <i>A61F 13/15</i>	(87) WO 2003/033168	
(11) 1 343 304	(51) <i>H04N 1/191</i>	(87) WO 2002/092898		(11) 1 438 013	(51) <i>A61K 8/37</i>
(11) 1 344 424	(51) <i>H04M 7/00</i>	(11) 1 391 923	(51) <i>H01L 21/768</i>	(87) WO 2003/032943	
(87) WO 2002/051196		(87) WO 2003/079430		(11) 1 439 674	(51) <i>H04L 12/58</i>
(11) 1 345 362	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 394 289	(51) <i>C10M 135/10</i>	(11) 1 439 900	(51) <i>H01L 21/3065</i>
(11) 1 345 684	(51) <i>B01J 19/00</i>	(87) WO 2002/083986		(87) WO 2003/037497	
(87) WO 2002/049753		(11) 1 399 181	(51) <i>C07K 16/12</i>	(11) 1 440 423	(51) <i>G06Q 40/00</i>
(11) 1 350 840	(51) <i>C12N 7/01</i>	(87) WO 2002/094851		(87) WO 2003/042941	
(11) 1 351 472	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 402 969	(51) <i>B21D 39/04</i>	(11) 1 440 525	(51) <i>H04L 1/16</i>
(11) 1 352 760	(51) <i>B42C 1/12</i>	(11) 1 403 354	(51) <i>C09K 11/06</i>	(87) WO 2003/034611	
(11) 1 355 392	(51) <i>H01S 3/16</i>	(11) 1 405 745	(51) <i>B60J 3/02</i>	(11) 1 441 219	(51) <i>G01N 21/64</i>
(11) 1 356 755	(51) <i>A47L 9/02</i>	(11) 1 407 118	(51) <i>F01D 21/20</i>	(11) 1 441 589	(51) <i>A01N 37/18</i>
(11) 1 362 114	(51) <i>C12N 15/90</i>	(87) WO 2003/008766		(87) WO 2003/039485	
(87) WO 2002/062986		(11) 1 407 251	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) 1 442 516	(51) <i>H02P 9/30</i>
(11) 1 365 048	(51) <i>C30B 29/06</i>	(87) WO 2003/006966		(87) WO 2003/038990	
(87) WO 2002/064866		(11) 1 409 240	(51) <i>B32B 5/16</i>	(11) 1 442 777	(51) <i>B01D 45/08</i>
(11) 1 365 617	(51) <i>H04W 72/12</i>	(87) WO 2003/092043		(87) WO 2003/039715	
(87) WO 2003/041439		(11) 1 409 437	(51) <i>C06B 21/00</i>	(11) 1 443 310	(51) <i>G01C 21/36</i>
(11) 1 366 333	(51) <i>F41A 33/02</i>	(87) WO 2002/083602		(11) 1 444 171	(51) <i>C03B 37/014</i>
(87) WO 2002/065044		(11) 1 409 506	(51) <i>A61K 39/385</i>	(87) WO 2003/037811	
(11) 1 366 606	(51) <i>H04L 12/46</i>	(87) WO 2003/010180		(11) 1 444 356	(51) <i>C07K 14/415</i>
(87) WO 2002/073909		(11) 1 412 432	(51) <i>C09C 1/00</i>	(87) WO 2003/042656	
(11) 1 367 261	(51) <i>F04D 13/06</i>	(87) WO 2003/000801		(11) 1 446 687	(51) <i>G02B 6/30</i>
(11) 1 368 064	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 1 416 720	(51) <i>H04N 1/64</i>	(87) WO 2003/038497	
(87) WO 2002/070018		(11) 1 418 851	(51) <i>A61B 17/56</i>	(11) 1 449 821	(51) <i>C07C 51/43</i>
(11) 1 369 895	(51) <i>H01J 37/153</i>	(87) WO 2002/069891		(87) WO 2003/045888	
(11) 1 370 845	(51) <i>G01M 17/007</i>	(11) 1 419 813	(51) <i>B01J 8/04</i>	(11) 1 450 675	(51) <i>A61B 5/00</i>
(87) WO 2002/075272		(11) 1 421 709	(51) <i>H04B 7/216</i>	(87) WO 2003/049609	
(11) 1 371 509	(51) <i>B60J 1/02</i>	(87) WO 2003/019812		(11) 1 452 218	(51) <i>B01D 50/00</i>
(11) 1 372 610	(51) <i>A61K 9/50</i>	(11) 1 422 408	(51) <i>F02D 19/10</i>	(11) 1 453 199	(51) <i>H03H 9/02</i>
(87) WO 2002/080884		(87) WO 2003/018982		(87) WO 2003/032487	
(11) 1 373 385	(51) <i>C08K 3/00</i>	(11) 1 423 107	(51) <i>A61K 31/337</i>	(11) 1 454 163	(51) <i>G01S 13/84</i>
(87) WO 2002/079308		(87) WO 2002/076404		(87) WO 2003/052455	
(11) 1 373 941	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 1 423 482	(51) <i>C09D 11/02</i>	(11) 1 454 885	(51) <i>C02F 1/78</i>
(87) WO 2002/082126		(87) WO 2003/014237		(11) 1 455 116	(51) <i>F16H 3/093</i>
(11) 1 373 980	(51) <i>G03F 7/027</i>	(11) 1 425 704	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) 1 457 422	(51) <i>B65B 39/04</i>
(87) WO 2002/079879		(87) WO 2003/023691		(11) 1 459 773	(51) <i>A61M 1/36</i>
(11) 1 373 988	(51) <i>G04B 19/25</i>	(11) 1 425 922	(51) <i>H04N 7/30</i>	(11) 1 459 807	(51) <i>B04C 3/04</i>
(87) WO 2002/077721		(87) WO 2003/026313		(87) WO 2003/045569	
(11) 1 377 388	(51) <i>B05B 15/04</i>	(11) 1 426 451	(51) <i>C21B 13/00</i>	(11) 1 460 153	(51) <i>C30B 11/00</i>
(87) WO 2002/083322		(87) WO 2003/025231		(11) 1 460 363	(51) <i>F28D 1/03</i>
		(11) 1 427 830	(51) <i>C12N 15/63</i>	(11) 1 462 351	(51) <i>B62K 11/04</i>
		(87) WO 2003/020892			

(11) 1 463 096 (87) WO 2003/010803	(51) <i>H01L 21/027</i>	(11) 1 494 429 (87) WO 2003/081225	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 522 203 (87) WO 2004/006614	(51) <i>H04W 4/06</i>
(11) 1 467 379 (87) WO 2003/062570	(51) <i>G11C 29/56</i>	(11) 1 495 316 (87) WO 2003/090390	(51) <i>G01N 27/74</i>	(11) 1 523 785 (87) WO 2003/107479	(51) <i>H01Q 3/26</i>
(11) 1 468 153 (87) WO 2003/065725	(51) <i>E05B 27/00</i>	(11) 1 495 565 (87) WO 2003/080821	(51) <i>H04W 24/00</i>	(11) 1 523 917 (87) WO 2003/016501	(51) <i>A47L 9/16</i>
(11) 1 468 973 (87) WO 2003/065725	(51) <i>C03C 3/16</i>	(11) 1 496 110 (87) WO 2003/089030	(51) <i>C12N 15/09</i>	(11) 1 524 371 (87) WO 2004/020553	(51) <i>E02B 5/02</i>
(11) 1 470 714 (87) WO 2003/069651	(51) <i>H04N 7/167</i>	(11) 1 496 960 (87) WO 2003/091861	(51) <i>A61M 25/06</i>	(11) 1 526 077 (87) WO 2004/011958	(51) <i>B65D 1/42</i>
(11) 1 473 767 (87) WO 2003/069651	(51) <i>H01L 21/285</i>	(11) 1 498 026 (87) WO 2003/084314	(51) <i>A01H 4/00</i>	(11) 1 526 546 (87) WO 2004/011958	(51) <i>G11C 15/00</i>
(11) 1 473 833 (87) WO 2003/069651	(51) <i>H03H 7/38</i>	(11) 1 498 027 (87) WO 2003/091861	(51) <i>A01H 5/00</i>	(11) 1 528 310 (87) WO 2004/020553	(51) <i>F16L 47/03</i>
(11) 1 474 820 (87) WO 2003/069651	(51) <i>H01J 49/38</i>	(11) 1 499 108 (87) WO 2003/096812	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) 1 530 579 (87) WO 2004/011958	(51) <i>C07K 16/10</i>
(11) 1 475 992 (87) WO 2003/068525	(51) <i>H04R 1/00</i>	(11) 1 499 191 (87) WO 2003/091861	(51) <i>A01N 63/00</i>	(11) 1 530 620 (87) WO 2004/011958	(51) <i>C10G 17/04</i>
(11) 1 476 315 (87) WO 2003/068525	(51) <i>B42D 15/00</i>	(11) 1 499 940 (87) WO 2003/091861	(51) <i>G06F 21/20</i>	(11) 1 532 467 (87) WO 2004/011958	(51) <i>G01S 19/04</i>
(11) 1 479 320 (87) WO 2003/073485	(51) <i>A47B 95/04</i>	(11) 1 500 903 (87) WO 2003/091304	(51) <i>G01B 5/00</i>	(11) 1 533 300 (87) WO 2004/008934	(51) <i>C07D 209/20</i>
(11) 1 479 533 (87) WO 2003/073485	(51) <i>B60B 5/02</i>	(11) 1 501 467 (87) WO 2003/091304	(51) <i>C07D 211/26</i>	(11) 1 538 564 (87) WO 2004/014739	(51) <i>G06T 5/00</i>
(11) 1 480 261 (87) WO 2003/072555	(51) <i>H01L 21/67</i>	(11) 1 501 842 (87) WO 2003/096573	(51) <i>C07D 9/6581</i>	(11) 1 539 594 (87) WO 2004/019846	(51) <i>B65D 1/00</i>
(11) 1 480 960 (87) WO 2003/075683	(51) <i>C07D 271/113</i>	(11) 1 502 367 (87) WO 2003/094783	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 1 541 079 (87) WO 2004/019846	(51) <i>A47L 13/17</i>
(11) 1 482 813 (87) WO 2003/079708	(51) <i>A23L 1/105</i>	(11) 1 502 506 (87) WO 2003/094783	(51) <i>H04B 31/08</i>	(11) 1 541 103 (87) WO 2004/029118	(51) <i>A61F 13/15</i>
(11) 1 483 922 (87) WO 2003/075663	(51) <i>H04W 84/12</i>	(11) 1 502 422 (87) WO 2003/093528	(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) 1 542 248 (87) WO 2004/019846	(51) <i>H01G 9/035</i>
(11) 1 484 502 (87) WO 2003/079708	(51) <i>F04B 1/04</i>	(11) 1 503 694 (87) WO 2003/094783	(51) <i>A61F 2/00</i>	(11) 1 542 307 (87) WO 2004/029118	(51) <i>B60L 11/18</i>
(11) 1 484 973 (87) WO 2003/075663	(51) <i>A01N 47/24</i>	(11) 1 504 137 (87) WO 2003/094783	(51) <i>C23C 14/30</i>	(11) 1 545 876 (87) WO 2004/029118	(51) <i>C08F 222/10</i>
(11) 1 485 863 (87) WO 2003/071481	(51) <i>G06T 1/00</i>	(11) 1 504 410 (87) WO 2003/093528	(51) <i>G01T 1/20</i>	(11) 1 547 693 (87) WO 2004/108294	(51) <i>B03C 3/40</i>
(11) 1 486 944 (87) WO 2003/071481	(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) 1 505 839 (87) WO 2003/093528	(51) <i>G01T 9/07</i>	(11) 1 548 417 (87) WO 2004/108294	(51) <i>G01L 9/02</i>
(11) 1 487 685 (87) WO 2003/078230	(51) <i>B62B 13/00</i>	(11) 1 508 103 (87) WO 2003/098941	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 548 483 (87) WO 2004/035289	(51) <i>G02B 21/02</i>
(11) 1 488 420 (87) WO 2003/075273	(51) <i>G11B 20/00</i>	(11) 1 508 240 (87) WO 2003/096232	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) 1 549 013 (87) WO 2004/035289	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 489 106 (87) WO 2003/075273	(51) <i>B01J 31/06</i>	(11) 1 508 242 (87) WO 2003/103260	(51) <i>G09G 3/02</i>	(11) 1 551 149 (87) WO 2004/041024	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 490 671 (87) WO 2003/076478	(51) <i>G01N 23/20</i>	(11) 1 508 301 (87) WO 2003/098918	(51) <i>A61B 5/103</i>	(11) 1 551 613 (87) WO 2004/035289	(51) <i>B29C 45/16</i>
(11) 1 491 007 (87) WO 2003/081221	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) 1 508 457 (87) WO 2003/098918	(51) <i>B60C 11/00</i>	(11) 1 552 192 (87) WO 2004/018904	(51) <i>F16H 55/54</i>
(11) 1 492 446 (87) WO 2003/085900	(51) <i>A61B 5/151</i>	(11) 1 508 546 (87) WO 2003/099697	(51) <i>B66B 13/08</i>	(11) 1 552 192 (87) WO 2004/018904	(51) <i>F16H 55/54</i>
(11) 1 492 536 (87) WO 2003/082209	(51) <i>C07D 239/94</i>	(11) 1 510 169 (87) WO 2003/099697	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 1 558 110 (87) WO 2004/041024	(51) <i>A61C 17/22</i>
(11) 1 492 813 (87) WO 2003/082290	(51) <i>C07K 14/52</i>	(11) 1 512 185 (87) WO 2003/094262	(51) <i>H01M 4/1391</i>	(11) 1 559 563 (87) WO 2004/035944	(51) <i>B41J 3/36</i>
(11) 1 492 813 (87) WO 2003/082919	(51) <i>C07K 14/52</i>	(11) 1 514 987 (87) WO 2003/094262	(51) <i>E05C 9/18</i>	(11) 1 559 837 (87) WO 2004/035944	(51) <i>E02F 3/342</i>
(11) 1 493 223 (87) WO 2003/084039	(51) <i>H02M 3/07</i>	(11) 1 515 015 (87) WO 2003/094262	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 1 562 218 (87) WO 2004/041024	(51) <i>H01J 25/587</i>
(11) 1 493 846 (87) WO 2003/082919	(51) <i>C23F 11/08</i>	(11) 1 519 471 (87) WO 2003/094262	(51) <i>H02K 17/26</i>	(11) 1 562 381 (87) WO 2004/041024	(51) <i>H04N 7/24</i>
(11) 1 494 109 (87) WO 2003/084719	(51) <i>G06F 1/20</i>	(11) 1 519 813 (87) WO 2003/084719	(51) <i>B25F 5/00</i>	(11) 1 564 762 (87) WO 2004/049003	(51) <i>H01F 37/00</i>
				(11) 1 565 764 (87) WO 2004/049003	(51) <i>H01J 31/50</i>
				(11) 1 567 064 (87) WO 2004/047650	(51) <i>A61B 17/02</i>

(11) 1 567 994 (87) WO 2004/047000	(51) G06K 19/07	(11) 1 597 879 (87) WO 2004/075495	(51) H04L 12/56	(11) 1 613 588 (87) WO 2004/092118	(51) C07C 401/00
(11) 1 568 406	(51) B01D 39/20	(11) 1 598 337 (87) WO 2004/076416	(51) C07D 207/27	(11) 1 614 086 (87) WO 2004/095394	(51) G08G 5/00
(11) 1 568 412	(51) B01J 19/00	(11) 1 599 079 (87) WO 2005/072037	(51) H05K 3/46	(11) 1 614 119 (87) WO 2004/093090	(51) G11C 16/34
(11) 1 568 828	(51) E04C 2/52	(11) 1 599 551 (87) WO 2004/076568	(51) C09D 5/08	(11) 1 615 451	(51) H04N 9/73
(11) 1 569 796 (87) WO 2004/048422	(51) B32B 37/15	(11) 1 599 738 (87) WO 2004/079378	(51) G01R 31/08	(11) 1 616 120 (87) WO 2004/094887	(51) F16L 9/12
(11) 1 571 014	(51) B60G 17/015	(11) 1 599 738 (87) WO 2004/079378	(51) G01R 31/08	(11) 1 616 157 (87) WO 2004/090505	(51) B82Y 20/00
(11) 1 571 886	(51) H05B 1/02	(11) 1 600 540	(51) D03D 49/60	(11) 1 616 304 (87) WO 2004/088594	(51) G06T 15/50
(11) 1 574 360	(51) B60B 21/00	(11) 1 601 111	(51) H04B 1/38	(11) 1 616 745	(51) B60K 31/00
(11) 1 575 011	(51) G08B 21/18	(11) 1 601 288 (87) WO 2004/078044	(51) A61B 6/00	(11) 1 616 947 (87) WO 2004/087916	(51) C12N 15/10
(11) 1 579 075 (87) WO 2004/065694	(51) E01C 11/14	(11) 1 601 535 (87) WO 2004/082959	(51) B42D 15/10	(11) 1 617 126 (87) WO 2004/094891	(51) F16L 59/06
(11) 1 579 797	(51) A47L 9/22	(11) 1 602 154 (87) WO 2004/082078	(51) H01R 13/641	(11) 1 620 068 (87) WO 2004/087077	(51) A61K 8/58
(11) 1 580 427	(51) F04B 35/04	(11) 1 603 053	(51) G06F 17/24	(11) 1 620 855 (87) WO 2004/098193	(51) G11B 20/14
(11) 1 582 756	(51) F16C 33/12	(11) 1 603 510 (87) WO 2004/080430	(51) A61K 31/4745	(11) 1 621 721	(51) E06B 9/323
(11) 1 582 924	(51) G03F 7/00	(11) 1 603 614 (87) WO 2005/089845	(51) A61M 16/01	(11) 1 622 514 (87) WO 2004/064619	(51) G01S 15/89
(11) 1 583 112	(51) H01F 7/02	(11) 1 603 643 (87) WO 2004/082772	(51) A63B 25/00	(11) 1 622 523 (87) WO 2004/093661	(51) A61B 17/3207
(11) 1 584 218 (87) WO 2004/068909	(51) F21K 99/00	(11) 1 604 083 (87) WO 2004/084670	(51) A45C 13/26	(11) 1 623 314 (87) WO 2004/102372	(51) G06F 3/033
(11) 1 584 395	(51) B23H 7/28	(11) 1 604 224 (87) WO 2004/081598	(51) G01S 17/89	(11) 1 624 527 (87) WO 2004/095639	(51) H01Q 13/08
(11) 1 584 398	(51) B23K 1/00	(11) 1 604 639	(51) A61Q 5/02	(11) 1 625 283 (87) WO 2004/104378	(51) F01D 11/12
(11) 1 584 471	(51) B41F 33/00	(11) 1 605 609	(51) H04B 7/185	(11) 1 629 059 (87) WO 2004/108852	(51) C09J 9/00
(11) 1 584 665	(51) C09D 11/00	(11) 1 605 776 (87) WO 2004/080206	(51) A23L 1/054	(11) 1 629 761 (87) WO 2004/091609	(51) A61K 31/4015
(11) 1 584 693 (87) WO 2004/063398	(51) C21B 13/10	(11) 1 604 839	(51) G01S 17/89	(11) 1 631 281 (87) WO 2005/001137	(51) C12Q 1/68
(11) 1 585 398 (87) WO 2004/066766	(51) A41F 1/00	(11) 1 604 639	(51) A61Q 5/02	(11) 1 634 727	(51) B60C 15/06
(11) 1 587 626 (87) WO 2004/069412	(51) B01L 7/00	(11) 1 605 609	(51) H04B 7/185	(11) 1 637 112 (87) WO 2004/103247	(51) A61H 3/00
(11) 1 588 790	(51) B23B 51/02	(11) 1 605 776 (87) WO 2004/080206	(51) A23L 1/054	(11) 1 637 113 (87) WO 2004/103249	(51) A61H 3/00
(11) 1 588 881	(51) B60J 7/04	(11) 1 608 466 (87) WO 2004/094063	(51) E03C 1/266	(11) 1 637 116 (87) WO 2004/103250	(51) A61H 3/00
(11) 1 589 242	(51) F16C 33/78	(11) 1 608 489 (87) WO 2004/083725	(51) B25C 1/08	(11) 1 637 426 (87) WO 2004/103250	(51) B61G 11/16
(11) 1 589 635 (87) WO 2004/068673	(51) H02K 1/27	(11) 1 608 489 (87) WO 2004/083725	(51) B25C 1/08	(11) 1 642 638 (87) WO 2004/103250	(51) B01J 19/00
(11) 1 589 702	(51) H04W 52/02	(11) 1 609 307 (87) WO 2002/030110	(51) H04N 5/44	(11) 1 643 080	(51) F01C 21/10
(11) 1 591 824	(51) G02B 26/08	(11) 1 609 798 (87) WO 2004/087727	(51) C07H 15/203	(11) 1 644 342 (87) WO 2005/007633	(51) C07D 239/54
(11) 1 592 576 (87) WO 2004/071801	(51) B60N 2/015	(11) 1 610 733 (87) WO 2004/084768	(51) A61F 2/44		
(11) 1 593 440	(51) B05C 11/04	(11) 1 610 938 (87) WO 2004/083541	(51) B29C 47/02		
(11) 1 593 513	(51) B41J 2/005	(11) 1 611 047	(51) B66C 13/18		
(11) 1 593 728	(51) C08G 61/12	(11) 1 611 164 (87) WO 2004/085495	(51) C08F 4/02		
(11) 1 594 164 (87) WO 2004/073065	(51) H01L 25/07	(11) 1 611 164 (87) WO 2004/085495	(51) C08F 4/02		
(11) 1 595 392 (87) WO 2004/073299	(51) H04N 5/262	(11) 1 613 192 (87) WO 2004/089269	(51) A61G 5/12		
(11) 1 596 912 (87) WO 2004/071561	(51) A61M 15/00	(11) 1 613 209 (87) WO 2004/089205	(51) G06K 9/00		

(11) 1 646 166 (87) WO 2005/006262	(51) <i>H04B 10/22</i>	(11) 1 685 084 (87) WO 2005/049495	(51) <i>C05C 3/00</i>	(11) 1 720 489 (87) WO 2005/084587	(51) <i>A61F 2/16</i>
(11) 1 646 987 (87) WO 2005/006262	(51) <i>G07C 9/00</i>	(11) 1 685 685 (87) WO 2005/043849	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 1 720 507 (87) WO 2005/084629	(51) <i>A61K 8/04</i>
(11) 1 647 978 (87) WO 2004/088647	(51) <i>G11B 7/09</i>	(11) 1 686 293 (87) WO 2005/048765	(51) <i>F16H 61/24</i>	(11) 1 723 276 (87) WO 2005/083164	(51) <i>D03D 15/00</i>
(11) 1 649 554 (87) WO 2004/086568	(51) <i>H01R 9/03</i>	(11) 1 689 262 (87) WO 2005/048765	(51) <i>A45B 19/06</i>	(11) 1 723 433 (87) WO 2005/085873	(51) <i>G01N 33/94</i>
(11) 1 650 491 (87) WO 2005/016392	(51) <i>F21S 8/00</i>	(11) 1 689 625 (87) WO 2005/051743	(51) <i>B60T 13/14</i>	(11) 1 724 552 (87) WO 2005/085759	(51) <i>G01C 19/66</i>
(11) 1 650 595 (87) WO 2005/016392	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 1 691 859 (87) WO 2005/056074	(51) <i>A61L 31/14</i>	(11) 1 725 301 (87) WO 2005/092281	(51) <i>A61K 8/29</i>
(11) 1 651 279 (87) WO 2005/016392	(51) <i>A61L 9/012</i>	(11) 1 696 759 (87) WO 2005/063071	(51) <i>A43B 13/20</i>	(11) 1 725 607 (87) WO 2005/095515	(51) <i>C08J 5/18</i>
(11) 1 651 646 (87) WO 2005/012300	(51) <i>C07D 495/04</i>	(11) 1 697 135 (87) WO 2005/061230	(51) <i>B29C 43/30</i>	(11) 1 725 991 (87) WO 2005/091231	(51) <i>G07C 5/10</i>
(11) 1 652 422 (87) WO 2005/014461	(51) <i>A01G 9/14</i>	(11) 1 697 900 (87) WO 2005/059839	(51) <i>G06T 9/00</i>	(11) 1 728 726 (87) WO 2005/090182	(51) <i>B65D 41/34</i>
(11) 1 654 184 (87) WO 2005/014461	(51) <i>B66B 11/00</i>	(11) 1 699 475 (87) WO 2005/044289	(51) <i>A61K 8/97</i>	(11) 1 729 622 (87) WO 2005/086688	(51) <i>A47L 11/30</i>
(11) 1 655 051 (87) WO 2005/018915	(51) <i>A61M 21/00</i>	(11) 1 701 391 (87) WO 2005/064700	(51) <i>H01L 41/047</i>	(11) 1 730 131 (87) WO 2005/092877	(51) <i>C07D 309/10</i>
(11) 1 658 170 (87) WO 2005/018915	(51) <i>B29C 65/16</i>	(11) 1 701 987 (87) WO 2005/054323	(51) <i>C08G 18/38</i>	(11) 1 730 230 (87) WO 2005/092973	(51) <i>C08L 23/04</i>
(11) 1 658 833 (87) WO 2005/022219	(51) <i>A61F 13/02</i>	(11) 1 703 128 (87) WO 2005/061230	(51) <i>F04B 53/16</i>	(11) 1 730 373 (87) WO 2005/088049	(51) <i>E05F 11/38</i>
(11) 1 659 431 (87) WO 2005/022219	(51) <i>G02B 6/122</i>	(11) 1 705 580 (87) WO 2005/065540	(51) <i>G06F 17/24</i>	(11) 1 730 799 (87) WO 2006/004280	(51) <i>H01M 2/14</i>
(11) 1 659 652 (87) WO 2005/020359	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 1 706 025 (87) WO 2005/065540	(51) <i>A61B 5/1455</i>	(11) 1 730 951 (87) WO 2005/091623	(51) <i>H04N 5/335</i>
(11) 1 660 686 (87) WO 2005/025497	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 709 200 (87) WO 2005/061734	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 731 603 (87) WO 2005/085439	(51) <i>C12N 15/09</i>
(11) 1 661 519 (87) WO 2005/020821	(51) <i>A61B 8/08</i>	(11) 1 710 922 (87) WO 2006/034628	(51) <i>H05K 1/00</i>	(11) 1 733 041 (87) WO 2005/094446	(51) <i>C07K 16/22</i>
(11) 1 663 517 (87) WO 2005/035144	(51) <i>B05D 5/12</i>	(11) 1 710 955 (87) WO 2006/034628	(51) <i>H04M 15/34</i>	(11) 1 734 569 (87) WO 2005/086218	(51) <i>H05K 3/32</i>
(11) 1 663 844 (87) WO 2005/023696	(51) <i>B67B 7/04</i>	(11) 1 711 052 (87) WO 2005/070199	(51) <i>A01K 67/027</i>	(11) 1 735 837 (87) WO 2005/094320	(51) <i>H01L 29/22</i>
(11) 1 667 209 (87) WO 2005/024918	(51) <i>H01L 21/02</i>	(11) 1 711 730 (87) WO 2005/071294	(51) <i>F16K 1/42</i>	(11) 1 735 933 (87) WO 2005/107117	(51) <i>H04J 9/00</i>
(11) 1 668 265 (87) WO 2005/042993	(51) <i>F16C 33/20</i>	(11) 1 712 207 (87) WO 2005/077669	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) 1 737 273 (87) WO 2005/109957	(51) <i>H05B 6/66</i>
(11) 1 668 272 (87) WO 2005/033550	(51) <i>F16F 15/315</i>	(11) 1 714 794 (87) WO 2005/077669	(51) <i>B42D 15/10</i>	(11) 1 737 690 (87) WO 2005/095140	(51) <i>B60J 7/14</i>
(11) 1 668 287 (87) WO 2005/024289	(51) <i>F17D 1/00</i>	(11) 1 715 016 (87) WO 2005/073334	(51) <i>C08G 65/336</i>	(11) 1 737 966 (87) WO 2005/103251	(51) <i>C12N 15/85</i>
(11) 1 668 371 (87) WO 2005/029089	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 715 810 (87) WO 2006/077567	(51) <i>A61N 1/40</i>	(11) 1 738 392 (87) WO 2005/104170	(51) <i>H01J 37/317</i>
(11) 1 672 062 (87) WO 2005/026344	(51) <i>C12N 15/00</i>	(11) 1 715 863 (87) WO 2005/072345	(51) <i>A61K 31/445</i>	(11) 1 738 710 (87) WO 2005/099609	(51) <i>A61B 19/00</i>
(11) 1 676 925 (87) WO 2005/028661	(51) <i>C12P 23/00</i>	(11) 1 717 838 (87) WO 2005/070086	(51) <i>H01J 17/49</i>	(11) 1 738 853 (87) WO 2005/092553	(51) <i>B23K 9/127</i>
(11) 1 678 503 (87) WO 2005/043165	(51) <i>G01N 33/574</i>	(11) 1 718 768 (87) WO 2005/070086	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 740 087 (87) WO 2005/067522	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) 1 679 063 (87) WO 2005/034913	(51) <i>A23D 7/00</i>	(11) 1 718 931 (87) WO 2005/093374	(51) <i>G01C 23/00</i>		
(11) 1 680 900 (87) WO 2005/041527	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 718 961 (87) WO 2005/083412	(51) <i>G01N 27/30</i>		

(11) 1 740 202 (87) WO 2005/077404	(51) A61K 38/24	(11) 1 776 540 (87) WO 2006/015406	(51) F16L 55/134	(11) 1 929 057 (87) WO 2007/034571	(51) C22C 9/04
(11) 1 740 694 (87) WO 2005/103228	(51) C12P 13/22	(11) 1 779 713 (87) WO 2005/122665	(51) H05K 5/00	(11) 1 992 914 (11) 2 027 244 (87) WO 2007/136254	(51) G01D 5/245 (51) C12C 7/00
(11) 1 742 253 (87) WO 2005/098916	(51) B23K 26/40	(11) 1 782 211 (87) WO 2006/019496	(51) G06F 12/02	(11) 2 045 671 (11) 2 073 591	(51) G03G 15/20 (51) H04W 36/12
(11) 1 744 924 (87) WO 2005/105501	(51) B60W 20/00	(11) 1 784 274 (87) WO 2006/024265	(51) B23K 9/20	(11) 2 119 827 (11) 2 147 136 (87) WO 2008/138597	(51) D21G 1/00 (51) D01D 1/02
(11) 1 745 400 (87) WO 2005/111909	(51) G06F 19/00	(11) 1 784 839 (87) WO 2006/026256	(51) H01B 7/29	(11) 2 147 950 (87) WO 2008/139602	(51) C08J 5/04
(11) 1 747 146 (87) WO 2005/100168	(51) B65C 9/26	(11) 1 786 788 (87) WO 2006/010915	(51) C07D 251/70	(11) 2 152 647 (87) WO 2008/145531	(51) C04B 40/00
(11) 1 748 052 (87) WO 2005/111096	(51) C08F 12/06	(11) 1 787 017 (87) WO 2006/020211	(51) F01N 3/28	(11) 2 154 047 (87) WO 2008/142182	(51) B61L 5/10
(11) 1 748 354 (11) 1 748 810 (87) WO 2005/115501	(51) G06F 3/048	(11) 1 790 869 (11) 1 791 603 (87) WO 2006/018073	(51) F16D 23/06	(11) 2 161 630 (11) 2 168 772	(51) G04G 9/00 (51) B41J 2/175
(11) 1 750 569 (87) WO 2005/094449	(51) A61B 1/07	(11) 1 792 024 (87) WO 2005/124046	(51) E04B 2/86	(11) 2 175 531 (87) WO 2009/157220	(51) H01R 24/50
(11) 1 750 771 (87) WO 2005/099770	(51) C12N 15/11	(11) 1 793 047 (87) WO 2006/011828	(51) E02D 29/077	(11) 2 175 671	(51) H04S 3/02
(11) 1 750 951 (87) WO 2005/118306	(51) B41M 5/52	(11) 1 793 986 (87) WO 2006/023335	(51) B32B 1/04	(11) 2 180 661	(51) H04W 60/00
(11) 1 751 860 (87) WO 2005/117257	(51) H03K 3/53	(11) 1 794 061 (87) WO 2006/016184	(51) B65D 55/02	(11) 2 181 772	(51) B05B 3/02
(11) 1 757 801 (87) WO 2005/124143	(51) F02M 51/06	(11) 1 797 766 (87) WO 2006/022210	(51) A23D 9/00	(11) 2 186 777	(51) C01B 33/44
(11) 1 761 386 (87) WO 2006/012001	(51) B41J 2/005	(11) 1 799 694 (87) WO 2006/040964	(51) C07F 7/08	(11) 2 186 856	(51) C08L 23/08
(11) 1 762 582 (87) WO 2005/100435	(51) C08G 59/62	(11) 1 801 838	(51) H01J 9/50	(11) 2 187 078	(51) F16D 55/22
(11) 1 763 272	(51) H04W 36/00	(11) 1 804 024 (87) WO 2006/043419	(51) G01C 21/00	(11) 2 189 194	(51) A63B 53/04
(11) 1 763 426 (87) WO 2006/002514	(51) B29C 45/76	(11) 1 805 828 (87) WO 2006/011710	(51) H01M 2/34	(11) 2 192 127	(51) C07K 14/285
(11) 1 764 253 (87) WO 2005/087530	(51) B60K 7/00	(11) 1 806 789 (87) WO 2006/038543	(51) H01L 25/075	(11) 2 192 169	(51) C11D 3/40
(11) 1 766 021 (87) WO 2005/113773	(51) C12N 15/31	(11) 1 807 476 (87) WO 2006/048851	(51) C09J 4/00	(11) 2 192 701	(51) H04B 7/185
(11) 1 766 369 (87) WO 2006/008448	(51) G01N 21/41	(11) 1 814 255 (87) WO 2006/015537	(51) H04L 9/00	(11) 2 192 778	(51) H04N 7/24
(11) 1 766 755 (87) WO 2005/124973	(51) H02K 15/00	(11) 1 816 324 (87) WO 2006/046368	(51) B01D 53/90	(11) 2 192 779	(51) H04N 7/24
(11) 1 768 134 (87) WO 2005/117033	(51) H01B 13/34	(11) 1 841 810 (87) WO 2006/070983	(51) C08G 77/38	(11) 2 193 802	(51) A61K 39/00
(11) 1 768 593 (87) WO 2006/006989	(51) A61B 18/02	(11) 1 841 959 (87) WO 2006/059996	(51) F04D 29/32	(11) 2 193 855	(51) B21B 17/02
(11) 1 772 567	(51) E03D 9/08	(11) 1 851 465 (87) WO 2006/088469	(51) F16H 48/06	(11) 2 194 046	(51) C07D 249/12
(11) 1 772 787 (87) WO 2006/011584	(51) G05B 19/05	(11) 1 856 516 (87) WO 2006/094529	(51) G01N 27/48	(11) 2 194 298	(51) F16H 61/70
(11) 1 773 436 (87) WO 2006/019782	(51) A61M 39/16	(11) 1 863 657 (87) WO 2006/103706	(51) B60C 23/04	(11) 2 194 566	(51) H01J 37/32
(11) 1 776 032 (87) WO 2006/010746	(51) A47L 15/44	(11) 1 888 589 (87) WO 2006/127287	(51) C07D 487/04	(11) 2 194 746	(51) H04W 60/00
				(11) 2 196 530	(51) A61K 8/86
				(11) 2 196 545	(51) C12Q 1/68
				(11) 2 198 791	(51) A61B 17/58
				(11) 2 198 798	(51) A61B 18/04
				(11) 2 199 172	(51) B61B 1/02
				(11) 2 200 314	(51) H04N 7/24
				(11) 2 202 672	(51) G06K 9/00

(11) 2 203 281 (87) WO 2009/095002	(51) B26B 5/00	(11) 2 218 550	(51) B25C 1/06	(11) 2 228 172	(51) B23Q 13/00
(11) 2 204 187	(51) A61K 39/145	(11) 2 218 656	(51) B65D 88/16	(11) 2 228 222	(51) B41J 11/00
(11) 2 204 341	(51) B65G 17/20	(11) 2 218 932	(51) F16D 55/227	(11) 2 229 503 (87) WO 2010/016897	(51) E21B 43/1185
(11) 2 204 489	(51) D21B 1/32	(11) 2 219 151	(51) G06T 1/00	(11) 2 229 836	(51) A44C 5/14
(11) 2 204 864	(51) H01M 2/22	(11) 2 219 245	(51) H01M 2/04	(11) 2 230 182	(51) B65B 61/20
(11) 2 206 572	(51) B25D 16/00	(11) 2 219 324	(51) H04L 12/28	(11) 2 230 282	(51) C09D 11/00
(11) 2 206 662	(51) B65G 1/08	(11) 2 220 946	(51) A23L 2/00	(11) 2 230 338	(51) D01H 5/56
(11) 2 207 162	(51) G10H 1/00	(11) 2 220 948	(51) A23L 2/00	(11) 2 230 339	(51) D01H 13/32
(11) 2 207 221	(51) H01M 2/02	(11) 2 221 069	(51) A61L 17/10	(11) 2 230 358	(51) E03D 9/03
(11) 2 208 431	(51) A45B 17/00	(11) 2 221 083	(51) A61M 27/00	(11) 2 230 528	(51) G01R 31/317
(11) 2 208 479	(51) A61F 2/01	(11) 2 221 425	(51) E04B 2/86	(11) 2 231 502 (87) WO 2009/092766	(51) B66F 9/075
(11) 2 208 663 (87) WO 2009/110568	(51) B62J 17/04	(11) 2 221 506	(51) F16H 25/22	(11) 2 232 099 (87) WO 2009/095585	(51) F16H 1/32
(11) 2 208 674	(51) B65B 13/18	(11) 2 221 513	(51) F16H 61/662	(11) 2 233 334 (87) WO 2009/125528	(51) B60J 5/04
(11) 2 209 033	(51) G02B 6/44	(11) 2 221 625	(51) G01R 31/02	(11) 2 233 373	(51) B60R 21/34
(11) 2 210 689	(51) G02B 6/44	(11) 2 221 628	(51) G01S 19/24	(11) 2 233 483	(51) C07D 401/14
(11) 2 210 833	(51) B22D 27/04	(11) 2 221 852	(51) B81C 1/00	(11) 2 233 618	(51) D01H 5/68
(11) 2 210 833	(51) B65G 7/06	(11) 2 221 937	(51) H02J 7/00	(11) 2 233 673	(51) E05G 1/06
(11) 2 210 906	(51) C08F 220/18	(11) 2 221 981	(51) H04B 1/707	(11) 2 233 948	(51) G01S 19/00
(11) 2 211 198	(51) G01S 19/05	(11) 2 222 071	(51) H04M 11/06	(11) 2 234 112	(51) G11C 5/02
(11) 2 211 269	(51) G06F 11/20	(11) 2 222 587	(51) A01D 17/06	(11) 2 234 324	(51) H04L 9/32
(11) 2 211 547	(51) H04N 7/24	(11) 2 223 637	(51) A47G 27/04	(11) 2 234 398	(51) H04N 7/173
(11) 2 211 548	(51) H04N 7/24	(11) 2 223 870	(51) B65D 88/12	(11) 2 236 206	(51) B01L 3/00
(11) 2 211 549	(51) H04N 7/24	(11) 2 223 952	(51) C08G 65/00	(11) 2 236 214	(51) B05B 11/00
(11) 2 211 550	(51) H04N 7/24	(11) 2 224 072	(51) E04F 15/02	(11) 2 236 228	(51) B22D 17/22
(11) 2 213 292	(51) A61K 31/713	(11) 2 224 080	(51) E05B 65/00	(11) 2 236 254	(51) B26B 21/44
(11) 2 213 528	(51) B60R 21/38	(11) 2 224 150	(51) F16H 7/12	(11) 2 236 398	(51) B62J 6/04
(11) 2 213 579	(51) A46B 5/06	(11) 2 224 260	(51) G01S 11/12	(11) 2 236 433	(51) B65D 43/02
(11) 2 213 786	(51) D06M 16/00	(11) 2 224 330	(51) G06F 9/44	(11) 2 236 653	(51) C25D 7/06
(11) 2 214 135	(51) G06T 1/20	(11) 2 224 732	(51) H04N 5/60	(11) 2 236 713	(51) E05C 3/04
(11) 2 215 958	(51) A47L 23/26	(11) 2 224 784	(51) H05B 3/14	(11) 2 236 783	(51) F01N 3/022
(11) 2 215 976	(51) A61B 17/072	(11) 2 224 789	(51) H05B 33/08	(11) 2 237 062	(51) G01S 7/40
(11) 2 216 009	(51) A61J 7/00	(11) 2 225 930	(51) A01D 75/28	(11) 2 237 072	(51) G01S 19/21
(11) 2 216 180	(51) B41J 2/175	(11) 2 225 931	(51) A01F 29/09	(11) 2 237 292	(51) H01F 41/06
(11) 2 216 217	(51) B60T 7/20	(11) 2 225 975	(51) A47J 31/40	(11) 2 237 341	(51) H01M 2/02
(11) 2 216 416	(51) C12Q 1/68	(11) 2 226 041	(51) A61F 5/44	(11) 2 237 425	(51) H03M 1/08
(11) 2 216 690	(51) G03G 15/08	(11) 2 226 206	(51) B60C 23/06	(11) 2 237 468	(51) H04L 5/00
(11) 2 216 720	(51) G06F 11/16	(11) 2 226 482	(51) F01N 9/00	(11) 2 237 553	(51) H04N 5/44
(11) 2 216 845	(51) H01M 8/04	(11) 2 226 483	(51) F01P 11/02	(11) 2 237 912 (87) WO 2009/095237	(51) B23K 11/30
(11) 2 216 914	(51) G06K 19/07	(11) 2 226 799	(51) G11B 7/007	(11) 2 238 336 (87) WO 2009/093114	(51) F02M 25/07
(11) 2 218 416	(51) A61B 17/70	(11) 2 226 905	(51) H01R 25/00		
(11) 2 218 425	(51) A61F 2/24	(11) 2 227 026	(51) H04N 13/00		
(11) 2 218 496	(51) B01F 3/04	(11) 2 227 938	(51) A01D 34/73		
(11) 2 218 542	(51) B23Q 1/76	(11) 2 228 018	(51) A61B 17/115		

(11) 2 238 422 (87) WO 2009/098302	(51) G01M 3/20	(11) 2 248 301 (87) WO 2009/107116	(51) H04L 12/24	(11) 2 256 420	(51) F24D 19/08
(11) 2 238 879	(51) A47J 31/40	(11) 2 248 502	(51) A61G 7/10	(11) 2 256 421	(51) F24D 19/08
(11) 2 239 143	(51) B41J 3/407	(11) 2 248 809	(51) C07D 409/12	(11) 2 256 524	(51) G02F 1/13357
(11) 2 239 206	(51) B29C 45/00	(11) 2 249 440	(51) H01R 13/641	(11) 2 256 555	(51) G03F 7/20
(11) 2 239 445	(51) F02D 41/06	(11) 2 249 489	(51) H04B 7/26	(11) 2 256 636	(51) G06F 11/20
(11) 2 239 589	(51) G01R 31/02	(11) 2 249 675 (87) WO 2010/076397	(51) A45C 5/14	(11) 2 256 811 (87) WO 2010/087372	(51) H01L 27/148
(11) 2 239 623	(51) G02F 1/13357	(11) 2 250 113 (87) WO 2009/115748	(51) B65H 67/04	(11) 2 256 897	(51) H02J 7/00
(11) 2 239 928	(51) H04M 1/02	(11) 2 250 649 (87) WO 2009/100063	(51) G21G 1/12	(11) 2 257 010	(51) H04L 27/00
(11) 2 239 943	(51) H04N 7/12	(11) 2 250 723 (87) WO 2009/112444	(51) H02J 3/00	(11) 2 258 157	(51) A01C 5/06
(11) 2 239 980	(51) H04W 36/14	(11) 2 250 883	(51) C07K 14/78	(11) 2 258 267	(51) A61B 5/151
(11) 2 241 171	(51) A01D 34/535	(11) 2 251 121	(51) B23B 13/04	(11) 2 258 372	(51) A61K 31/519
(11) 2 241 214	(51) A47B 47/02	(11) 2 251 294	(51) B66B 5/00	(11) 2 258 458	(51) A63G 31/00
(11) 2 241 232	(51) A47J 37/07	(11) 2 251 330	(51) C07D 221/26	(11) 2 258 570	(51) F16F 9/44
(11) 2 241 290	(51) A61F 2/42	(11) 2 251 565	(51) F16H 7/08	(11) 2 258 754	(51) C08J 9/00
(11) 2 241 360	(51) B01D 29/11	(11) 2 251 579	(51) F16L 3/12	(11) 2 258 758	(51) C08K 5/00
(11) 2 241 445	(51) B41J 13/00	(11) 2 251 582	(51) F16L 39/00	(11) 2 258 972	(51) F16L 13/00
(11) 2 241 461	(51) B60G 17/005	(11) 2 252 121	(51) H04W 52/24	(11) 2 259 112	(51) G02B 6/38
(11) 2 241 519	(51) B65D 88/76	(11) 2 252 250 (87) WO 2010/083174	(51) A61J 1/20	(11) 2 259 118	(51) G02B 6/44
(11) 2 241 794	(51) F16K 31/42	(11) 2 253 174 (87) WO 2009/116682	(51) H04W 74/02	(11) 2 259 189	(51) G06F 13/42
(11) 2 242 140	(51) H01M 8/06	(11) 2 253 541	(51) B65B 7/01	(11) 2 259 284	(51) H01H 85/00
(11) 2 242 239	(51) H04M 1/02	(11) 2 253 658	(51) C08J 3/12	(11) 2 259 365	(51) H01M 2/10
(11) 2 243 892	(51) E04D 3/32	(11) 2 253 827	(51) F02M 21/02	(11) 2 259 532	(51) H04L 27/26
(11) 2 244 157	(51) G06F 1/32	(11) 2 253 977	(51) G02B 6/38	(11) 2 259 596	(51) H04N 7/30
(11) 2 244 701 (87) WO 2009/095923	(51) A61K 31/409	(11) 2 253 995	(51) G02F 1/35	(11) 2 259 597	(51) H04N 7/30
(11) 2 244 838 (87) WO 2009/108616	(51) B05B 15/06	(11) 2 254 287	(51) H04W 28/06	(11) 2 259 602	(51) H04Q 3/00
(11) 2 245 129 (87) WO 2009/092699	(51) C11D 3/33	(11) 2 254 323	(51) H04N 1/00	(11) 2 259 605 (87) WO 2010/103724	(51) H04R 25/00
(11) 2 245 150 (87) WO 2010/099955	(51) C12N 9/64	(11) 2 254 450 (87) WO 2009/101510	(51) A47J 31/40	(11) 2 259 715 (87) WO 2009/109779	(51) A61B 5/00
(11) 2 245 250 (87) WO 2009/106437	(51) E05D 5/02	(11) 2 254 687 (87) WO 2009/116002	(51) B01F 3/04	(11) 2 259 886 (87) WO 2009/121678	(51) B22D 11/12
(11) 2 245 314 (87) WO 2009/115690	(51) F23R 3/60	(11) 2 254 774 (87) WO 2009/106363	(51) B60R 21/21	(11) 2 259 910 (87) WO 2009/106219	(51) B29C 49/72
(11) 2 246 849	(51) G11B 7/00	(11) 2 255 249 (87) WO 2009/114058	(51) G03F 7/00	(11) 2 260 312 (87) WO 2009/120324	(51) G01R 31/12
(11) 2 246 998	(51) H04B 7/26	(11) 2 255 362 (87) WO 2009/115505	(51) G11C 11/16	(11) 2 260 686	(51) A01B 45/02
(11) 2 246 999	(51) H04B 7/26	(11) 2 255 716	(51) A61L 17/14	(11) 2 261 036	(51) B41J 2/175
(11) 2 247 000	(51) H04B 7/26	(11) 2 255 834	(51) A61L 27/36	(11) 2 261 129	(51) B65D 19/38
(11) 2 247 001	(51) H04B 7/26	(11) 2 255 856	(51) A63G 31/00	(11) 2 261 157	(51) B65H 45/18
(11) 2 247 002	(51) H04B 7/26	(11) 2 256 119	(51) C07D 487/04	(11) 2 261 270	(51) C08F 220/34
(11) 2 247 052	(51) H04W 36/06	(11) 2 256 129	(51) C07K 14/62	(11) 2 261 304	(51) C09K 15/08
(11) 2 247 053	(51) H04W 36/06			(11) 2 261 536	(51) F16H 61/662
(11) 2 247 643 (87) WO 2009/106460	(51) C08G 64/30			(11) 2 261 709	(51) C07K 5/06
				(11) 2 261 743	(51) G03F 7/20

(11) 2 261 744	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 2 269 484	(51) <i>A46B 9/02</i>	(11) 2 274 297	(51) <i>C07D 401/12</i>
(11) 2 261 767	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 2 269 505	(51) <i>A61B 5/042</i>	(87) WO 2009/127546	
(11) 2 261 784	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 269 774	(51) <i>B25C 1/00</i>	(11) 2 274 938	(51) <i>H04W 52/02</i>
(11) 2 261 876	(51) <i>G08G 1/07</i>	(11) 2 269 918	(51) <i>B65D 75/00</i>	(87) WO 2009/120605	
(11) 2 262 203	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 2 270 208	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 275 163	(51) <i>A61M 25/01</i>
(11) 2 262 562	(51) <i>A61M 25/01</i>	(11) 2 270 349	(51) <i>F16C 35/073</i>	(11) 2 275 169	(51) <i>A61N 1/05</i>
(87) WO 2009/114340		(11) 2 270 391	(51) <i>F21V 7/00</i>	(11) 2 275 214	(51) <i>B08B 3/02</i>
(11) 2 262 637	(51) <i>B29C 70/46</i>	(11) 2 270 544	(51) <i>G01V 1/00</i>	(11) 2 275 282	(51) <i>B44C 7/02</i>
(87) WO 2009/125122		(11) 2 270 589	(51) <i>G03B 21/20</i>	(11) 2 275 284	(51) <i>B60C 1/00</i>
(11) 2 263 094	(51) <i>G01R 1/073</i>	(11) 2 270 607	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 2 275 284	(51) <i>B60R 25/02</i>
(87) WO 2009/117992		(11) 2 270 765	(51) <i>B60W 30/08</i>	(11) 2 275 313	(51) <i>B63H 3/02</i>
(11) 2 263 652	(51) <i>A61K 9/14</i>	(87) WO 2009/150771		(11) 2 275 343	(51) <i>B63H 3/02</i>
(11) 2 263 688	(51) <i>A61K 39/095</i>	(11) 2 270 776	(51) <i>G10L 19/00</i>	(11) 2 275 516	(51) <i>C10G 50/02</i>
(11) 2 263 740	(51) <i>A61N 1/05</i>	(87) WO 2009/140870		(11) 2 275 706	(51) <i>F16H 37/02</i>
(11) 2 263 888	(51) <i>B60C 11/11</i>	(11) 2 271 029	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) 2 275 709	(51) <i>F16H 59/38</i>
(11) 2 263 903	(51) <i>B60K 23/08</i>	(87) WO 2009/130906		(11) 2 275 790	(51) <i>G01J 4/04</i>
(11) 2 263 919	(51) <i>B60R 19/26</i>	(11) 2 271 160	(51) <i>H04W 60/00</i>	(11) 2 276 096	(51) <i>H01M 8/04</i>
(11) 2 264 556	(51) <i>H02P 21/13</i>	(11) 2 271 579	(51) <i>B66F 9/18</i>	(11) 2 276 171	(51) <i>H03H 9/21</i>
(11) 2 264 766	(51) <i>H01L 27/148</i>	(87) WO 2009/136986		(11) 2 277 396	(51) <i>A23L 1/317</i>
(87) WO 2010/087366		(11) 2 271 842	(51) <i>F04D 25/10</i>	(11) 2 277 473	(51) <i>A61F 2/01</i>
(11) 2 264 811	(51) <i>H01M 2/34</i>	(87) WO 2010/100459		(11) 2 277 477	(51) <i>A61F 2/90</i>
(11) 2 264 818	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 2 271 980	(51) <i>G06F 7/58</i>	(11) 2 277 726	(51) <i>B60G 17/018</i>
(11) 2 265 039	(51) <i>H04R 25/00</i>	(87) WO 2009/127475		(11) 2 277 747	(51) <i>B60R 22/28</i>
(87) WO 2010/089976		(11) 2 272 357	(51) <i>A01N 47/38</i>	(11) 2 277 775	(51) <i>B64C 39/06</i>
(11) 2 265 224	(51) <i>A61F 2/84</i>	(11) 2 272 359	(51) <i>A01N 47/38</i>	(11) 2 278 393	(51) <i>G03B 21/00</i>
(87) WO 2009/126783		(11) 2 272 362	(51) <i>A01N 47/38</i>	(11) 2 278 638	(51) <i>H01L 51/52</i>
(11) 2 265 230	(51) <i>A61F 2/14</i>	(11) 2 272 441	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) 2 278 686	(51) <i>H02J 9/06</i>
(87) WO 2009/124838		(11) 2 272 468	(51) <i>A61F 2/38</i>	(11) 2 278 701	(51) <i>H02P 6/00</i>
(11) 2 265 528	(51) <i>B65H 29/40</i>	(11) 2 272 582	(51) <i>B01F 1/00</i>	(11) 2 278 734	(51) <i>H04B 10/155</i>
(87) WO 2009/092175		(11) 2 272 641	(51) <i>B26D 7/27</i>	(11) 2 278 792	(51) <i>H04N 5/335</i>
(11) 2 266 382	(51) <i>A01D 41/14</i>	(11) 2 272 952	(51) <i>C12N 9/12</i>	(11) 2 278 866	(51) <i>H05K 3/46</i>
(11) 2 266 768	(51) <i>B27L 11/00</i>	(11) 2 273 000	(51) <i>D01H 4/14</i>	(11) 2 279 045	(51) <i>B05B 11/00</i>
(11) 2 266 801	(51) <i>B41J 2/165</i>	(11) 2 273 026	(51) <i>E04C 3/04</i>	(87) WO 2009/150351	
(11) 2 266 809	(51) <i>B41K 1/40</i>	(11) 2 273 061	(51) <i>E21B 19/07</i>	(11) 2 279 073	(51) <i>B29C 70/04</i>
(11) 2 267 024	(51) <i>C07K 14/715</i>	(11) 2 273 074	(51) <i>F01D 17/16</i>	(87) WO 2009/146958	
(11) 2 267 057	(51) <i>C08G 65/34</i>	(11) 2 273 138	(51) <i>F16C 19/38</i>	(11) 2 279 874	(51) <i>B41J 3/407</i>
(11) 2 267 281	(51) <i>F01L 1/24</i>	(11) 2 273 158	(51) <i>F16H 61/18</i>	(11) 2 279 925	(51) <i>B61D 47/00</i>
(87) WO 2009/110297		(11) 2 273 224	(51) <i>F28D 7/10</i>	(11) 2 280 119	(51) <i>D21H 21/42</i>
(11) 2 267 338	(51) <i>F16H 57/04</i>	(11) 2 273 377	(51) <i>G06F 13/24</i>	(11) 2 280 189	(51) <i>F16H 3/66</i>
(11) 2 267 359	(51) <i>F21V 14/02</i>	(11) 2 273 451	(51) <i>G06T 7/40</i>	(11) 2 280 209	(51) <i>F16L 43/00</i>
(11) 2 267 465	(51) <i>G01R 19/165</i>	(11) 2 273 461	(51) <i>G07F 11/20</i>	(11) 2 280 779	(51) <i>B01L 3/02</i>
(11) 2 267 582	(51) <i>G06F 3/043</i>	(11) 2 273 522	(51) <i>H01H 13/803</i>	(87) WO 2009/118456	
(11) 2 267 915	(51) <i>H04B 3/54</i>	(11) 2 273 576	(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) 2 280 852	(51) <i>B60S 3/00</i>
(11) 2 268 438	(51) <i>B23C 5/20</i>	(11) 2 273 826	(51) <i>H04W 48/18</i>	(87) WO 2010/118908	
(87) WO 2009/124652		(11) 2 274 237	(51) <i>C01B 39/48</i>	(11) 2 280 953	(51) <i>C07D 401/04</i>
(11) 2 268 531	(51) <i>B62D 25/12</i>	(87) WO 2009/122022		(87) WO 2009/132774	

(11) 2 281 044 (87) WO 2010/142371	(51) C12N 15/11	(11) 2 286 987	(51) B29D 30/46	(11) 2 292 468	(51) B60R 5/04
(11) 2 281 482	(51) A47B 88/04	(11) 2 287 078	(51) B65B 9/10	(11) 2 292 470	(51) B60R 9/048
(11) 2 281 552 (87) WO 2009/128192	(51) A61K 8/92	(11) 2 287 101	(51) B66B 1/42	(11) 2 292 480	(51) B60T 1/087
(11) 2 281 582	(51) A61L 9/12	(11) 2 287 161	(51) C07D 409/12	(11) 2 292 522	(51) B65D 33/25
(11) 2 281 732	(51) B62D 25/04	(11) 2 287 162	(51) C07D 409/12	(11) 2 292 540	(51) B65H 3/60
(11) 2 281 762	(51) B65G 65/23	(11) 2 287 208	(51) C08F 4/651	(11) 2 292 551	(51) B67D 1/00
(11) 2 281 857	(51) C09D 183/04	(11) 2 287 247	(51) C08L 23/00	(11) 2 292 553	(51) B81B 7/00
(11) 2 281 912	(51) C23C 2/00	(11) 2 287 410	(51) E03F 5/04	(11) 2 292 788	(51) C12Q 1/68
(11) 2 282 021	(51) F01L 1/344	(11) 2 287 651	(51) G02B 15/173	(11) 2 292 818	(51) D02G 3/32
(11) 2 282 061	(51) F04C 29/00	(11) 2 288 078	(51) H04L 12/24	(11) 2 292 948	(51) F16H 61/14
(11) 2 282 072	(51) F16C 27/04	(11) 2 288 458 (87) WO 2009/141244	(51) B22D 11/12	(11) 2 292 965	(51) F16L 29/02
(11) 2 282 223	(51) G01S 7/298	(11) 2 288 666 (87) WO 2009/149482	(51) C09D 11/10	(11) 2 293 009	(51) G01B 7/004
(11) 2 282 240	(51) G04C 5/00	(11) 2 289 370	(51) A47C 7/00	(11) 2 293 250	(51) G06T 7/40
(11) 2 282 241	(51) G04C 23/08	(11) 2 289 392	(51) A61B 5/00	(11) 2 293 299	(51) G11B 7/24
(11) 2 282 424	(51) H04B 11/00	(11) 2 289 701	(51) B41J 2/175	(11) 2 293 305	(51) G11C 11/406
(11) 2 282 975 (87) WO 2009/149859	(51) C03B 9/453	(11) 2 289 711	(51) B60C 1/00	(11) 2 293 807 (87) WO 2009/115776	(51) A61K 38/05
(11) 2 283 050 (87) WO 2009/123800	(51) C08F 10/08	(11) 2 289 749	(51) B60T 8/88	(11) 2 294 255 (87) WO 2009/128976	(51) D03D 1/00
(11) 2 283 268 (87) WO 2010/006838	(51) F16L 37/088	(11) 2 289 824	(51) B65G 25/08	(11) 2 294 532 (87) WO 2009/147118	(51) G06K 13/00
(11) 2 283 737	(51) A23N 1/00	(11) 2 289 995 (87) WO 2009/154179	(51) C08L 27/06	(11) 2 295 012	(51) A61F 13/15
(11) 2 283 975	(51) B25B 17/02	(11) 2 290 139	(51) D01F 9/127	(11) 2 295 017	(51) A61G 5/06
(11) 2 284 022	(51) B60C 1/00	(11) 2 290 282	(51) F21V 1/06	(11) 2 295 143	(51) B01L 3/00
(11) 2 284 032	(51) B60K 11/04	(11) 2 290 284	(51) F21V 29/00	(11) 2 295 175	(51) B23B 27/22
(11) 2 284 089	(51) B65D 21/04	(11) 2 290 411	(51) G02B 5/18	(11) 2 295 184	(51) B23K 1/012
(11) 2 284 371	(51) F01N 3/20	(11) 2 290 421	(51) G02B 17/08	(11) 2 295 199	(51) B23Q 1/01
(11) 2 284 429	(51) F16L 29/02	(11) 2 290 637	(51) G09F 1/06	(11) 2 295 323	(51) B65B 53/02
(11) 2 284 544	(51) G01P 3/46	(11) 2 290 657	(51) G11C 7/22	(11) 2 295 335	(51) B65D 33/02
(11) 2 284 546	(51) G01P 21/00	(11) 2 290 732	(51) H01M 2/18	(11) 2 295 373	(51) B68G 9/00
(11) 2 284 630	(51) G04C 17/00	(11) 2 290 760	(51) H01R 24/00	(11) 2 295 624	(51) D06F 35/00
(11) 2 284 641	(51) G05G 9/047	(11) 2 290 767	(51) H01S 5/12	(11) 2 295 738	(51) F01L 1/18
(11) 2 284 925	(51) H01M 2/02	(11) 2 290 803	(51) H02P 9/10	(11) 2 295 747	(51) F01N 3/035
(11) 2 285 314 (87) WO 2009/115835	(51) A61F 2/50	(11) 2 290 846	(51) H04L 29/06	(11) 2 295 994	(51) G01R 19/165
(11) 2 285 332 (87) WO 2009/136308	(51) A61F 13/56	(11) 2 290 878	(51) H04L 12/24	(11) 2 296 310	(51) H04L 12/18
(11) 2 285 571 (87) WO 2009/142705	(51) B41C 1/10	(11) 2 290 922	(51) H04M 1/247	(11) 2 296 488 (87) WO 2010/004196	(51) A23J 3/18
(11) 2 286 168 (87) WO 2009/144233	(51) F28D 20/00	(11) 2 291 591 (87) WO 2009/143210	(51) F16K 31/40	(11) 2 296 971 (87) WO 2010/007249	(51) B64D 31/04
(11) 2 286 434 (87) WO 2009/137185	(51) H01J 5/60	(11) 2 292 126	(51) A47J 31/40	(11) 2 297 495 (87) WO 2010/000985	(51) F16K 11/16
(11) 2 286 731	(51) A61B 17/115	(11) 2 292 173	(51) A61B 18/14	(11) 2 297 928 (87) WO 2010/004180	(51) H04L 29/12
(11) 2 286 921	(51) B01L 3/02	(11) 2 292 225	(51) A61K 31/335	(11) 2 297 941 (87) WO 2009/138732	(51) G01J 5/02
		(11) 2 292 315	(51) B01D 53/83		
		(11) 2 292 376	(51) B23Q 11/00		
		(11) 2 292 449	(51) B60C 15/00	(11) 2 298 113	(51) A44B 11/24

(11) 2 298 311	(51) A61K 31/535	(11) 2 303 916	(51) C07K 7/56	(11) 2 309 543	(51) H01L 29/10
(11) 2 298 421	(51) A63B 37/00	(87) WO 2010/006682		(11) 2 310 118	(51) B01F 13/10
(11) 2 298 444	(51) B01J 23/63	(11) 2 304 498	(51) G03B 21/00	(87) WO 2010/052002	
(11) 2 298 572	(51) B42F 13/00	(87) WO 2010/005495		(11) 2 310 333	(51) C04B 7/44
(11) 2 298 652	(51) B65B 61/02	(11) 2 304 721	(51) G10L 19/00	(87) WO 2010/015551	
(11) 2 298 741	(51) C07D 209/60	(87) WO 2010/004155		(11) 2 310 539	(51) C21B 7/12
(11) 2 298 798	(51) C07K 14/435	(11) 2 305 070	(51) A47C 1/025	(87) WO 2010/015684	
(11) 2 298 914	(51) C12N 15/82	(87) WO 2010/007885		(11) 2 310 753	(51) F24F 11/00
(11) 2 299 287	(51) G01S 19/20	(11) 2 305 121	(51) A61B 8/00	(87) WO 2010/010230	
(11) 2 299 806	(51) A01K 39/012	(11) 2 305 194	(51) A61F 13/00	(11) 2 310 836	(51) G01B 9/02
(87) WO 2009/153645		(11) 2 305 370	(51) B01F 7/00	(87) WO 2010/015594	
(11) 2 299 879	(51) A47J 31/00	(11) 2 305 477	(51) B41J 2/21	(11) 2 311 681	(51) B60K 11/04
(87) WO 2009/136125		(11) 2 305 524	(51) B60T 13/58	(11) 2 311 713	(51) B62D 25/20
(11) 2 300 273	(51) B60R 19/48	(11) 2 305 535	(51) B62B 3/00	(11) 2 311 805	(51) C07D 209/12
(87) WO 2010/011365		(11) 2 305 602	(51) C01B 33/035	(11) 2 312 154	(51) F03G 7/06
(11) 2 300 866	(51) G02C 5/00	(11) 2 305 844	(51) C22C 18/00	(11) 2 312 381	(51) G02F 1/1335
(87) WO 2010/007262		(11) 2 306 049	(51) F16H 61/30	(11) 2 312 475	(51) G06F 17/30
(11) 2 300 983	(51) G06T 5/00	(11) 2 306 320	(51) G06F 11/14	(11) 2 312 816	(51) H04M 1/725
(87) WO 2009/149178		(11) 2 306 642	(51) H03H 11/04	(11) 2 312 931	(51) A01G 31/00
(11) 2 300 998	(51) G08C 17/00	(11) 2 306 750	(51) H04N 17/02	(87) WO 2010/003677	
(87) WO 2010/008664		(11) 2 307 248	(51) B60T 13/575	(11) 2 313 164	(51) A63B 23/04
(11) 2 301 225	(51) H04L 29/08	(87) WO 2010/014710		(87) WO 2010/010459	
(87) WO 2010/004498		(11) 2 307 298	(51) B65H 37/00	(11) 2 313 195	(51) B01J 37/00
(11) 2 301 328	(51) A01K 5/01	(87) WO 2010/015519		(87) WO 2010/015736	
(11) 2 301 482	(51) A61F 2/44	(11) 2 307 594	(51) C25D 11/26	(11) 2 313 197	(51) B01L 3/00
(11) 2 301 779	(51) B60H 1/32	(87) WO 2010/013120		(87) WO 2010/009199	
(11) 2 301 794	(51) B60N 2/02	(11) 2 307 767	(51) F16H 61/02	(11) 2 313 277	(51) B41J 2/165
(11) 2 301 813	(51) B60R 21/02	(87) WO 2009/147502		(87) WO 2009/153795	
(11) 2 301 884	(51) B66F 11/04	(11) 2 307 852	(51) G01B 11/06	(11) 2 313 302	(51) B62D 7/15
(11) 2 301 948	(51) C07H 21/04	(87) WO 2010/100571		(87) WO 2010/020844	
(11) 2 302 108	(51) C30B 11/12	(11) 2 308 049	(51) G11C 7/06	(11) 2 313 316	(51) B64D 11/06
(11) 2 302 455	(51) G03F 7/00	(87) WO 2010/013192		(87) WO 2010/017278	
(11) 2 302 468	(51) G04B 5/02	(11) 2 308 274	(51) H05K 1/18	(11) 2 313 671	(51) F16H 61/22
(11) 2 302 510	(51) G06F 9/30	(87) WO 2010/012594		(87) WO 2010/020244	
(11) 2 302 517	(51) G06F 11/20	(11) 2 308 339	(51) A45D 33/26	(11) 2 313 896	(51) H01F 7/08
(11) 2 302 591	(51) G06T 11/60	(11) 2 308 477	(51) A61K 9/20	(87) WO 2010/007153	
(11) 2 302 682	(51) H01L 27/32	(11) 2 308 636	(51) B23Q 3/08	(11) 2 313 942	(51) H01M 8/24
(11) 2 302 729	(51) H01P 1/04	(11) 2 308 640	(51) B23Q 17/00	(87) WO 2010/020797	
(11) 2 302 761	(51) H02J 13/00	(11) 2 308 729	(51) B60T 7/08	(11) 2 314 044	(51) H04L 29/06
(11) 2 303 556	(51) B29C 70/50	(11) 2 308 754	(51) B64C 39/06	(87) WO 2010/012996	
(87) WO 2010/007416		(11) 2 308 768	(51) B65D 47/20	(11) 2 314 158	(51) A01K 89/00
(11) 2 303 557	(51) B29C 70/50	(11) 2 308 772	(51) B65D 55/16	(11) 2 314 195	(51) A47L 15/42
(87) WO 2010/007417		(87) WO 2010/004919		(11) 2 314 415	(51) B23Q 16/10
(11) 2 303 678	(51) B63B 9/00	(11) 2 309 279	(51) G01R 31/00	(11) 2 314 420	(51) B25D 17/06
(87) WO 2010/004181		(11) 2 309 344	(51) G04B 15/08	(11) 2 314 824	(51) E06B 9/88
(11) 2 303 871	(51) C07D 403/12	(11) 2 309 355	(51) G05B 19/18	(11) 2 314 833	(51) F01M 13/00
(87) WO 2010/012620		(11) 2 309 383	(51) G06F 9/30	(11) 2 315 185	(51) G07F 19/00
		(11) 2 309 416	(51) G06K 7/10	(11) 2 315 223	(51) H01H 9/02
				(11) 2 315 677	(51) B60G 11/26
				(87) WO 2010/020842	

(11) 2 316 056 (87) WO 2010/020515	(51) G03F 7/00	(11) 2 323 971 (87) WO 2010/018095	(51) C07C 235/60	(11) 2 331 905 (87) WO 2010/027598	(51) G01B 7/02
(11) 2 316 251 (87) WO 2010/013173	(51) H05B 33/08	(11) 2 324 008 (87) WO 2010/010154	(51) C07D 401/04	(11) 2 332 685 (11) 2 332 788	(51) B23K 11/30 (51) B60R 25/00
(11) 2 316 309 (11) 2 316 328	(51) A47J 31/06 (51) A61B 1/04	(11) 2 324 178 (87) WO 2011/016000	(51) E05F 1/12	(11) 2 332 870 (11) 2 332 881	(51) B65G 69/32 (51) B67D 7/78
(11) 2 316 671 (11) 2 316 708	(51) B60G 9/02 (51) B62D 6/00	(11) 2 324 188 (87) WO 2010/019047	(51) E21B 19/22	(11) 2 333 811 (11) 2 334 042	(51) H01J 61/86 (51) H04M 1/02
(11) 2 316 712 (11) 2 316 860	(51) B62D 29/00 (51) C08F 236/12	(11) 2 324 225 (87) WO 2010/029396	(51) F02D 41/12	(11) 2 334 456 (87) WO 2010/029505	(51) B22F 3/15
(11) 2 316 867 (11) 2 317 091	(51) C08G 18/08 (51) F01N 3/20	(11) 2 324 998 (11) 2 325 079	(51) B31B 1/74 (51) B63H 20/12	(11) 2 334 458 (87) WO 2010/029533	(51) B23B 29/04
(11) 2 317 419 (11) 2 317 512	(51) G06F 3/044 (51) G11B 17/028	(11) 2 325 304 (11) 2 325 673	(51) C12N 9/12 (51) G01V 1/18	(11) 2 335 258 (87) WO 2010/029161	(51) H01G 7/02
(11) 2 318 399 (87) WO 2010/004346	(51) G11B 17/028 (51) C07D 413/04	(11) 2 325 922 (11) 2 326 412	(51) H01M 2/10 (51) B01F 3/12	(11) 2 335 349 (87) WO 2010/028998	(51) H03D 9/06
(11) 2 318 413 (87) WO 2010/010347	(51) C07D 487/04	(87) WO 2010/007273	(11) 2 326 811 (87) WO 2010/029085	(11) 2 336 041 (11) 2 336 119	(51) B65D 21/02 (51) C07D 401/04
(11) 2 318 562 (87) WO 2010/011464	(51) C23C 14/02	(11) 2 326 896 (87) WO 2010/023927	(51) F01P 3/10	(11) 2 336 516 (11) 2 336 709	(51) F01N 3/28 (51) F41H 13/00
(11) 2 319 037 (87) WO 2010/012927	(51) G10L 19/00	(11) 2 326 920 (87) WO 2010/028963	(51) F25D 23/02	(11) 2 338 140 (87) WO 2010/044001	(51) G06T 7/00
(11) 2 319 150 (87) WO 2010/066476	(51) H02H 7/26	(11) 2 327 260 (87) WO 2010/029445	(51) G01D 5/249	(11) 2 338 752 (11) 2 339 134	(51) H04W 52/48 (51) B60T 11/04
(11) 2 319 604 (11) 2 319 608	(51) B01D 46/24 (51) B01D 53/94	(11) 2 327 340 (11) 2 327 354	(51) H04W 52/48	(11) 2 339 866 (11) 2 339 965	(51) F01M 9/10 (51) H04R 1/10
(11) 2 319 741 (11) 2 320 062	(51) B01D 46/24 (51) B01D 53/94	(87) WO 2010/116562	(51) A47G 1/02 (51) A61B 1/00	(87) WO 2010/005833	(51) H04R 1/10
(11) 2 320 401 (11) 2 320 506	(51) B60W 30/12 (51) F02M 51/06	(11) 2 327 911 (11) 2 328 219	(51) F16K 11/16 (51) H01M 8/12	(11) 2 340 792 (11) 2 340 997	(51) A61F 13/00 (51) B64C 27/00
(11) 2 320 507 (11) 2 320 870	(51) G08C 17/02 (51) H01M 8/10	(87) WO 2010/026844	(51) H01M 8/12 (51) A61B 5/11	(11) 2 341 273 (11) 2 341 581	(51) F16L 33/025 (51) H01R 13/506
(87) WO 2010/016088	(51) H01M 8/24 (51) A61K 9/00	(11) 2 328 463 (87) WO 2010/020945	(51) A61B 5/11 (51) F03D 11/00	(11) 2 341 739 (11) 2 341 982	(51) H04W 52/16 (51) A61N 1/37
(11) 2 320 968 (87) WO 2010/017309	(51) A61M 1/10	(11) 2 328 827 (87) WO 2010/023160	(51) F03D 11/00 (51) C07C 209/48	(87) WO 2010/009032	(11) 2 342 051 (87) WO 2010/034566
(11) 2 321 116 (87) WO 2010/015512	(51) A61M 1/10 (51) B29C 69/00	(11) 2 328 859 (87) WO 2010/028982	(51) C07C 209/48 (51) A47C 17/46	(11) 2 343 032 (11) 2 343 037	(51) B25F 5/02 (51) A61F 13/00
(11) 2 321 284 (87) WO 2010/009845	(51) B29C 69/00 (51) C07D 239/94	(11) 2 329 745 (11) 2 329 911	(51) A47C 17/46 (51) B23P 19/04	(11) 2 343 037 (11) 2 343 374	(51) A61F 13/00 (51) A61K 8/22
(11) 2 321 308 (87) WO 2010/004344	(51) C07D 239/94 (51) C07D 413/14	(11) 2 330 070 (11) 2 330 317	(51) B23P 19/04 (51) B66F 9/075	(11) 2 343 374 (11) 2 345 481	(51) A61F 13/00 (51) C12N 15/51
(11) 2 321 609 (87) WO 2010/010392	(51) C07D 413/14 (51) F28F 9/26	(11) 2 330 992 (87) WO 2009/150691	(51) B66F 9/075 (51) F16H 3/66	(11) 2 345 481 (11) 2 346 148	(51) B05B 12/08 (51) H02K 41/03
(11) 2 323 263 (11) 2 323 423	(51) F28F 9/26 (51) H03M 13/11	(11) 2 331 333 (87) WO 2010/016867	(51) F16H 3/66 (51) A61B 17/72	(11) 2 346 148 (11) 2 347 819	(51) H02K 41/03 (51) B01F 7/00
(11) 2 323 495 (87) WO 2010/005297	(51) H03M 13/11 (51) H04R 9/04	(11) 2 331 337 (87) WO 2010/016867	(51) A61B 17/72 (51) B41J 2/09	(11) 2 347 819 (11) 2 347 932	(51) B01F 7/00 (51) B60Q 11/00
(11) 2 323 596 (87) WO 2010/005603	(51) H04R 9/04 (51) A23C 11/04	(11) 2 331 607 (87) WO 2011/038827	(51) B41J 2/09 (51) B41J 3/407	(11) 2 348 277 (11) 2 353 411	(51) B60Q 11/00 (51) H01C 10/16
	(51) A23C 11/04 (51) A61F 5/441	(11) 2 331 686 (87) WO 2010/015837	(51) B41J 3/407 (51) C08G 77/24	(11) 2 353 411 (11) 2 353 484	(51) A24F 13/22 (51) A47L 11/04
		(11) 2 331 686 (87) WO 2010/019544	(51) C08G 77/24 (51) C12N 9/18	(11) 2 353 484 (11) 2 353 748	(51) A47L 11/04 (51) B21F 1/00

(11) 2 354 297	(51) <i>D06F 57/04</i>	(11) 2 377 573	(51) <i>A61N 1/375</i>
(11) 2 354 486	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 2 378 165	(51) <i>F16H 61/04</i>
(11) 2 354 583	(51) <i>F16D 23/06</i>	(11) 2 378 489	(51) <i>G07B 15/00</i>
(11) 2 354 806	(51) <i>G01S 7/481</i>	(11) 2 380 170	(51) <i>G10L 21/00</i>
(11) 2 355 153	(51) <i>H01L 27/02</i>	(87) WO 2010/070584	
(11) 2 356 806	(51) <i>A63H 30/04</i>	(11) 2 381 037	(51) <i>E02D 29/14</i>
(87) WO 2010/061099		(11) 2 381 425	(51) <i>G07B 15/00</i>
(11) 2 356 922	(51) <i>A47C 1/034</i>	(11) 2 383 051	(51) <i>B21D 1/06</i>
(11) 2 357 266	(51) <i>C23F 11/02</i>	(11) 2 383 052	(51) <i>B21D 1/06</i>
(11) 2 357 395	(51) <i>F21S 8/10</i>	(11) 2 383 760	(51) <i>H01H 9/34</i>
(11) 2 357 767	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 2 383 934	(51) <i>H04L 12/24</i>
(11) 2 357 814	(51) <i>H04N 7/26</i>	(87) WO 2010/083739	
(11) 2 359 730	(51) <i>A47L 9/14</i>	(11) 2 385 538	(51) <i>H01H 47/32</i>
(11) 2 359 919	(51) <i>A63H 3/28</i>	(11) 2 386 107	(51) <i>G11B 20/18</i>
(11) 2 359 993	(51) <i>B26D 7/18</i>	(87) WO 2010/079048	
(11) 2 360 046	(51) <i>B60K 11/04</i>	(11) 2 386 769	(51) <i>F16B 25/00</i>
(11) 2 360 647	(51) <i>G07B 15/02</i>	(11) 2 387 751	(51) <i>G06F 11/14</i>
(11) 2 362 243	(51) <i>G01V 8/20</i>	(87) WO 2010/145973	
(11) 2 362 553	(51) <i>H04B 1/715</i>	(11) 2 388 156	(51) <i>B60C 27/10</i>
(11) 2 362 584	(51) <i>H04L 12/40</i>	(11) 2 388 546	(51) <i>F28F 25/00</i>
(11) 2 362 599	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 390 189	(51) <i>B64G 1/28</i>
(11) 2 362 612	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 2 394 934	(51) <i>B65G 17/08</i>
(11) 2 363 342	(51) <i>B64C 27/33</i>	(11) 2 400 073	(51) <i>E04B 1/86</i>
(11) 2 364 008	(51) <i>H04M 3/22</i>	(11) 2 402 718	(51) <i>G01D 4/00</i>
(11) 2 364 657	(51) <i>A61B 17/80</i>	(11) 2 404 063	(51) <i>F04D 25/08</i>
(11) 2 364 757	(51) <i>A63H 30/04</i>	(87) WO 2010/100452	
(11) 2 364 948	(51) <i>B66C 13/06</i>	(11) 2 431 791	(51) <i>G02F 1/11</i>
(11) 2 365 504	(51) <i>H01H 11/04</i>		
(11) 2 365 560	(51) <i>H01M 2/10</i>	II.2(2)	
(11) 2 366 325	(51) <i>A61B 1/005</i>	• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	
(11) 2 369 209	(51) <i>F16K 17/164</i>	• Amended European patents (B2), arranged by publication number	
(11) 2 369 224	(51) <i>F21S 8/00</i>	• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	
(11) 2 369 290	(51) <i>F41H 5/24</i>	(11) 0 804 731	(51) <i>G01N 33/543</i>
(11) 2 371 195	(51) <i>A01D 34/416</i>	(11) 0 918 629	(51) <i>B32B 17/10</i>
(11) 2 371 711	(51) <i>B64C 27/46</i>	(11) 1 175 880	(51) <i>A61F 13/494</i>
(11) 2 372 148	(51) <i>F03D 9/00</i>	(11) 1 200 121	(51) <i>A61K 39/106</i>
(11) 2 372 220	(51) <i>F16M 11/10</i>	(11) 1 314 894	(51) <i>F04D 25/06</i>
(11) 2 373 018	(51) <i>H04N 7/167</i>	(11) 1 335 163	(51) <i>F23C 9/00</i>
(11) 2 374 361	(51) <i>A23L 1/00</i>	(11) 1 414 634	(51) <i>B29C 45/17</i>
(11) 2 374 402	(51) <i>A61B 1/32</i>	(11) 1 437 129	(51) <i>A61K 9/48</i>
(11) 2 374 718	(51) <i>B65B 31/02</i>	(11) 1 686 659	(51) <i>H01R 13/52</i>
(11) 2 375 666	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 694 762	(51) <i>C08K 5/5313</i>
(11) 2 375 982	(51) <i>A61B 5/11</i>	(11) 1 998 297	(51) <i>G07F 13/10</i>
(87) WO 2010/067294			

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

(11) 1 457 107	(51) <i>A01G 31/00</i>
(11) 1 773 576	(51) <i>B31B 19/74</i>

II.5

II.5

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 707 478** (51) **A61K 9/00**
(45) 06.07.2011
(73) McNeil AB, Norrbroplatsen 2, 254 42 Helsingborg, SE
- 01 30.03.2012
PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (74) Ahner, Francis, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (11) **1 173 484** (51) **C07K 14/715**
(45) 06.07.2011
(73) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- 01 04.04.2012
Schlich, George William, 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB
- (74) Schlich, George William, et al. Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB
- (11) **1 197 509** (51) **C08G 61/08**
(45) 06.07.2011
(73) Zeon Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
- 01 05.04.2012
Materia, Inc., 60 North San Gabriel Boulevard, Pasadena, CA 91107, US
- (74) Jacobi, Markus Alexander, et al. Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
- (11) **1 202 762** (51) **A61M 5/30**
(45) 06.07.2011
(73) Bioject, Inc., 7620 S.W. Bridgport Road, Portland, OR 97224, US
- 01 04.04.2012
LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (11) **1 345 526** (51) **A47L 15/50**
(45) 29.06.2011
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- 01 29.03.2012
Arçelik Anonim Sirketi, Ankara Asfalti Uzeri E5, Tuzia, 34950 Istanbul, TR
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, et al. Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
- 02 29.03.2012
Patentwerk B.V., Julianaplein 4, 5211 BC 's-Hertogenbosch, NL
- (74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, Patentwerk B.V. Julianaplein 4, 5211 BC Den Bosch, NL

- 03 29.03.2012
Whirlpool Europe Srl, Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT
- (11) **1 413 245** (51) **A61B 5/00**
(45) 29.06.2011
(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- 01 29.03.2012
EP Opposition Foundation, Museumlaan 2, 3581HK Utrecht, NL
- (74) Hoeben, Ferdinand Egon, et al. Allied Patents B.V. P.O. Box 13136, 3507 LC Utrecht, NL
- (11) **1 435 786** (51) **A01N 45/02**
(45) 29.06.2011
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- 01 29.03.2012
DONNELLY, Martin, Biocity Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
- (74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (11) **1 444 057** (51) **B08B 15/02**
(45) 06.07.2011
(73) Waldner Laboreinrichtungen GmbH & Co. KG, Haidösch 1, 88239 Wangen, DE
- 01 03.04.2012
Laborbau Systeme Hemling GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 10, 48683 Ahaus, DE
- (74) Grosse, Rainer, et al. Gleiss & Grosse Leitstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- 02 04.04.2012
Labosystem s.r.l., Via Cesare Battisti 29, 22069 Rovellasca (CO), IT
- (74) Lualdi, Lorenzo, et al. Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- (11) **1 473 146** (51) **B30B 11/08**
(45) 06.07.2011
(73) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
- 01 04.04.2012
Korsch AG, Breitenbachstr. 1, 13509 Berlin, DE
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
- (11) **1 478 726** (51) **C11D 17/04**
(45) 06.07.2011
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
- 01 02.04.2012
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Goodier, Claire-Louise, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **1 481 203** (51) **F24F 11/00**
(45) 29.06.2011
(73) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
- 01 28.03.2012
Aumüller Aumatic GmbH, Gemeindewald 11, 86672 Thierhaupten, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, D-86153 Augsburg, DE
- (11) **1 501 885** (51) **C08J 5/18**
(45) 29.06.2011
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025-5811, US
- 01 09.12.2011

- TITAN Umreifungstechnik GmbH & Co. KG, Berliner Str. 51-55, 58332 Schwelm, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE
- 02 27.03.2012
Maschinenfabrik Gerd Mosca AG, Gerd-Mosca-Strasse 1, 69429 Waldbrunn, DE
- (74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE
- 03 28.03.2012
FROMM Plastics GmbH, Manfred-von-Ardenne-Strasse 2, 99625 Kölleda, DE
- (74) Schaller, Renate, et al. Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE
- 04 28.03.2012
Teufelberger Ges.m.b.H., Vogelweiderstrasse 50, 4600 Wels, AT
- (74) Burger, Hannes, et al. Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
- 05 29.03.2012
M.J. Maillis SA, Industrial Packaging Systems & Technologies Xenias Street 5, 145 62 Kifisia Attikis, GR
- (74) Wachenhausen, Marc, Bird & Bird LLP Pacellistraße 14, DE-80333 München, DE
- (11) **1 535 737** (51) **B41F 35/00**
(45) 20.07.2011
(73) Baldwin Germany GmbH, Joseph-Baur-Strasse 2, 86316 Friedberg, DE
- 01 03.04.2012
PlatoMalt GmbH, Söltlstrasse 2, 81545 München, DE
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (11) **1 540 026** (51) **C22F 1/10**
(45) 19.10.2011
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- 01 27.03.2012
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (74) Kaiser, Axel, et al. Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 601 338** (51) **A61K 8/36**
(45) 06.07.2011
(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
- 01 29.03.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 652 586** (51) **B03C 3/68**
(45) 29.06.2011
(73) FLSmidth A/S, Vigerslev Allé 77, 2500 Valby, DK
- 01 27.03.2012
Siemens AG, CT IP Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE
- (11) **1 680 256** (51) **B23P 15/10**
(45) 06.07.2011
(73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- 01 04.04.2012
KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
- (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **1 683 748** (51) **B65H 1/26**
(45) 29.06.2011
(73) FRAMA AG, Unterdorf, 3438 Lauperswil, CH
- 01 28.03.2012
Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, D-16547 Birkenwerder, DE

- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Mauerkircherstraße 31, 81679 München, DE
- (11) **1 690 144** (51) **G05B 19/00**
(45) 29.06.2011
(73) Marel HF., Austurhraun 9, 210 Gardabaer, IS
01 29.03.2012
Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
- (74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE
- (11) **1 713 766** (51) **C07C 253/34**
(45) 29.06.2011
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 28.03.2012
INVISTA Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
- (74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
02 29.03.2012
RHODIA OPERATIONS, 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (74) Kling, Simone, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (11) **1 719 499** (51) **A61K 8/81**
(45) 06.07.2011
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 09.02.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 02.04.2012
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
- (11) **1 731 784** (51) **F16D 13/62**
(45) 29.06.2011
(73) KABUSHIKI KAISHA F.C.C., 7000-36 Nakagawa Hosoe-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
01 29.03.2012
BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326-2872, US
- (74) Neunert, Peter Andreas, Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, DE-78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **1 763 234** (51) **H04N 5/445**
(45) 17.02.2010
(73) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
01 17.11.2010
Virgin Media Limited, 160 Great Portland Street, London W1W 5QA, GB
- (74) Gwilt, Julia Louise, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
03 29.03.2012
Virgin Media Payments Ltd., Media House Bartley Wood Business Park, Hook Hampshire RG27 9 UP, GB
- (74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (11) **1 770 412** (51) **G01V 5/00**
(45) 29.06.2011
(73) Mettler-Toledo Safeline X-Ray Limited, Greenfield Royston Business Park, Royston, Herts SG8 5HN, GB
01 29.03.2012
Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE
- (74) Mischung, Ralf, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE
- (11) **1 774 936** (51) **A61F 13/15**
(45) 29.06.2011
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
01 29.03.2012
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Romare, Laila Anette, Valea AB Lindholmospiren 5, S-417 56 Göteborg, SE
- (11) **1 783 105** (51) **C04B 26/02**
(45) 27.07.2011
(73) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT, Rue Charles Dubois, 28, 1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
01 27.07.2011
VICAT PRODUITS INDUSTRIELS VPI, 4 rue Aristide Bergès Les Trois Vallons, 38080 L'ISLE D'ABEAU, FR
- (74) Agasse, Stéphane, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
02 03.04.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 795 085** (51) **A43C 1/02**
(45) 20.07.2011
(73) Creton, Sylvain, Le Lauron, 83170 Tourves, FR
01 03.04.2012
Quest Technologies, Inc., 3238 S. Newland St., Denver CO 80227, US
- (74) Herrburger, Pierre, et al, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (11) **1 815 899** (51) **B01D 11/00**
(45) 20.07.2011
(73) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
01 29.03.2012
Evonik Degussa GmbH, Intellectual Property Management, PATENTE & MARKEN Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (11) **1 816 327** (51) **F02C 9/54**
(45) 29.06.2011
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
01 27.03.2012
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (11) **1 836 232** (51) **C08F 297/08**
(45) 15.06.2011
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 09.03.2012
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (11) **1 838 257** (51) **A61F 5/443**
(45) 29.06.2011
(73) Mölnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080, 402 52 Göteborg, SE
01 29.03.2012
Gert Schmitt-Nilson, Stefan Waibel Destouchesstrasse 68 80796, München, DE
- (74) Wohlfrom, Karl-Heinz, et al, KSNH Patentanwälte Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- (11) **1 842 419** (51) **A01G 9/02**
(45) 29.06.2011
- (73) Handelsonderneming Van Krimpen B.V., Nijverheidsweg 19, 4731 CZ Oudenbosch, NL
01 27.03.2012
Lamprecht Verpackungen GmbH, Willi-Eichler-Strasse 22, 37079 Göttingen, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, et al, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
02 28.03.2012
GLAROFORM AG, Am Linthli 12, 8752 Naefels, CH
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
03 29.03.2012
KUMA II B.V., Industrieweg 17-21, 4181 CA Waardenburg, NL
- (74) Brants, Johan P.E., Brantsandpatents bvba Guldensporenpark 75, 9820 Merelbeke, BE
- (11) **1 845 572** (51) **H01M 8/00**
(45) 29.06.2011
(73) Honeywell International Inc., PO Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
01 29.03.2012
SiGNa Chemistry, Inc., 445 Park Ave., Suite 1036, New York City NY 10022, US
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 853 437** (51) **B60B 27/00**
(45) 29.06.2011
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
01 28.03.2012
Udo Preuss, Josephsburgstr. 120, 81825 München, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, et al, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (11) **1 890 670** (51) **A61K 8/00**
(45) 29.06.2011
(73) Rhodia, Inc., CN 7500 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
01 29.03.2012
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Reinhardt, Jürgen, et al, BASF Personal Care and Nutrition GmbH, Postfach 13 01 64 40551 Düsseldorf, DE
- (11) **1 903 015** (51) **C04B 28/04**
(45) 13.07.2011
(73) Intellectual Property Management Luxembourg SARL, 21a, rue de Mondorf, 5421 Erpeldange, LU
01 31.03.2012
HeidelbergCement AG, Berliner Strasse 6, 68120 Heidelberg, DE
- (74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 908 413** (51) **A61B 17/072**
(45) 29.06.2011
(73) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
01 29.03.2012
ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB
- (11) **1 939 222** (51) **C08F 2/26**
(45) 29.06.2011
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
01 29.03.2012

- (74) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A.
Département de la Propriété Intellectuelle
Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **1 944 284** (51) **C07C 37/20**
(45) 29.06.2011
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368
Leverkusen, DE
01 27.03.2012
SABIC Innovative Plastics IP B.V.,
Plasticslaan 1, 4612PX Bergen op Zoom, NL
- (74) Grever, Frederik, SABIC Innovative Plastics
B.V. Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op
Zoom, NL
- (11) **1 947 379** (51) **F21S 8/08**
(45) 29.06.2011
(73) LICHT Design Management Eckhard
Hofmann, Krankenhausstrasse 1, 04668
Klinga b. Leipzig, DE
01 29.03.2012
Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-
Simon-Ohm-Strasse 50, 83301 Traunreut,
DE
- (74) Schohe, Stefan, Boehmert & Boehmert
Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München,
DE
- (11) **1 947 655** (51) **H01B 5/14**
(45) 29.06.2011
(73) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5,
Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku,
Tokyo 103-0023, JP
01 29.03.2012
Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG,
Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (74) Herzog, Martin, et al, Herzog Fiesser &
Partner Patentanwälte Immermannstrasse
40, 40210 Düsseldorf, DE
- (11) **1 982 802** (51) **B26B 5/00**
(45) 29.06.2011
(73) Adco Industries, a subsidiary of Dallco
Marketing, Inc., 11333 Pagemill Road,
Dallas, TX 75243, US
01 29.03.2012
MURE ET PEYROT, 25 Rue Roger Touton,
33300 BORDEAUX cedex, FR
- (74) Coquel, Jean-Marc, et al, SCHMIT CHRETIEN
111 Cours du Médoc CS 40009, 33070
Bordeaux Cedex, FR
- (11) **1 992 366** (51) **A61L 15/16**
(45) 06.07.2011
(73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
01 28.03.2012
SCA Hygiene Products AB, Bäckstengatan
5, 405 03 Gothenburg, SE
- (74) Stratmann, Klemens, Hoffmann Eitle Patent-
und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE
- (11) **2 013 033** (51) **B44C 5/04**
(45) 29.06.2011
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 29.03.2012
Schott Solar AG, Hattenbergstrasse 10,
55122 Mainz, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, et al, Patentanwälte
Jeck-Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665
Vaihingen/Enz, DE
- (11) **2 025 756** (51) **C12N 15/82**
(45) 29.06.2011
(73) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38,
9052 Gent, BE
01 28.03.2012
Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335
München, DE
- (74) Prusko, Carsten Dietmar, Zacco GmbH
Bayerstraße 83, DE-80335 München, DE
- (11) **2 080 739** (51) **C02F 1/76**
(45) 06.07.2011
(73) Pohlen, Alfred, 10, Op der Wiss, 8315 Olm,
LU
01 Kern, Gerhard, Uferstrasse 20, 7201
Neudörfel, AT
03.04.2012
Bromine Compounds Ltd., Makleff House
P.O.B. 180, Beer-Sheva 84101, IL
- (74) Becker Kurig Straus, et al, Patentanwälte
Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (11) **2 086 879** (51) **C01B 33/107**
(45) 29.06.2011
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
01 29.03.2012
Centrotherm Photovoltaics AG, Johannes-
Schmid-Strasse 8, 89143 Blaubeuren, DE
- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München,
DE
- (11) **2 088 166** (51) **C08G 18/50**
(45) 29.06.2011
(73) Evonik Goldschmidt GmbH,
Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
01 29.03.2012
BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483
Wesel, DE
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10
40 09, 40031 Düsseldorf, DE
- (11) **2 089 637** (51) **F16F 9/05**
(45) 13.07.2011
(73) Continental Teves AG & Co. OHG,
Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
01 26.03.2012
Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4,
69469 Weinheim, DE
- (11) **2 091 990** (51) **C08G 18/48**
(45) 29.06.2011
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 26.03.2012
Bayer MaterialScience AG, Kaiser-Wilhelm-
Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
- (11) **2 103 236** (51) **A47J 31/36**
(45) 12.05.2010
(73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé
55, 1800 Vevey, CH
01 12.05.2010
Sara Lee/DE B.V., Keulsekade 143, 3532 AA
Utrecht, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 02 07.01.2011
Distribution Casino France, 1 Esplanade de
France, 42000 SAINT ETIENNE, FR
- (74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex
07, FR
03 12.01.2011
Ethical Coffee Company (Suisse) SA /
Ethical Coffee Company SA, Rue Faucigny 5,
Fribourg, CH
- (74) Desrousseaux, Grégoire Marie, et al, August
& Debouzy avocats 6-8 avenue de Messine,
75008 Paris, FR
- 04 11.02.2011
Beyers Koffie N.V., Koning Leopoldlaan 3,
2870 Puurs, BE
- (74) Brants, Johan P.E., Brantsandpatents bvba
Guldensporenpark 75, 9820 Merelbeke, BE
- 05 02.04.2012
Casa del Caffè Vergnano S.p.A., S.S. Torino-
Asti Km.20, 10026 Santena (TO), IT
- (74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
- (11) **2 107 144** (51) **D03D 27/10**
(45) 20.07.2011
(73) SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH,
Schönherrstrasse 8, 09113 Chemnitz, DE
01 03.04.2012
N.V. Michel van de Wiele, Michel van de
Wielestraat 7, 8510 Marke, BE
- (74) Ruttensperger, Bernhard, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE
- (11) **2 107 916** (51) **A61M 5/158**
(45) 29.06.2011
(73) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460
Birkerød, DK
01 26.03.2012
Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire
Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (74) Madgwick, Paul Roland, Ruschke Madgwick
Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633
München, DE
- (11) **2 182 001** (51) **C07F 15/00**
(45) 13.07.2011
(73) Takasago International Corporation, Nissay
Aroma Square 17F 5-37-1, Kamata Ohta-ku,
Tokyo 144-8721, JP
01 03.04.2012
Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG,
Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (74) Bendele, Tanja, et al, RUHR -IP
Patentanwälte Markuspfad 2-4, 45133
Essen, DE
- (11) **2 182 741** (51) **H04R 25/00**
(45) 29.06.2011
(73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.,
Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08,
Singapore 139959, SG
01 29.03.2012
Oticon A/S (DK)/GN ReSound A/S (DK)/
Phonak AG (CH)/Widex A/S (DK),
Kongebakken 9/Lautrupbjerg 9/
Laubisrütistrasse 28/Nymoellevvej 6 DK-2765
Smoerum/DK-2750 Ballerup/, CH-8712
Stäfa/DK-3540 Lyngby, DK
- (74) von Oppen, Joachim F.M., Eisenführ, Speiser
& Partner Anna-Louisa-Karsch-Straße 2,
10178 Berlin, DE
- (11) **2 184 750** (51) **H01H 9/04**
(45) 13.07.2011
(73) Quintex GmbH, i_Park Tauberfranken 13,
97922 Lauda-Königshofen, DE
01 30.03.2012
BARTEC GmbH, Max-Eyth-Strasse 16,
97980 Bad Mergentheim, DE
- (11) **2 185 677** (51) **C11D 3/36**
(45) 29.06.2011
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
01 29.03.2012
Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132
WT Hoofddorp, NL
- (74) Gill Carey, Michael, et al, Reckitt Benckiser,
Corporate Services Limited Legal
Department - Patents Group Damson Lane,
Hull HU8 7 DS, GB
- (11) **2 185 937** (51) **G01N 33/68**
(45) 29.06.2011
(73) Universität Zürich, Protektorat Forschung
Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
01 29.03.2012
CABINET LAVOIX, 2, place d'Estienne
d'Orves, F-75009 Paris, FR
- (74) Holtz, Béatrice, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR
- (11) **2 190 965** (51) **C11D 3/37**
(45) 06.07.2011

(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL 01 04.04.2012 Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	(11) 2 280 887 (45) 29.06.2011 (73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR 01 29.03.2012 Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE	(51) B65G 47/248	(11) 1 187 789 (45) 01.06.2011	(51) B81B 3/00
(11) 2 205 184 (45) 01.02.2012 (73) St. Jude Medical, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul MN 55117, US 01 29.03.2012 Sadra Medical, Inc., 160 Knowles Drive, Los Gatos, CA 95032, US			(11) 1 188 265 (45) 01.06.2011	(51) H04H 20/00
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, DE-80807 München, DE			(11) 1 192 755 (45) 01.06.2011	(51) H04L 12/24
(11) 2 212 058 (45) 13.07.2011 (73) Nagel Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH, Oberboihingerstrasse 60, 72622 Nürtingen, DE 01 29.03.2012 Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzegrün 7, 77709 Wolfach, DE			(11) 1 211 132 (45) 01.06.2011	(51) B60R 1/00
(74) Thielking, Klaus, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE			(11) 1 214 353 (45) 01.06.2011	(51) C08C 19/02
(11) 2 217 664 (45) 29.06.2011 (73) Eckart GmbH, Güntersthal 4, 91235 Hartenstein, DE 01 28.03.2012 BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE	(11) 0 899 650 (45) 01.06.2011	(51) G06F 1/16	(11) 1 214 737 (45) 01.06.2011	(51) H01L 21/329
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL 02 29.03.2012 Merck Patent GmbH, Postfach, D-64271 Darmstadt, DE	(11) 0 901 575 (45) 01.06.2011	(51) F04B 43/067	(11) 1 219 879 (45) 01.06.2011	(51) F16K 31/68
(74) Schoen, Sabine, et al, Merck KGaA Patentabteilung Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	(11) 0 958 264 (45) 01.06.2011	(51) C06B 45/10	(11) 1 239 336 (45) 01.06.2011	(51) G03G 15/00
(11) 2 219 728 (45) 20.07.2011 (73) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road Building 3, Sylmar, CA 91342, US 01 28.03.2012 IMI Intelligent Medical Implants AG, Gotthardstrasse 3, 6304 Zug, CH	(11) 0 990 278 (45) 01.06.2011	(51) H01Q 15/00	(11) 1 241 789 (45) 01.06.2011	(51) H03L 7/081
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-Gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE	(11) 1 012 778 (45) 01.06.2011	(51) G06K 9/00	(11) 1 259 265 (45) 01.06.2011	(51) A61K 48/00
(11) 2 221 098 (45) 06.07.2011 (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho Mizuho-ku Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP 01 28.03.2012 Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, D-53797 Lohmar, DE	(11) 1 026 663 (45) 01.06.2011	(51) G10K 11/34	(11) 1 269 165 (45) 01.06.2011	(51) G01N 23/20
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Röbber Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE	(11) 1 041 418 (45) 01.06.2011	(51) G02B 6/42	(11) 1 270 959 (45) 01.06.2011	(51) F15B 15/18
(11) 2 253 417 (45) 20.07.2011 (73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE 01 29.03.2012 MAKA Systems GmbH, Am Schwarzen Graben 8, 89278 Nersingen, DE	(11) 1 073 759 (45) 01.06.2011	(51) C12N 15/86	(11) 1 292 128 (45) 01.06.2011	(51) H04N 5/235
(74) Schlimme, Wolfram, Haidgraben 2, 85521 Ottobrunn, DE	(11) 1 081 771 (45) 01.06.2011	(51) H01L 33/00	(11) 1 296 345 (45) 01.06.2011	(51) H01H 71/12
	(11) 1 086 414 (45) 01.06.2011	(51) G06F 1/00	(11) 1 305 462 (45) 01.06.2011	(51) D04B 1/14
	(11) 1 134 051 (45) 01.06.2011	(51) B23G 5/06	(11) 1 326 279 (45) 01.06.2011	(51) H01L 29/00
	(11) 1 139 654 (45) 01.06.2011	(51) H04N 1/60	(11) 1 334 825 (45) 01.06.2011	(51) B41F 7/10
	(11) 1 153 425 (45) 01.06.2011	(51) H01L 21/3065	(11) 1 337 525 (45) 01.06.2011	(51) C07D 401/12
	(11) 1 155 396 (45) 01.06.2011	(51) G09G 5/00	(11) 1 343 359 (45) 01.06.2011	(51) H05B 41/298
	(11) 1 156 222 (45) 01.06.2011	(51) F04C 18/02	(11) 1 351 296 (45) 01.06.2011	(51) H01L 23/498
	(11) 1 171 904 (45) 01.06.2011	(51) H01J 61/52	(11) 1 353 191 (45) 01.06.2011	(51) G01R 31/36
	(11) 1 172 428 (45) 01.06.2011	(51) C09K 3/18	(11) 1 354 946 (45) 01.06.2011	(51) C12N 15/09
	(11) 1 172 665 (45) 01.06.2011	(51) G06T 7/00	(11) 1 360 865 (45) 01.06.2011	(51) H04W 36/10
	(11) 1 177 112 (45) 01.06.2011	(51) H01J 37/32	(11) 1 364 365 (45) 01.06.2011	(51) G10L 19/00
	(11) 1 182 361 (45) 01.06.2011	(51) F16B 13/12	(11) 1 366 332 (45) 01.06.2011	(51) F41A 3/18
	(11) 1 184 575 (45) 01.06.2011	(51) F04D 29/52	(11) 1 373 622 (45) 01.06.2011	(51) D04H 18/00
	(11) 1 186 578 (45) 01.06.2011	(51) C04B 35/468	(11) 1 379 510 (45) 01.06.2011	(51) C07D 241/20

(11) 1 385 305 (45) 01.06.2011	(51) H04L 25/02	(11) 1 490 655 (45) 01.06.2011	(51) G01D 5/20	(11) 1 577 634 (45) 01.06.2011	(51) F42C 19/08
(11) 1 386 608 (45) 01.06.2011	(51) A61K 31/47	(11) 1 494 859 (45) 01.06.2011	(51) B41F 13/00	(11) 1 579 155 (45) 01.06.2011	(51) F25B 1/00
(11) 1 396 637 (45) 01.06.2011	(51) F04B 43/073	(11) 1 500 920 (45) 01.06.2011	(51) G01N 17/00	(11) 1 579 941 (45) 01.06.2011	(51) B23H 9/14
(11) 1 398 526 (45) 01.06.2011	(51) F16H 1/46	(11) 1 505 383 (45) 01.06.2011	(51) G01N 23/04	(11) 1 581 349 (45) 01.06.2011	(51) B07B 1/40
(11) 1 401 005 (45) 01.06.2011	(51) H01H 71/56	(11) 1 512 488 (45) 01.06.2011	(51) B23K 20/12	(11) 1 583 055 (45) 01.06.2011	(51) G08B 29/14
(11) 1 403 005 (45) 01.06.2011	(51) B25C 1/14	(11) 1 514 901 (45) 01.06.2011	(51) C08L 9/06	(11) 1 584 925 (45) 01.06.2011	(51) G01N 33/50
(11) 1 403 286 (45) 01.06.2011	(51) C08C 19/02	(11) 1 516 569 (45) 01.06.2011	(51) A47G 25/50	(11) 1 585 470 (45) 01.06.2011	(51) A61K 9/70
(11) 1 412 989 (45) 01.06.2011	(51) H01L 33/40	(11) 1 517 014 (45) 01.06.2011	(51) F01P 3/08	(11) 1 585 963 (45) 01.06.2011	(51) G01N 33/68
(11) 1 413 816 (45) 01.06.2011	(51) F16L 29/00	(11) 1 517 987 (45) 01.06.2011	(51) A61K 39/21	(11) 1 586 916 (45) 01.06.2011	(51) G01S 5/14
(11) 1 414 175 (45) 01.06.2011	(51) H04B 7/005	(11) 1 518 818 (45) 01.06.2011	(51) B66D 3/18	(11) 1 587 188 (45) 01.06.2011	(51) H01T 1/12
(11) 1 425 849 (45) 01.06.2011	(51) H03F 1/32	(11) 1 522 962 (45) 01.06.2011	(51) G06K 9/00	(11) 1 588 867 (45) 01.06.2011	(51) B60B 21/02
(11) 1 438 592 (45) 01.06.2011	(51) G01R 15/18	(11) 1 523 869 (45) 01.06.2011	(51) H05K 3/44	(11) 1 589 072 (45) 01.06.2011	(51) C08L 95/00
(11) 1 439 941 (45) 01.06.2011	(51) A61L 27/52	(11) 1 528 967 (45) 01.06.2011	(51) B23K 11/25	(11) 1 590 491 (45) 01.06.2011	(51) C14C 3/16
(11) 1 441 481 (45) 01.06.2011	(51) H04L 12/46	(11) 1 529 935 (45) 01.06.2011	(51) F01P 3/08	(11) 1 594 692 (45) 01.06.2011	(51) B32B 17/06
(11) 1 443 549 (45) 01.06.2011	(51) H01L 21/00	(11) 1 531 672 (45) 01.06.2011	(51) A01N 37/36	(11) 1 595 666 (45) 01.06.2011	(51) B28B 11/00
(11) 1 443 617 (45) 01.06.2011	(51) H02B 1/04	(11) 1 537 419 (45) 01.06.2011	(51) G01N 33/68	(11) 1 604 454 (45) 01.06.2011	(51) H03B 28/00
(11) 1 444 807 (45) 01.06.2011	(51) H04L 12/24	(11) 1 541 115 (45) 01.06.2011	(51) A61K 8/04	(11) 1 606 468 (45) 01.06.2011	(51) E04B 2/12
(11) 1 456 827 (45) 01.06.2011	(51) G08C 19/12	(11) 1 545 084 (45) 01.06.2011	(51) G06F 21/00	(11) 1 608 157 (45) 01.06.2011	(51) G06F 1/16
(11) 1 460 079 (45) 01.06.2011	(51) C07F 5/02	(11) 1 555 587 (45) 01.06.2011	(51) G05B 9/03	(11) 1 608 260 (45) 01.06.2011	(51) A61B 5/00
(11) 1 464 259 (45) 01.06.2011	(51) A47G 25/90	(11) 1 561 039 (45) 01.06.2011	(51) F15B 15/14	(11) 1 608 307 (45) 01.06.2011	(51) C07K 16/28
(11) 1 472 122 (45) 01.06.2011	(51) B60T 7/20	(11) 1 561 137 (45) 01.06.2011	(51) G02B 6/00	(11) 1 622 724 (45) 01.06.2011	(51) B03D 1/16
(11) 1 477 026 (45) 01.06.2011	(51) G06T 1/00	(11) 1 562 807 (45) 01.06.2011	(51) B60T 8/1755	(11) 1 622 914 (45) 01.06.2011	(51) C07D 495/04
(11) 1 478 914 (45) 01.06.2011	(51) G01N 1/20	(11) 1 568 538 (45) 01.06.2011	(51) B60N 2/44	(11) 1 630 381 (45) 01.06.2011	(51) F02B 27/02
(11) 1 481 291 (45) 01.06.2011	(51) G03G 21/00	(11) 1 570 144 (45) 01.06.2011	(51) E04H 12/22	(11) 1 631 134 (45) 01.06.2011	(51) H05K 3/46
(11) 1 484 766 (45) 01.06.2011	(51) G11C 11/15	(11) 1 571 869 (45) 01.06.2011	(51) H04W 40/36	(11) 1 631 427 (45) 01.06.2011	(51) B29C 31/00
(11) 1 485 490 (45) 01.06.2011	(51) C12N 15/82	(11) 1 574 291 (45) 01.06.2011	(51) B25B 5/06	(11) 1 632 643 (45) 01.06.2011	(51) E21B 47/12
(11) 1 485 968 (45) 01.06.2011	(51) H01Q 1/36	(11) 1 575 965 (45) 01.06.2011	(51) C07F 9/26	(11) 1 640 301 (45) 01.06.2011	(51) B65H 19/10

(11) 1 649 064 (45) 01.06.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 700 110 (45) 01.06.2011	(51) G01N 29/12	(11) 1 768 837 (45) 01.06.2011	(51) B29D 28/00
(11) 1 649 130 (45) 01.06.2011	(51) E21B 7/18	(11) 1 703 338 (45) 01.06.2011	(51) G03G 15/20	(11) 1 772 352 (45) 01.06.2011	(51) B62D 25/08
(11) 1 652 237 (45) 01.06.2011	(51) H01L 27/146	(11) 1 703 533 (45) 01.06.2011	(51) H01H 71/04	(11) 1 774 880 (45) 01.06.2011	(51) A47J 31/06
(11) 1 653 233 (45) 01.06.2011	(51) G01N 33/543	(11) 1 704 816 (45) 01.06.2011	(51) G06T 7/00	(11) 1 777 129 (45) 01.06.2011	(51) B60R 25/10
(11) 1 656 896 (45) 01.06.2011	(51) A61B 17/70	(11) 1 710 306 (45) 01.06.2011	(51) C12N 15/82	(11) 1 777 731 (45) 01.06.2011	(51) H01J 37/32
(11) 1 657 167 (45) 01.06.2011	(51) B65D 5/50	(11) 1 716 135 (45) 01.06.2011	(51) C07D 401/06	(11) 1 778 015 (45) 01.06.2011	(51) A21C 11/00
(11) 1 657 397 (45) 01.06.2011	(51) E06B 5/16	(11) 1 716 458 (45) 01.06.2011	(51) G03F 7/20	(11) 1 779 002 (45) 01.06.2011	(51) F16H 7/08
(11) 1 658 803 (45) 01.06.2011	(51) A47L 15/46	(11) 1 718 530 (45) 01.06.2011	(51) B65D 81/113	(11) 1 780 753 (45) 01.06.2011	(51) H01J 29/08
(11) 1 659 896 (45) 01.06.2011	(51) A44B 18/00	(11) 1 719 816 (45) 01.06.2011	(51) C12N 15/10	(11) 1 781 861 (45) 01.06.2011	(51) E02D 7/00
(11) 1 661 407 (45) 01.06.2011	(51) H04N 7/26	(11) 1 720 311 (45) 01.06.2011	(51) H04L 27/26	(11) 1 782 460 (45) 01.06.2011	(51) H01L 21/336
(11) 1 663 322 (45) 01.06.2011	(51) A61L 2/20	(11) 1 720 631 (45) 01.06.2011	(51) B01F 3/04	(11) 1 785 484 (45) 01.06.2011	(51) C12N 15/09
(11) 1 664 374 (45) 01.06.2011	(51) C23C 16/40	(11) 1 722 442 (45) 01.06.2011	(51) H01R 4/68	(11) 1 786 474 (45) 01.06.2011	(51) A61K 48/00
(11) 1 666 991 (45) 01.06.2011	(51) G04B 19/253	(11) 1 728 254 (45) 01.06.2011	(51) G11C 29/00	(11) 1 786 627 (45) 01.06.2011	(51) B41J 2/14
(11) 1 667 138 (45) 01.06.2011	(51) G11B 7/253	(11) 1 728 752 (45) 01.06.2011	(51) B66B 5/02	(11) 1 788 091 (45) 01.06.2011	(51) C12P 19/04
(11) 1 670 648 (45) 01.06.2011	(51) B43K 8/02	(11) 1 729 569 (45) 01.06.2011	(51) A01K 67/027	(11) 1 788 907 (45) 01.06.2011	(51) A46B 9/04
(11) 1 671 793 (45) 01.06.2011	(51) B41J 2/00	(11) 1 730 299 (45) 01.06.2011	(51) C12Q 1/56	(11) 1 792 932 (45) 01.06.2011	(51) C08J 5/00
(11) 1 676 471 (45) 01.06.2011	(51) H05K 1/18	(11) 1 730 897 (45) 01.06.2011	(51) H04L 12/28	(11) 1 795 026 (45) 01.06.2011	(51) H04W 8/24
(11) 1 679 030 (45) 01.06.2011	(51) A61B 1/04	(11) 1 731 976 (45) 01.06.2011	(51) G05B 19/042	(11) 1 795 411 (45) 01.06.2011	(51) B60T 7/08
(11) 1 681 947 (45) 01.06.2011	(51) A23L 2/40	(11) 1 735 541 (45) 01.06.2011	(51) F16D 55/00	(11) 1 797 661 (45) 01.06.2011	(51) H04L 1/00
(11) 1 682 456 (45) 01.06.2011	(51) C02F 11/04	(11) 1 736 081 (45) 01.06.2011	(51) A47G 29/126	(11) 1 797 989 (45) 01.06.2011	(51) B23P 6/00
(11) 1 684 121 (45) 01.06.2011	(51) C07F 7/18	(11) 1 736 786 (45) 01.06.2011	(51) G01R 27/20	(11) 1 798 261 (45) 01.06.2011	(51) C09B 23/06
(11) 1 684 342 (45) 01.06.2011	(51) H01L 21/8242	(11) 1 746 188 (45) 01.06.2011	(51) D01H 1/22	(11) 1 800 921 (45) 01.06.2011	(51) B60J 1/16
(11) 1 688 379 (45) 01.06.2011	(51) B65H 19/10	(11) 1 746 897 (45) 01.06.2011	(51) A23B 4/03	(11) 1 802 748 (45) 01.06.2011	(51) C12N 9/04
(11) 1 688 860 (45) 01.06.2011	(51) G06F 21/24	(11) 1 747 523 (45) 01.06.2011	(51) G06K 9/00	(11) 1 803 774 (45) 01.06.2011	(51) C08L 67/00
(11) 1 691 291 (45) 01.06.2011	(51) G06F 11/20	(11) 1 756 305 (45) 01.06.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 804 626 (45) 01.06.2011	(51) A47G 27/04
(11) 1 692 884 (45) 01.06.2011	(51) H04W 88/06	(11) 1 761 837 (45) 01.06.2011	(51) G06F 1/00	(11) 1 806 944 (45) 01.06.2011	(51) H04W 72/08
(11) 1 698 415 (45) 01.06.2011	(51) B23B 5/02	(11) 1 764 521 (45) 01.06.2011	(51) F16C 19/52	(11) 1 811 036 (45) 01.06.2011	(51) C12N 15/85

(11) 1 811 776 (45) 01.06.2011	(51) H04N 5/91	(11) 1 853 773 (45) 01.06.2011	(51) E04B 1/343	(11) 1 904 060 (45) 01.06.2011	(51) A61K 31/409
(11) 1 811 980 (45) 01.06.2011	(51) A23L 1/00	(11) 1 855 353 (45) 01.06.2011	(51) H01R 4/48	(11) 1 904 391 (45) 01.06.2011	(51) B65H 19/12
(11) 1 813 877 (45) 01.06.2011	(51) F24F 1/00	(11) 1 857 379 (45) 01.06.2011	(51) B65G 1/04	(11) 1 905 034 (45) 01.06.2011	(51) G10L 19/00
(11) 1 814 058 (45) 01.06.2011	(51) G06K 1/12	(11) 1 858 152 (45) 01.06.2011	(51) H02P 5/74	(11) 1 905 651 (45) 01.06.2011	(51) B60R 13/04
(11) 1 817 083 (45) 01.06.2011	(51) A62C 3/00	(11) 1 860 982 (45) 01.06.2011	(51) A47L 13/58	(11) 1 905 886 (45) 01.06.2011	(51) D06F 67/04
(11) 1 819 477 (45) 01.06.2011	(51) B23K 26/24	(11) 1 861 727 (45) 01.06.2011	(51) G01R 31/26	(11) 1 906 187 (45) 01.06.2011	(51) G01N 35/02
(11) 1 825 238 (45) 01.06.2011	(51) G01L 9/00	(11) 1 861 963 (45) 01.06.2011	(51) H04L 12/28	(11) 1 907 838 (45) 01.06.2011	(51) G01N 33/00
(11) 1 825 719 (45) 01.06.2011	(51) H05B 33/08	(11) 1 863 881 (45) 01.06.2011	(51) C09B 67/22	(11) 1 908 877 (45) 01.06.2011	(51) D21F 7/04
(11) 1 827 144 (45) 01.06.2011	(51) A24D 3/02	(11) 1 864 322 (45) 01.06.2011	(51) H01L 21/768	(11) 1 912 404 (45) 01.06.2011	(51) H04L 29/06
(11) 1 827 722 (45) 01.06.2011	(51) B21B 35/02	(11) 1 864 694 (45) 01.06.2011	(51) A62C 4/02	(11) 1 913 736 (45) 01.06.2011	(51) H04L 12/46
(11) 1 828 994 (45) 01.06.2011	(51) G07C 9/00	(11) 1 870 431 (45) 01.06.2011	(51) C08J 9/18	(11) 1 915 953 (45) 01.06.2011	(51) A61B 17/072
(11) 1 830 994 (45) 01.06.2011	(51) B29C 45/14	(11) 1 874 525 (45) 01.06.2011	(51) B29C 67/20	(11) 1 916 176 (45) 01.06.2011	(51) B62D 5/04
(11) 1 832 756 (45) 01.06.2011	(51) F15B 7/00	(11) 1 876 601 (45) 01.06.2011	(51) G11C 11/406	(11) 1 916 426 (45) 01.06.2011	(51) F15B 13/08
(11) 1 832 917 (45) 01.06.2011	(51) G03B 17/04	(11) 1 882 513 (45) 01.06.2011	(51) B01D 63/08	(11) 1 923 181 (45) 01.06.2011	(51) B26D 7/18
(11) 1 833 625 (45) 01.06.2011	(51) B21B 39/00	(11) 1 883 057 (45) 01.06.2011	(51) G08G 5/02	(11) 1 925 329 (45) 01.06.2011	(51) A61M 15/00
(11) 1 835 187 (45) 01.06.2011	(51) F16C 29/06	(11) 1 884 868 (45) 01.06.2011	(51) G06F 1/32	(11) 1 928 120 (45) 01.06.2011	(51) H04L 12/10
(11) 1 836 989 (45) 01.06.2011	(51) A61C 7/12	(11) 1 886 141 (45) 01.06.2011	(51) G01N 33/532	(11) 1 929 428 (45) 01.06.2011	(51) G06K 7/00
(11) 1 837 063 (45) 01.06.2011	(51) B01D 46/24	(11) 1 889 067 (45) 01.06.2011	(51) G01N 33/574	(11) 1 929 640 (45) 01.06.2011	(51) H04M 1/02
(11) 1 837 446 (45) 01.06.2011	(51) E03D 11/14	(11) 1 890 469 (45) 01.06.2011	(51) H04M 3/00	(11) 1 930 020 (45) 01.06.2011	(51) A61K 36/804
(11) 1 846 570 (45) 01.06.2011	(51) C12Q 1/34	(11) 1 892 948 (45) 01.06.2011	(51) H04N 1/44	(11) 1 932 778 (45) 01.06.2011	(51) B65G 1/02
(11) 1 847 460 (45) 01.06.2011	(51) B65B 25/04	(11) 1 894 508 (45) 01.06.2011	(51) A47L 9/24	(11) 1 933 772 (45) 01.06.2011	(51) A61F 2/42
(11) 1 848 562 (45) 01.06.2011	(51) B23B 31/14	(11) 1 894 784 (45) 01.06.2011	(51) B60R 5/04	(11) 1 935 154 (45) 01.06.2011	(51) H04L 12/66
(11) 1 849 588 (45) 01.06.2011	(51) B29C 70/74	(11) 1 895 270 (45) 01.06.2011	(51) G01C 19/56	(11) 1 936 025 (45) 01.06.2011	(51) D21F 1/00
(11) 1 849 925 (45) 01.06.2011	(51) E04B 2/74	(11) 1 898 039 (45) 01.06.2011	(51) E06B 9/17	(11) 1 937 795 (45) 01.06.2011	(51) C11D 17/00
(11) 1 850 124 (45) 01.06.2011	(51) G01N 27/414	(11) 1 898 174 (45) 01.06.2011	(51) F41H 5/007	(11) 1 938 990 (45) 01.06.2011	(51) B41F 33/18
(11) 1 852 438 (45) 01.06.2011	(51) C07F 17/00	(11) 1 898 744 (45) 01.06.2011	(51) A46B 5/02	(11) 1 939 869 (45) 01.06.2011	(51) G11B 7/135
(11) 1 853 459 (45) 01.06.2011	(51) B60N 3/10	(11) 1 902 214 (45) 01.06.2011	(51) F02M 63/02	(11) 1 940 334 (45) 01.06.2011	(51) A61F 13/58

(11) 1 943 420 (45) 01.06.2011	(51) F02D 19/02	(11) 1 978 534 (45) 01.06.2011	(51) H01H 13/14	(11) 2 014 529 (45) 01.06.2011	(51) B60W 20/00
(11) 1 943 519 (45) 01.06.2011	(51) G01N 33/569	(11) 1 978 811 (45) 01.06.2011	(51) A23C 15/12	(11) 2 015 309 (45) 01.06.2011	(51) G11C 11/406
(11) 1 945 661 (45) 01.06.2011	(51) C07K 14/705	(11) 1 979 730 (45) 01.06.2011	(51) G01L 9/00	(11) 2 015 775 (45) 01.06.2011	(51) A61K 39/395
(11) 1 946 083 (45) 01.06.2011	(51) G01N 21/65	(11) 1 980 398 (45) 01.06.2011	(51) B41J 2/005	(11) 2 015 901 (45) 01.06.2011	(51) B25D 7/00
(11) 1 946 675 (45) 01.06.2011	(51) A47C 3/02	(11) 1 980 399 (45) 01.06.2011	(51) B41J 2/005	(11) 2 026 363 (45) 01.06.2011	(51) H01G 9/155
(11) 1 950 000 (45) 01.06.2011	(51) B23K 26/08	(11) 1 981 854 (45) 01.06.2011	(51) C07D 233/68	(11) 2 027 325 (45) 01.06.2011	(51) D06F 39/00
(11) 1 951 980 (45) 01.06.2011	(51) E05F 15/20	(11) 1 982 065 (45) 01.06.2011	(51) F02D 41/02	(11) 2 030 095 (45) 01.06.2011	(51) G05D 16/20
(11) 1 952 774 (45) 01.06.2011	(51) A61B 17/32	(11) 1 985 334 (45) 01.06.2011	(51) A62C 3/16	(11) 2 030 917 (45) 01.06.2011	(51) B65G 17/08
(11) 1 954 100 (45) 01.06.2011	(51) H05B 6/80	(11) 1 987 150 (45) 01.06.2011	(51) C12N 15/85	(11) 2 034 840 (45) 01.06.2011	(51) A01N 53/00
(11) 1 955 424 (45) 01.06.2011	(51) H02H 7/085	(11) 1 987 535 (45) 01.06.2011	(51) H01L 21/768	(11) 2 042 107 (45) 01.06.2011	(51) A61B 17/072
(11) 1 960 085 (45) 01.06.2011	(51) B01D 45/08	(11) 1 989 158 (45) 01.06.2011	(51) C04B 35/00	(11) 2 042 504 (45) 01.06.2011	(51) C07D 471/14
(11) 1 962 080 (45) 01.06.2011	(51) G01N 21/47	(11) 1 989 350 (45) 01.06.2011	(51) D06F 35/00	(11) 2 044 343 (45) 01.06.2011	(51) F16C 19/30
(11) 1 963 593 (45) 01.06.2011	(51) E04B 2/70	(11) 1 989 943 (45) 01.06.2011	(51) A23F 3/16	(11) 2 047 275 (45) 01.06.2011	(51) G01N 33/68
(11) 1 963 987 (45) 01.06.2011	(51) G06F 15/78	(11) 1 991 371 (45) 01.06.2011	(51) B08B 3/02	(11) 2 049 000 (45) 01.06.2011	(51) A47L 9/16
(11) 1 964 632 (45) 01.06.2011	(51) B23B 47/28	(11) 1 993 839 (45) 01.06.2011	(51) B41F 7/10	(11) 2 050 100 (45) 01.06.2011	(51) G21K 1/04
(11) 1 964 952 (45) 01.06.2011	(51) D02G 3/38	(11) 1 993 856 (45) 01.06.2011	(51) B60C 23/04	(11) 2 051 092 (45) 01.06.2011	(51) G01S 19/37
(11) 1 965 012 (45) 01.06.2011	(51) E06B 3/46	(11) 1 996 481 (45) 01.06.2011	(51) B65D 71/00	(11) 2 052 032 (45) 01.06.2011	(51) C08L 83/04
(11) 1 965 497 (45) 01.06.2011	(51) H03M 7/40	(11) 1 996 983 (45) 01.06.2011	(51) H04L 12/423	(11) 2 053 233 (45) 01.06.2011	(51) F02M 25/07
(11) 1 966 254 (45) 01.06.2011	(51) C08F 8/22	(11) 1 997 567 (45) 01.06.2011	(51) B08B 3/02	(11) 2 053 370 (45) 01.06.2011	(51) G01J 1/04
(11) 1 969 671 (45) 01.06.2011	(51) H01Q 1/24	(11) 1 998 225 (45) 01.06.2011	(51) G03G 9/08	(11) 2 054 142 (45) 01.06.2011	(51) B01D 69/10
(11) 1 969 969 (45) 01.06.2011	(51) A47C 5/02	(11) 1 998 938 (45) 01.06.2011	(51) B26B 19/42	(11) 2 054 439 (45) 01.06.2011	(51) C07K 14/705
(11) 1 972 890 (45) 01.06.2011	(51) G01C 15/00	(11) 1 999 141 (45) 01.06.2011	(51) C07K 14/325	(11) 2 054 561 (45) 01.06.2011	(51) E04B 1/80
(11) 1 972 902 (45) 01.06.2011	(51) G01D 5/38	(11) 1 999 389 (45) 01.06.2011	(51) F16C 29/06	(11) 2 054 614 (45) 01.06.2011	(51) F02M 57/02
(11) 1 974 164 (45) 01.06.2011	(51) F17C 5/06	(11) 2 000 384 (45) 01.06.2011	(51) B61K 5/00	(11) 2 055 731 (45) 01.06.2011	(51) C08G 65/44
(11) 1 975 622 (45) 01.06.2011	(51) C07K 14/745	(11) 2 005 166 (45) 01.06.2011	(51) G01N 33/50	(11) 2 056 335 (45) 01.06.2011	(51) H01J 61/35
(11) 1 977 125 (45) 01.06.2011	(51) F16C 19/38	(11) 2 008 866 (45) 01.06.2011	(51) B60N 2/60	(11) 2 056 637 (45) 01.06.2011	(51) H04L 27/20
(11) 1 978 364 (45) 01.06.2011	(51) G01N 33/564	(11) 2 013 443 (45) 01.06.2011	(51) E21B 33/06	(11) 2 057 394 (45) 01.06.2011	(51) F16L 11/08

(11) 2 057 463 (45) 01.06.2011	(51) G01N 33/50	(11) 2 091 337 (45) 01.06.2011	(51) A22B 5/00	(11) 2 118 585 (45) 01.06.2011	(51) F25B 3/00
(11) 2 058 168 (45) 01.06.2011	(51) B60N 2/48	(11) 2 091 882 (45) 01.06.2011	(51) C08G 18/67	(11) 2 118 668 (45) 01.06.2011	(51) G01N 33/74
(11) 2 058 378 (45) 01.06.2011	(51) C08J 7/04	(11) 2 091 884 (45) 01.06.2011	(51) C08G 18/67	(11) 2 121 445 (45) 01.06.2011	(51) B65B 5/02
(11) 2 062 265 (45) 01.06.2011	(51) G11C 16/10	(11) 2 092 512 (45) 01.06.2011	(51) G10H 1/32	(11) 2 121 960 (45) 01.06.2011	(51) C12P 35/04
(11) 2 065 258 (45) 01.06.2011	(51) B60R 13/00	(11) 2 093 074 (45) 01.06.2011	(51) B43L 19/00	(11) 2 122 038 (45) 01.06.2011	(51) D06F 39/04
(11) 2 065 318 (45) 01.06.2011	(51) B65G 15/32	(11) 2 095 750 (45) 01.06.2011	(51) A47J 37/12	(11) 2 123 941 (45) 01.06.2011	(51) F16H 37/04
(11) 2 066 742 (45) 01.06.2011	(51) C08K 3/36	(11) 2 097 321 (45) 01.06.2011	(51) B65B 9/04	(11) 2 125 484 (45) 01.06.2011	(51) B62B 5/00
(11) 2 067 628 (45) 01.06.2011	(51) B41J 3/60	(11) 2 099 796 (45) 01.06.2011	(51) C07D 471/04	(11) 2 126 408 (45) 01.06.2011	(51) F16H 1/16
(11) 2 068 179 (45) 01.06.2011	(51) G02B 6/00	(11) 2 100 994 (45) 01.06.2011	(51) D05C 15/30	(11) 2 129 077 (45) 01.06.2011	(51) H04L 29/06
(11) 2 069 915 (45) 01.06.2011	(51) G06F 9/38	(11) 2 101 886 (45) 01.06.2011	(51) A63B 67/18	(11) 2 129 378 (45) 01.06.2011	(51) A61K 31/47
(11) 2 075 552 (45) 01.06.2011	(51) G01F 1/28	(11) 2 102 799 (45) 01.06.2011	(51) G06K 19/077	(11) 2 129 564 (45) 01.06.2011	(51) B60T 13/74
(11) 2 076 123 (45) 01.06.2011	(51) A01N 29/04	(11) 2 105 254 (45) 01.06.2011	(51) B24B 15/02	(11) 2 132 347 (45) 01.06.2011	(51) C22B 17/00
(11) 2 079 612 (45) 01.06.2011	(51) B60R 21/013	(11) 2 106 313 (45) 01.06.2011	(51) B23B 29/034	(11) 2 132 391 (45) 01.06.2011	(51) E05C 9/00
(11) 2 080 620 (45) 01.06.2011	(51) B41J 2/175	(11) 2 107 405 (45) 01.06.2011	(51) G02B 7/10	(11) 2 133 726 (45) 01.06.2011	(51) G02B 27/00
(11) 2 080 642 (45) 01.06.2011	(51) B60C 11/00	(11) 2 108 285 (45) 01.06.2011	(51) A47C 3/02	(11) 2 134 892 (45) 01.06.2011	(51) D04B 1/10
(11) 2 081 847 (45) 01.06.2011	(51) B65D 47/26	(11) 2 109 211 (45) 01.06.2011	(51) H02P 6/10	(11) 2 140 571 (45) 01.06.2011	(51) H04B 7/005
(11) 2 088 837 (45) 01.06.2011	(51) H05B 41/288	(11) 2 109 315 (45) 01.06.2011	(51) H04N 7/173	(11) 2 140 742 (45) 01.06.2011	(51) H05K 1/09
(11) 2 088 903 (45) 01.06.2011	(51) A47J 31/18	(11) 2 109 595 (45) 01.06.2011	(51) C07C 2/64	(11) 2 141 092 (45) 01.06.2011	(51) B65D 85/68
(11) 2 089 334 (45) 01.06.2011	(51) C08G 18/66	(11) 2 110 052 (45) 01.06.2011	(51) A47C 7/46	(11) 2 141 273 (45) 01.06.2011	(51) D05B 55/14
(11) 2 089 470 (45) 01.06.2011	(51) C08L 23/08	(11) 2 111 693 (45) 01.06.2011	(51) H04B 7/005	(11) 2 143 388 (45) 01.06.2011	(51) A61B 17/11
(11) 2 089 586 (45) 01.06.2011	(51) E04B 1/80	(11) 2 112 538 (45) 01.06.2011	(51) G02B 7/02	(11) 2 145 837 (45) 01.06.2011	(51) B65D 81/20
(11) 2 089 894 (45) 01.06.2011	(51) H01J 37/32	(11) 2 114 913 (45) 01.06.2011	(51) C07D 333/40	(11) 2 146 569 (45) 01.06.2011	(51) A01K 67/033
(11) 2 090 261 (45) 01.06.2011	(51) A61B 19/02	(11) 2 116 594 (45) 01.06.2011	(51) C12N 1/20	(11) 2 155 543 (45) 01.06.2011	(51) B63B 21/66
(11) 2 090 535 (45) 01.06.2011	(51) B65H 35/08	(11) 2 117 394 (45) 01.06.2011	(51) A47J 43/08	(11) 2 158 273 (45) 01.06.2011	(51) C09B 67/22
(11) 2 090 806 (45) 01.06.2011	(51) F16H 1/16	(11) 2 117 517 (45) 01.06.2011	(51) A61K 9/20	(11) 2 158 870 (45) 01.06.2011	(51) A61C 1/05
(11) 2 090 873 (45) 01.06.2011	(51) G01L 9/04	(11) 2 117 764 (45) 01.06.2011	(51) B23K 26/38	(11) 2 162 318 (45) 01.06.2011	(51) B60R 21/06
(11) 2 090 954 (45) 01.06.2011	(51) G06F 1/16	(11) 2 117 920 (45) 01.06.2011	(51) B63B 27/00	(11) 2 165 671 (45) 01.06.2011	(51) A61B 19/00

(11) 2 165 730 (45) 01.06.2011	(51) A61M 25/01	(11) 2 203 642 (45) 01.06.2011	(51) F03D 11/00	(11) 2 231 627 (45) 01.06.2011	(51) C07D 277/04
(11) 2 166 808 (45) 01.06.2011	(51) H04W 72/08	(11) 2 203 687 (45) 01.06.2011	(51) F24D 19/10	(11) 2 231 893 (45) 01.06.2011	(51) C23C 2/36
(11) 2 166 908 (45) 01.06.2011	(51) A47K 3/00	(11) 2 205 504 (45) 01.06.2011	(51) B65D 75/58	(11) 2 232 435 (45) 01.06.2011	(51) G06T 7/00
(11) 2 167 792 (45) 01.06.2011	(51) F01D 11/00	(11) 2 206 330 (45) 01.06.2011	(51) H04M 11/06	(11) 2 233 086 (45) 01.06.2011	(51) A61B 17/30
(11) 2 168 721 (45) 01.06.2011	(51) B24B 31/116	(11) 2 206 816 (45) 01.06.2011	(51) D05B 1/08	(11) 2 233 339 (45) 01.06.2011	(51) B60K 5/12
(11) 2 169 173 (45) 01.06.2011	(51) E06B 5/16	(11) 2 207 697 (45) 01.06.2011	(51) B60L 11/18	(11) 2 233 623 (45) 01.06.2011	(51) D04B 27/24
(11) 2 169 649 (45) 01.06.2011	(51) G08G 1/16	(11) 2 207 721 (45) 01.06.2011	(51) B65B 35/16	(11) 2 233 785 (45) 01.06.2011	(51) F16H 3/66
(11) 2 170 833 (45) 01.06.2011	(51) C07D 231/56	(11) 2 209 963 (45) 01.06.2011	(51) E06B 3/08	(11) 2 233 889 (45) 01.06.2011	(51) G01D 5/14
(11) 2 173 598 (45) 01.06.2011	(51) B62D 1/06	(11) 2 210 100 (45) 01.06.2011	(51) G01N 33/542	(11) 2 234 270 (45) 01.06.2011	(51) H03F 3/20
(11) 2 177 367 (45) 01.06.2011	(51) B42B 5/10	(11) 2 210 977 (45) 01.06.2011	(51) D21F 1/48	(11) 2 234 677 (45) 01.06.2011	(51) A62C 5/00
(11) 2 177 709 (45) 01.06.2011	(51) E06C 5/40	(11) 2 211 613 (45) 01.06.2011	(51) A01N 33/12	(11) 2 239 356 (45) 01.06.2011	(51) D02H 3/00
(11) 2 178 407 (45) 01.06.2011	(51) A41G 5/00	(11) 2 212 117 (45) 01.06.2011	(51) B41J 2/175	(11) 2 239 357 (45) 01.06.2011	(51) D02H 3/00
(11) 2 183 079 (45) 01.06.2011	(51) B25J 15/06	(11) 2 215 410 (45) 01.06.2011	(51) F25B 21/00	(11) 2 239 478 (45) 01.06.2011	(51) F16D 3/224
(11) 2 183 260 (45) 01.06.2011	(51) C07F 9/6584	(11) 2 215 434 (45) 01.06.2011	(51) G01F 1/684	(11) 2 239 948 (45) 01.06.2011	(51) H04N 7/30
(11) 2 183 583 (45) 01.06.2011	(51) G01N 27/447	(11) 2 216 135 (45) 01.06.2011	(51) B24B 45/00	(11) 2 243 034 (45) 01.06.2011	(51) G01R 15/18
(11) 2 186 379 (45) 01.06.2011	(51) H04W 88/06	(11) 2 217 396 (45) 01.06.2011	(51) B23B 27/04	(11) 2 243 086 (45) 01.06.2011	(51) G06F 13/12
(11) 2 190 230 (45) 01.06.2011	(51) H04W 8/16	(11) 2 217 787 (45) 01.06.2011	(51) E06C 1/12	(11) 2 243 378 (45) 01.06.2011	(51) A23C 19/068
(11) 2 191 611 (45) 01.06.2011	(51) H04L 12/24	(11) 2 218 064 (45) 01.06.2011	(51) G09F 9/33	(11) 2 245 006 (45) 01.06.2011	(51) C07D 207/06
(11) 2 192 144 (45) 01.06.2011	(51) C08G 77/46	(11) 2 218 561 (45) 01.06.2011	(51) B26D 3/11	(11) 2 253 351 (45) 01.06.2011	(51) A61M 16/20
(11) 2 192 224 (45) 01.06.2011	(51) D06F 58/28	(11) 2 222 218 (45) 01.06.2011	(51) A47L 15/42	(11) 2 255 969 (45) 01.06.2011	(51) B41J 2/325
(11) 2 192 843 (45) 01.06.2011	(51) A23F 3/14	(11) 2 223 022 (45) 01.06.2011	(51) F25B 21/00	(11) 2 262 957 (45) 01.06.2011	(51) E03C 1/04
(11) 2 193 054 (45) 01.06.2011	(51) B60R 22/28	(11) 2 223 224 (45) 01.06.2011	(51) G06F 13/16	(11) 2 272 624 (45) 01.06.2011	(51) B23Q 1/66
(11) 2 194 487 (45) 01.06.2011	(51) G06K 9/68	(11) 2 224 137 (45) 01.06.2011	(51) F04D 29/58		
(11) 2 197 178 (45) 01.06.2011	(51) H04L 29/08	(11) 2 225 153 (45) 01.06.2011	(51) B64C 1/06		
(11) 2 197 643 (45) 01.06.2011	(51) B29B 17/00	(11) 2 225 325 (45) 01.06.2011	(51) C08L 33/04		
(11) 2 198 749 (45) 01.06.2011	(51) A47C 1/03	(11) 2 227 852 (45) 01.06.2011	(51) H02K 7/116		
(11) 2 201 165 (45) 01.06.2011	(51) D05C 15/12	(11) 2 231 234 (45) 01.06.2011	(51) A61M 5/32		

II.7(1)

- Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

II.7(2)

II.7(2)

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

II.7(3)

- Widerruf des europäischen Patents
- Revocation of the European patent
- Révocation du brevet européen

- (11) **0 708 420** 30.12.2011
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 743 578** 01.02.2012
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 000 667** 10.10.2011
(84) DE SE
- (11) **1 007 847** 30.12.2011
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 050 175** 08.03.2012
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 055 829** 29.12.2011
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 066 353** 27.10.2011
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 106 051** 29.11.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 183 477** 24.01.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 209 165** 27.11.2011
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 221 922** 19.01.2012
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 267 608** 16.12.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 267 839** 26.03.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 329 527** 07.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SI SK TR
- (11) **1 414 494** 01.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR
- (11) **1 467 629** 07.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO

- (11) **1 470 149** 24.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (11) **1 474 164** 05.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 492 577** 19.10.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 501 493** 24.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 511 633** 31.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 541 490** 30.06.2011
(84) AT DE
- (11) **1 588 118** 29.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 871** 19.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 011** 06.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR YU
- (11) **1 666 248** 02.11.2011
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 693 432** 06.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 662** 30.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 478** 18.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 442** 08.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 989** 06.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 919 711** 30.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 967 631** 06.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **0 856 453** 21.11.2011
- (11) **0 968 050** 28.02.2012
- (11) **0 994 136** 06.12.2011
- (11) **1 039 267** 01.01.2012
- (11) **1 071 518** 28.09.2011
- (11) **1 184 423** 30.12.2011
- (11) **1 197 331** 14.11.2011
- (11) **1 232 252** 01.03.2012
- (11) **1 232 254** 06.03.2012
- (11) **1 246 152** 17.11.2011
- (11) **1 256 386** 18.10.2011
- (11) **1 380 035** 08.12.2010
- (11) **1 389 137** 01.01.2012
- (11) **1 389 150** 23.11.2011
- (11) **1 395 703** 24.11.2011
- (11) **1 472 392** 31.12.2011
- (11) **1 537 936** 25.05.2011
- (11) **1 594 604** 22.11.2011
- (11) **1 668 095** 30.11.2011
- (11) **1 696 720** 31.12.2011

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

- (11) **1 119 997** 29.12.2011
- (11) **1 298 436** 07.01.2012
- (11) **1 384 804** 30.12.2011
- (11) **1 402 862** 29.12.2011
- (11) **1 720 713** 30.12.2011
- (11) **1 723 180** 29.12.2011
- (11) **1 782 763** 06.01.2012
- (11) **2 016 830** 03.02.2012

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
-

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 78
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 78
-

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 78
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 78
-

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 142
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
-

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 142
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 142
-

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 1 784 388

01 10.04.2012

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Revocation of the European patent under Art. 105a
 - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
 - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 339 291**
(51) **A23G 9/48** **A23G 9/28**
A23G 9/24 **A21D 13/08**
A23L 1/164 **A23L 1/176**
A21D 13/00

(11) **1 589 926**
(51) **A61M 5/178** **A61M 5/00**
A61J 1/20

(11) **1 615 861**
(51) **C04B 28/02** **C04B 40/00**

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 785 120** (51) **A61G 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 752 166** (51) **A61L 12/00**
(54) • *Contact lens extraction/hydration systems and methods of reprocessing fluids used therein*

(11) **2 234 387** (51) **H01L 27/14**
(54) • *Festkörper-Abbildvorrichtung, Ansteuerungsverfahren für Festkörper-Abbildvorrichtung und elektronische Vorrichtung*

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 914 157** (51) **A61K 39/395**
(73) THE MATHILDA AND TERRENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY TRUST, 65 Aspenlea Road, Hammersmith, London W6 8LH, GB

(11) **1 153 445** (51) **H01L 27/32**
(73) Chimei Innolux Corporation, No. 160 Kesuyue Rd., Chu-Nan Site, Hsinchu Science Park, Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW

(11) **1 211 683** (51) **G11B 5/596**
(73) Seagate Technology International, c/o Maples and Calder P.O. Box 309 Uglund House, Grand Cayman KY1-1104, KY

(11) **1 264 918** (51) **C25D 17/10**
(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(11) **1 274 994** (51) **G01N 31/22**
(73) MIRO Verbandstoffe GmbH, In den Wiesen 3, 51674 Wiehl, DE

(11) **1 323 849** (51) **C25D 3/12**
(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(11) **1 330 611** (51) **F16C 29/04**
(73) OKIN Motion Technologies GmbH, Marie-Juchacz-Strasse 2, 51645 Gummersbach, DE

(11) **1 333 846** (51) **A61K 35/39**
(73) Diatranz Otsuka Limited, 19 Laureston Avenue Papatoetoe, Auckland 2025, NZ

(11) **1 353 701** (51) **A61K 47/48**
(73) Surmodics Pharmaceuticals, Inc., 756 Tom Martin Drive, Birmingham, AL 35211, US

(11) **1 394 554** (51) **G01P 15/08**
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(11) **1 394 555** (51) **G01P 15/08**
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Nokia Group, FI

(11) **1 418 149** (51) **B66B 13/22**
(73) SEMATIC S.p.A., Via Comm. Francesco Zappa 5, 24046 Osio Sotto (BG), IT

(11) **1 429 381** (51) **H01L 21/762**
(73) Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(11) **1 480 677** (51) **A61K 47/06**
(73) Carl Zeiss Meditec SAS, 27 avenue Paul Langevin, 17180 Perigny, FR
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **1 483 793** (51) **H01L 29/872**
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR

(11) **1 494 730** (51) **A61L 27/50**
(73) Kuros Biosurgery AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

(11) **1 521 562** (51) **A61F 13/02**
(73) CNS, INC., 7615 Smetana Lane, Eden Prairie, MN 55344, US

(11) **1 560 212** (51) **G11B 17/02**
(73) Seagate Technology International, c/o Maples and Calder P.O. Box 309 Uglund House, Grand Cayman KY1-1104, KY

(11) **1 562 604** (51) **A61K 31/5575**
(73) Sucampo AG, Baarerstrasse 14, 6300 Zug, CH

(11) **1 593 393** (51) **A61K 39/395**
(73) THE MATHILDA AND TERRENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY TRUST, 65 Aspenlea Road, Hammersmith, London W6 8LH, GB

(11) **1 614 368** (51) **A47B 57/56**
(73) Steelcase S.A., 1 Allée d'Oslo, 67300 Schiltigheim, FR

(11) **1 635 787** (51) **A61K 9/10**
(73) pSivida US, Inc., 400 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US
(84) CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU MC NL SE SI TR
(73) Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(84) AT BE BG CY CZ EE FI GR HU PL PT RO SK

(11) **1 668 777** (51) **H03K 19/086**
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fillets 39, 1228 Genève Plan-les-Quates, CH

(11) **1 701 846** (51) **B32B 27/10**
(73) Label Print, 13 rue Marie Poussepin ZI la Gaudrée, 91410 Dourdan, FR

(11) **1 718 206** (51) **A61B 5/103**
(73) DIERS Engineering GmbH, Mühlgasse 5, 65183 Wiesbaden, DE

(11) **1 773 151** (51) **A44C 5/20**
(73) Ameer Philips SDN BHD, 109, Kelawei Road George Town, 10250 Penang, MY
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Phillips, Andrew Thomas, 109, Kelawei Road George Town, 10250 Penang, MY
(84) GB

(11) **1 775 148** (51) **B60C 25/02**
(73) du Quesne, Bertrand, Rue du Noyer ,76, 1030 Schaarbeek, BE

(11) **1 802 866** (51) **F03D 9/00**
(73) REpower Systems SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE

(11) **1 841 387** (51) **A61F 2/44**
(73) K2M, Inc., 751 Miller Drive, SE, Suite F-1, Leesburg, VA 20175, US

- (11) **1 845 442** (51) **G06F 7/72**
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
STMicroelectronics Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (11) **1 857 323** (51) **B60P 7/15**
(73) Spanset Inter AG, Samstagernstrasse 45, 8832 Wollerau, CH
- (11) **1 883 076** (51) **G11C 16/10**
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
Hynix Semiconductor Inc., San 136-1, Amiri, Bubal-eub, Ichon-si, Kyoungki-do 467-701, KR
- (11) **1 892 720** (51) **G11C 11/56**
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
Hynix Semiconductor Inc., San 136-1, Amiri, Bubal-eub, Ichon-si, Kyoungki-do 467-701, KR
- (11) **1 905 182** (51) **H04L 1/06**
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
The Regents of The University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **1 926 843** (51) **C30B 31/00**
(73) PST Sensors (Pty) Limited, Department of Physics RW James Building Room 513 Upper Campus, University of Cape Town, 7700, ZA
- (11) **1 934 177** (51) **C07D 207/22**
(73) Convergence Pharmaceuticals Limited, 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (11) **1 949 109** (51) **G01N 33/574**
(73) MetaMol Theranostics, LLC, 10555 Montgomery Road, No 10, Cincinnati, OH 45242, US
- (11) **1 949 903** (51) **A61K 31/522**
(73) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L., Avenida. Pío XII, 22 Oficina 1, 31008 Pamplona - Navarra, ES
- (11) **1 966 324** (51) **G11B 7/248**
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
- (11) **1 979 764** (51) **G01S 17/36**
(73) Mechaless Systems GmbH, Werner-von-Siemens Str. 2-6, 76646 Bruchsal, DE
- (11) **2 000 814** (51) **G01R 33/07**
(73) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE
- (11) **2 032 262** (51) **B03C 5/00**
(73) Mindseeds Laboratories S.r.l., Via Fondazza, 53, 40125 Bologna, IT
- (11) **2 034 975** (51) **A61K 9/50**
(73) Alpharma Pharmaceuticals, LLC, 440 Route 22 East, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **2 037 992** (51) **A61M 15/00**
(73) Sanner GmbH, Schillerstrasse 76, 64625 Bensheim, DE
- (11) **2 068 163** (51) **G01R 33/06**
(73) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE
- (11) **2 162 565** (51) **C23C 18/12**
(73) EPG (Engineered nanoProducts Germany) AG, Goethestrasse 30, 64347 Griesheim, DE
- (11) **2 163 584** (51) **C08L 83/04**
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 189 462** (51) **C07D 498/08**
(73) Universita' Degli Studi di Firenze, Piazza San Marco, 4, 50121 Firenze, IT
Istituto Superiore Di Sanita', Viale Regina Elena 299, 00161 Roma, IT
- (84) AT BE BG CY CZ DE DK EE FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 211 313** (51) **G07D 11/00**
(73) Azkoyen, S.A., Avda. San Silvestre s/n, 31350 Peralta Navarra, ES
- (11) **2 217 089** (51) **A23K 1/18**
(73) Interquim, S.A, Joan Buscallà, 10, 08190 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES
- (11) **2 232 949** (51) **H05B 33/08**
(73) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE
- (11) **2 251 182** (51) **B29C 65/48**
(73) NanoEnTek, Inc., 12F, Ace High-end Tower, 235-2 Guro-dong, Guro-gu, Seoul 152-740, KR
- (11) **2 279 683** (51) **A47J 31/40**
(73) Senso Coffee AG, Dorfstrasse 33, 8427 Freienstein, CH
- (11) **2 280 804** (51) **B23Q 3/154**
(73) Tecnomagnete S.p.A., Piazzale Luigi Cadorna, 10, Milano, IT
- (11) **2 291 329** (51) **C02F 1/32**
(73) GEA Westfalia Separator GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
- (11) **2 304 228** (51) **F03D 1/06**
(73) Bladena ApS, Sct. Hansgade 9, 2. sal, 4100 Ringsted, DK
- (73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
- (11) **1 658 815** (51) **A61B 17/70**
(11) **1 997 450** (51) **A61B 17/86**
(11) **2 018 827** (51) **A61B 17/80**
(11) **2 018 832** (51) **A61F 2/44**
(11) **2 025 295** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 039 310** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 047 810** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 047 812** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 055 251** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 070 485** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 111 811** (51) **A61B 17/88**
(11) **2 123 230** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 135 573** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 135 574** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 151 207** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 153 786** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 160 989** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 201 902** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 204 129** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 238 934** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 272 451** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 279 706** (51) **A61B 17/70**
- (73) Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (11) **1 058 946** (51) **H01L 21/20**
(11) **1 338 030** (51) **H01L 21/20**
(11) **1 440 467** (51) **H01L 21/66**
(11) **1 461 190** (51) **B28D 5/00**
(11) **1 462 184** (51) **B08B 3/08**
(11) **1 468 128** (51) **C30B 29/40**
- (11) **1 532 677** (51) **H01L 21/762**
(11) **1 545 833** (51) **B24B 1/00**
(11) **1 547 146** (51) **H01L 21/762**
(11) **1 559 136** (51) **H01L 21/324**
(11) **1 593 152** (51) **H01L 21/762**
(11) **1 631 986** (51) **H01L 21/78**
(11) **1 664 396** (51) **C30B 25/02**
(11) **1 840 560** (51) **G01N 21/95**
(11) **1 872 388** (51) **H01L 21/18**
(11) **1 883 953** (51) **H01L 21/306**
(11) **1 883 954** (51) **H01L 21/306**
(11) **1 902 463** (51) **H01L 21/762**
(11) **1 911 085** (51) **H01L 21/762**
(11) **1 922 751** (51) **H01L 21/762**
(11) **1 950 803** (51) **H01L 21/762**
(11) **2 037 288** (51) **G01R 31/265**
(11) **2 083 935** (51) **C30B 29/40**
(11) **2 232 545** (51) **H01L 21/762**
(11) **2 232 546** (51) **H01L 21/762**
(11) **2 254 148** (51) **H01L 21/762**
(11) **2 255 395** (51) **H01L 31/18**
- (73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
- (11) **0 833 393** (51) **H01L 29/788**
(11) **0 978 872** (51) **H01L 21/762**
(11) **1 096 695** (51) **H04B 3/54**
(11) **1 278 234** (51) **H01L 21/28**
(11) **1 320 129** (51) **H01L 21/60**
(11) **1 361 541** (51) **G06T 7/20**
(11) **1 381 242** (51) **H04N 9/64**
(11) **1 420 457** (51) **H01L 29/78**
(11) **1 427 010** (51) **H01L 21/764**
(11) **1 434 258** (51) **H01L 21/8247**
(11) **1 630 881** (51) **H01L 51/00**
(11) **1 630 882** (51) **H01L 51/00**
(11) **1 643 558** (51) **H01L 29/78**
(11) **1 653 617** (51) **H03K 3/0231**
(11) **1 677 348** (51) **H01L 21/8247**
(11) **1 745 505** (51) **H01L 21/78**
(11) **1 750 281** (51) **G11C 16/28**
(11) **1 750 467** (51) **H04B 1/7163**
(11) **1 772 773** (51) **G03F 7/00**
(11) **1 804 281** (51) **H01L 21/3065**
(11) **1 804 289** (51) **H01L 21/8247**
(11) **1 865 592** (51) **H02M 3/335**
(11) **1 907 811** (51) **G01L 9/00**
(11) **1 911 645** (51) **B60T 8/174**
(11) **1 940 028** (51) **H03K 19/0185**
(11) **1 962 054** (51) **G01C 19/56**
(11) **1 990 916** (51) **H03K 4/502**
(11) **1 993 225** (51) **H04L 1/06**
(11) **2 026 283** (51) **G06T 11/00**
(11) **2 048 896** (51) **H04R 29/00**
(11) **2 063 534** (51) **H03M 1/06**
(11) **2 141 748** (51) **H01L 31/052**
(11) **2 194 391** (51) **G01R 33/05**
(11) **2 200 163** (51) **H02M 3/157**
(11) **2 200 240** (51) **H04L 25/03**
(11) **2 202 886** (51) **H03M 1/08**
(11) **2 204 860** (51) **H01L 45/00**
(11) **2 324 499** (51) **H01L 23/58**

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **1 274 994** (51) **G01N 31/22**
(72) Cremerius, Alois, Fischerstrasse 59, 40477 Düsseldorf, DE
Thissen, Rudolf, Gladbacherstrasse 11, 41849 Wassenberg, DE
Zink, Rainer, Kardinal-von-Galenstrasse 49, 49803 Lingen / Ems, DE
- (11) **1 408 115** (51) **C12P 13/02**
(72) MURAO, Kozo, c/o Research Laboratory Dia-Nitrix Co., Ltd. 10-1, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
ISHII, Katsuo, c/o Research Laboratory Dia-Nitrix Co., Ltd. 10-1, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
BANBA, Hiroyasu, c/o Research Laboratory Dia-Nitrix Co., Ltd. 10-1, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
- (11) **1 418 149** (51) **B66B 13/22**
(72) Schuermann, Daniel, Untermuehli 9, 6300 Zug, CH
- (11) **1 530 304** (51) **H04W 52/14**
(72) Qiu, Heng c/o NTT DoCoMo, Inc. IPD, Sanno Park Tower, 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kayama, Hidetoshi c/o I.P.D. NTT Docomo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6510, JP
Umeda, Narumi c/o I.P.D. NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6510, JP
- (11) **1 635 713** (51) **A61B 17/068**
(72) RACENET, David, C., 1390 Bartholomew Road, Middletown, CT 06457, US
STEARNS, Ralph, 38 South Road, Bozrah, CT 06334, US
BEARDSLEY, John, W., 14 Killen Road, Wallingford, CT 06492, US
ROY, Philip, 521 Indian Peaks Trail West, Lafayette, CO 80026, US
OLSEN, Lee, Ann, 125 South Elm, Wallingford, CT 06492, US
- (11) **1 655 469** (51) **F02D 29/00**
(72) NAKAMURA, Kazunori, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Tsuchiura Works, Intellectual Property Department 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
NAKAMURA, Tsuyoshi, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Tsuchiura Works, Intellectual Property Department 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
ITOGA, Kentaro, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Tsuchiura Works, Intellectual Property Department 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
SUGIYAMA, Genroku, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Tsuchiura Works, Intellectual Property Department 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
- (11) **1 775 148** (51) **B60C 25/02**
(72) du Quesne, Bertrand, Rue du Noyer ,76, 1030 Schaarbeek, BE
- (11) **1 884 218** (51) **A61F 2/01**
(72) Isshiki, Takaaki, 2-16-9, Seijo Stetagaya-ku, Tokyo Osaka 157-0066, JP

- Kataishi, Yuichi, c/o K.I.C. CO., Ltd. 983-193 Mutsuura-Minami, Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0032, JP
Miyagawa, Katsuya, c/o Nipro Corporation 9-3, Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
Umegaki, Ryota, c/o Nipro Corporation 9-3, Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
Furuta, Norihiko, c/o Nipro Corporation 9-3, Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
- (11) **1 918 213** (51) **B65D 1/02**
(72) TANAKA, Toshimasa, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD. 2-6, Ojima 3-chome Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
IMAI, Hiroaki, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD. 2-6, Ojima 3-chome Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
IZUKA, Takao, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD. 2-6, Ojima 3-chome Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
- (11) **2 012 374** (51) **H01L 41/083**
(72) Nakamura, Shigenobu, c/o KYOCERA CORPORATION, Kagoshima Kokubu Plant, 1-1, Kokubuyamashita-cho, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4396, JP
- (11) **2 093 085** (51) **B60J 1/17**
(72) Iennarella, Vincenzo, c/o Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino, IT
Macor, Alessandro, c/o Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino, IT
- (11) **2 140 920** (51) **B01D 19/00**
(72) Meinzingler, Rupert, Sonnenweg 20, 94356 Kirchroth, DE
Feilner, Roland, Wihmundweg 20, 93055 Regensburg, DE
- (11) **2 279 683** (51) **A47J 31/40**
(72) Kohli, René, Dorfstrasse 33, 8427 Freienstein, DE
- (11) **2 303 142** (51) **A61B 17/02**
(72) PISCHL, Susanne, Welslerweg 9/1, 89077 Ulm, DE
SCHMIDT, Thorsten, Bachweg 8, 89278 Nersingen, DE
WILLMANN, Nikolas, Hugo-Roller-Weg 57, 89077 Ulm, DE
- (11) **2 312 336** (51) **G01S 17/36**
(72) Hagio, Kenichi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo Ku, Osaka 540-6207, JP
Ikari, Motoo, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo Ku, Osaka 540-6207, JP
Takada, Yuji, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo Ku, Osaka 540-6207, JP
Hashimoto, Yusuke, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo Ku, Osaka 540-6207, JP
Tsunasada, Fumi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo Ku, Osaka 540-6207, JP

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **1 505 041** (51) **C03C 10/04**
(60) 10013130.9 / 2 305 614
10013131.7 / 2 284 133
10013142.4 / 2 269 960
12163270.7
- (11) **1 559 237** (51) **H04L 29/12**
(60) 12162190.8
12162215.3
- (11) **1 575 432** (51) **A61B 17/00**
(60) 12162264.1
- (11) **1 635 713** (51) **A61B 17/068**
(60) 11188947.3 / 2 428 168
12163121.2
- (11) **1 706 967** (51) **H04L 12/56**
(60) 12163050.3
12163051.1
- (11) **2 039 173** (51) **H04N 13/04**
(60) 12162443.1
- (11) **2 045 102** (51) **B60C 5/14**
(60) 12162662.6
- (11) **2 059 205** (51) **A61F 13/00**
(60) 12163015.6
- (11) **2 098 260** (51) **A61M 16/16**
(60) 12162240.1
- (11) **2 114 181** (51) **A42B 3/26**
(60) 12163056.0
- (11) **2 114 466** (51) **A61L 2/20**
(60) 12162594.1
- (11) **2 139 817** (51) **C02F 1/461**
(60) 12162176.7
- (11) **2 176 020** (51) **B23B 27/04**
(60) 11190032.0 / 2 428 296
12162909.1
- (11) **2 176 088** (51) **B60N 2/30**
(60) 12002191.0
- (11) **2 332 152** (51) **H01C 3/10**
(60) 12163001.6
- II.12(18)
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **1 158 747** (51) **H04L 29/06**
(45) 27.07.2005
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Görling-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
01 24.04.2006
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

- (11) **1 225 168** (51) **C07C 405/00**
(45) 14.01.2009
(73) Pfizer Health AB, 112 87 Stockholm, SE
01 11.07.2009
Breath Limited, 100 Paynesfield Road,
Tatsfield Westerham TN16 2BQ, GB
- (74) Clements, Andrew Russell Niel, et al, Schlich
LLP 34 New Road, Littlehampton, West
Sussex BN17 5AT, GB
02 31.07.2009
Lareq Pharma SL, Calle Caléndula 93 Edificio
G, Miniparc III, Urbanización El Soto, Alco-
bendas Madrid, ES
- (74) Nohlen, Martin, et al, Uexküll & Stolberg
Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607
Hamburg, DE
04 12.10.2009
Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3,
89079 Ulm, DE
- (74) Breuer, Markus, et al, Henkel, Breuer &
Partner Patentanwälte Erika-Mann-Straße 23,
80636 München, DE
05 13.10.2009
ALAPIS S.A., Aftokratoros Nikolaou Str. 1,
17671 Athens, GR
- (11) **1 232 252** (51) **C12N 9/48**
(45) 13.05.2009
(73) Talecris Biotherapeutics, Inc., 4101
Research Commons Suite 300 79 T.W.
Alexander Drive, Research Triangle Park NC
27709, US
01 12.02.2010
Terras, Franky, ThromboGenics N.V. Gaston
Geenslaan 1, 3001 Heverlee, BE
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67,
81634 München, DE
- (11) **1 240 320** (51) **C12N 15/10**
(45) 15.06.2011
(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/
AP6D-2 100 Abbott Park Road, Abbott Park
IL 60064-3500, US
01 09.03.2012
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr.
116, 68305 Mannheim, DE
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Anwalts-
sozialität Pettenkofersstrasse 20-22, D-80336
München, DE
- (11) **1 263 283** (51) **A01K 1/12**
(45) 03.11.2004
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21
Tumba, SE
01 30.07.2005
GEA WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse
25-27, 59199 Bönen, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck Stracke
Specht Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am
Zwinger 2, D-33602 Bielefeld, DE
- (11) **1 264 137** (51) **F21V 19/04**
(45) 16.04.2008
(73) Zumtobel Lighting GmbH & Co. KG, Greven-
marschstrasse 74-78, 32657 Lemgo, DE
01 16.01.2009
Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-
Simon-Ohm-Strasse 50, 83301 Traunreut,
DE
- (74) Schmidt, Steffen, et al, Boehmert & Boeh-
mert Pettenkofersstraße 20-22, DE-80336
München, DE
- (11) **1 317 345** (51) **B41J 33/36**
(45) 01.08.2007
(73) Videojet Technologies (Nottingham) Limited,
7 Faraday Building Nottingham Science &
Technology Park University Boulevard
Nottingham, NG7 2QP, GB
01 30.04.2008
Markem-Imaje Limited, University Boulevard,
Nottingham Nottinghamshire NG7 2RF, GB
- (74) Ashton, Timothy, et al, Forrester & Boehmert
Chamberlain House Paradise Place, GB-
Birmingham B3 3HP, GB
- (11) **1 353 209** (51) **G02B 21/16**
(45) 11.07.2007
(73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Pro-
menade 10, 07745 Jena, DE
01 10.04.2008
Leica Microsystems GmbH, Ernst Leitz
Strasse 17 - 37, 35578 Wetzlar, DE
- (74) Bradl, Joachim, et al, Chemnitz Strasse
89f, 01187 Dresden, DE
- (11) **1 453 620** (51) **B21B 38/10**
(45) 02.02.2011
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 28.10.2011
Siemens AG, CT IP Postfach 22 16 34,
80506 München, DE
- (11) **1 456 257** (51) **C08F 14/06**
(45) 24.06.2009
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM
Arnhem, NL
01 23.03.2010
SOLVAY (SOCIETE ANONYME), Rue du
Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Intel-
lectual Assets Management Rue de
Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- 02 24.03.2010
ARKEMA FRANCE, DRD - Département
Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne
d'Orves, F-92700 Colombes, FR
- (11) **1 457 174** (51) **A61F 2/68**
(45) 22.04.2009
(73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-
Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
01 22.01.2010
Fior & Gentz GmbH, Dorette-von-Stern-
Strasse 5, 21337 Lüneburg, DE
- (74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73
04 66, 22124 Hamburg, DE
- (11) **1 483 336** (51) **C09C 1/02**
(45) 20.07.2005
(73) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-
Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
01 07.04.2006
KRONOS INTERNATIONAL, INC., Postfach
10 07 20, 51307 Leverkusen, DE
- 02 18.04.2006
Akzo Nobel Coatings International N.V., Vel-
perweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Zonneveld, Hendrik Jan, Akzo Nobel N.V.
Intellectual Property Department (Dept. AIP)
P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- 03 20.04.2006
Solvay (Société Anonyme), Rue de
Ransbeek 310, 1120 Bruxelles, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Dépar-
tement de la Propriété Industrielle Rue de
Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- 04 20.04.2006
OMYA DEVELOPMENT AG, 42, BASEL-
STRASSE, CH-4665 OFTRINGEN, CH
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE
- (11) **1 495 057** (51) **C08F 2/22**
(45) 02.08.2006
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM
Arnhem, NL
01 30.04.2007
Solvay (Société Anonyme), Rue de
Ransbeek 310, 1120 Bruxelles, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Dépar-
tement de la Propriété Industrielle Rue de
Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **1 534 766** (51) **C08G 18/18**
(45) 18.02.2009
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
01 18.11.2009
Air Products and Chemicals, Inc., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-
1501, US
- (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB
- (11) **1 574 450** (51) **B65D 49/02**
(45) 01.07.2009
(73) Inostrannoye Chastnoe Proizvodstvennoye
Unitarnoye Predpriyatiye "ALCOPACK", Ul.
Khutoryanskogo, 35a, 246015 Gomel, BY
29.03.2010
Guala Closures S.p.A./ Guala Closures Pa-
tents B.V., Via Rana 12, Frazione Spinetta
Marengo/ Jan Luijkenstraat 12 15100 Ales-
sandria/ 1071CM Amsterdam, IT/ NL, IT
- (74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners
Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT
- (11) **1 590 260** (51) **B65D 77/20**
(45) 18.07.2007
(73) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Postfach
1661, 29656 Walsrode, DE
01 17.04.2008
Nordenia Technologies GmbH, Jöbkesweg
11, 48599 Gronau, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski -
Honke Patent- und Rechtsanwälte An der
Reichsbank 8, 45127 Essen, DE
- 02 18.04.2008
Alcan Technology & Management AG, Badi-
sche Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen
am Rheinflall, CH
- (74) Gernet, Samuel Andreas, et al, Suisse Tech-
nology Partners AG Badische Bahnhof-
strasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinflall,
CH
- (11) **1 651 444** (51) **B41J 2/175**
(45) 21.02.2007
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT
COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston,
TX 77070, US
01 19.11.2007
S.O.S Electronic s.r.o., Zadielsca 12, 04011
Kosice, SK
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Part-
ner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE
- (11) **1 688 442** (51) **C08F 8/00**
(45) 05.05.2010
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center
Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
01 04.02.2011
Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via
Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
- (74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intel-
lectual Assets Management Rue de
Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **1 767 375** (51) **B41J 33/36**
(45) 24.10.2007
(73) Videojet Technologies (Nottingham) Limited,
7 Faraday Building Nottingham Science &
Technology Park University Boulevard
Nottingham, NG7 2QP, GB
01 21.07.2008
Markem-Imaje Limited, University Boulevard,
Nottingham Nottinghamshire NG7 2RF, GB
- (74) Ashton, Timothy, et al, Forrester & Boehmert
Chamberlain House Paradise Place, GB-
Birmingham B3 3HP, GB
- (11) **1 780 037** (51) **B42C 11/04**
(45) 29.12.2010

- (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenberg-
strasse 13, 6052 Hergiswil, CH
01 20.09.2011
Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker
Strasse 77, D-32369 Rahden, DE
- (74) Busse & Busse, et al, Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaft Grosshandelsring 6,
49084 Osnabrück, DE
- (11) **1 838 716** (51) **C07D 495/04**
(45) 01.06.2011
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate
Center, Indianapolis, IN 46285, US
01 01.03.2012
Millburn, Julie, 16 Theobalds Road, London
Greater London WC1X 8PL, GB
- (74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London, Greater
London WC1X 8PL, GB
- (11) **1 852 267** (51) **B41J 33/36**
(45) 27.01.2010
(73) Videojet Technologies (Nottingham) Limited,
7 Faraday Building Nottingham Science &
Technology Park University Boulevard
Nottingham, NG7 2QP, GB
01 27.10.2010
Markem-Imaje Limited, University Boulevard,
Nottingham Nottinghamshire NG7 2RF, GB
- (74) Ashton, Timothy, et al, Forrester & Boehmert
Chamberlain House Paradise Place, GB-
Birmingham B3 3HP, GB
- (11) **1 924 356** (51) **B01J 31/02**
(45) 20.01.2010
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 20.10.2010
Bayer MaterialScience AG, D-51368 Lever-
kusen, DE
- (74) Liptau, Patrick, et al, Michalski Hüttermann
& Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, D-
40221 Düsseldorf, DE

II.12(20)

- Zurückweisung des Einspruchs (der
Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **1 105 073**
- *Einspruch nicht zurückgewiesen*
 - *opposition not rejected*
 - *opposition non rejetée*

III.

III.

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

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires

(71) "Deutsche See" GmbH
(51) *A23L 1/325* (11) 2 449 892 A2

(71) 22nd Century Limited, LLC
(51) *C12N 15/82* (11) 2 450 446 A2

(71;73) 3M Innovative Properties Co.
(51) *G02B 5/124* (11) 2 442 143 A3
(51) *G02B 5/124* (11) 2 442 144 A3
(51) *G02B 5/124* (11) 2 442 145 A3
(51) *G02B 5/124* (11) 2 442 146 A3
(51) *G02B 5/124* (11) 2 442 147 A3
(51) *G02B 5/124* (11) 2 442 151 A3
(51) *G02B 5/124* (11) 2 442 152 A3
(51) *G02B 5/124* (11) 2 442 154 A3
(51) *G02B 5/124* (11) 2 442 157 A3
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 256 524 B1

(71;73) 3M Innovative Properties Company
(51) *A61C 5/10* (11) 2 450 000 A1
(51) *A61F 13/02* (11) 1 658 833 B1
(51) *A61K 31/4745* (11) 1 603 510 B1
(51) *A61L 9/20* (11) 2 448 603 A1
(51) *B05B 15/04* (11) 1 377 388 B1
(51) *B26D 3/00* (11) 2 448 728 A2
(51) *B29C 47/70* (11) 2 448 741 A1
(51) *C08G 77/62* (11) 2 449 000 A1
(51) *C08K 5/00* (11) 2 449 015 A1
(51) *C09D 1/00* (11) 2 449 037 A1
(51) *C09D 183/16* (11) 2 449 046 A1
(51) *C09J 9/00* (11) 1 629 059 B1
(51) *C22C 1/05* (11) 2 449 141 A2
(51) *D04H 1/42* (11) 2 449 159 A2
(51) *G02B 6/00* (11) 2 449 414 A1
(51) *G09F 13/16* (11) 2 449 547 A1
(51) *H01L 33/50* (11) 2 449 608 A1
(51) *H01L 33/50* (11) 2 449 609 A1
(51) *H01M 4/1391* (11) 1 512 185 B1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 449 856 A1

(71) A. RAYMOND ET CIE
(51) *E05B 15/02* (11) 2 449 192 A1
(51) *E05B 15/02* (11) 2 449 193 A2

(71) A.L.M.T. Corp.
(51) *B32B 15/01* (11) 2 450 182 A1

(71) A&R Carton Bremen GmbH
(51) *B65D 5/46* (11) 2 450 288 A2

(73) AAI Corporation
(51) *G01S 11/12* (11) 2 224 260 B1

(71) Aalto-Korkeakoulusäätiö
(51) *C08J 3/00* (11) 2 449 001 A1

(71) Aannemingsbedrijf Van Gelder B.v.
(51) *E01C 1/00* (11) 2 449 178 A2

(71) Aarhus Universitet
(51) *A61L 27/34* (11) 2 448 608 A1

(71) AB SKF
(51) *F16C 33/46* (11) 1 605 175 A3

(71) ABB AB
(51) *F27B 7/42* (11) 2 449 329 A1

(73) ABB AG
(51) *H01C 10/16* (11) 2 348 277 B1

(71) ABB France
(51) *H01H 9/42* (11) 2 450 926 A1

(71;73) ABB Oy
(51) *F41H 5/24* (11) 2 369 290 B1
(51) *H01F 37/00* (11) 1 564 762 B1
(51) *H02M 7/217* (11) 2 451 069 A1

(71;73) ABB Research Ltd.
(51) *G06F 21/00* (11) 2 450 818 A1
(51) *H02H 7/26* (11) 2 319 150 B1
(51) *H02J 3/00* (11) 2 250 723 B1
(51) *H02J 3/18* (11) 2 449 646 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 449 731 A1

(71) ABB Technology AG
(51) *G01L 7/08* (11) 2 449 355 A1
(51) *G01R 27/18* (11) 2 450 715 A1
(51) *H01F 27/32* (11) 2 449 564 A1
(51) *H02G 15/14* (11) 2 449 641 A2
(51) *H02M 7/49* (11) 2 449 668 A1

(71) Abbassi, Yama
(51) *G01N 27/02* (11) 2 450 698 A1

(71) Abbott Biologicals B.V.
(51) *A61K 39/145* (11) 2 448 597 A1

(71;73) Abbott Biotherapeutics Corp.
(51) *A01N 37/18* (11) 1 441 589 B1
(51) *A61K 39/395* (11) 2 425 849 A3

(71;73) Abbott Cardiovascular Systems Inc.
(51) *A61M 25/01* (11) 2 262 562 B1
(51) *F26B 21/00* (11) 2 449 326 A2

(71) Abbott Diabetes Care, Inc.
(51) *A61B 5/05* (11) 2 448 478 A1
(51) *A61B 5/1468* (11) 2 448 487 A1
(51) *A61B 5/1468* (11) 2 448 488 A1
(51) *G01N 27/26* (11) 2 449 369 A1

(71) Abbott Laboratories
(51) *A23L 1/30* (11) 2 448 432 A1
(51) *C07C 275/32* (11) 2 450 346 A1
(51) *C07K 14/15* (11) 2 448 960 A1
(51) *G01N 33/53* (11) 2 449 381 A1

(73) ABBOTT LABORATORIES
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 709 200 B1

(71) Abbott Research B.V.
(51) *C07K 16/22* (11) 2 448 970 A1

(71) AbGenomics Coöperatief U.A.
(51) *C07K 5/10* (11) 2 450 365 A1

(71) ABN AMRO Bank N.V.
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 449 518 A1

(71) Abramowitz, Howard
(51) *B01D 53/047* (11) 2 448 652 A1

(71) Abrams Engineering Services GmbH & Co. KG
(51) *G06Q 90/00* (11) 2 450 846 A1

(71) Accenture Global Services Limited
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 309 436 A3

(71) Acer Incorporated
(51) *H04W 52/36* (11) 2 451 225 A2

(71) Acist Medical Systems, Inc.
(51) *A61M 1/00* (11) 2 448 612 A1

(71) Acome Société Cooperative et Participative Société Anonyme Cooperative de Production à Capital Variable
(51) *G02B 6/44* (11) 2 450 730 A1

(71) Acorda Therapeutics, Inc.
(51) *C12N 9/88* (11) 2 450 442 A1

(73) ACPA Energy Conversion Devices Co., Ltd.
(51) *F21V 29/00* (11) 2 290 284 B1

(71) Actamax Surgical Materials LLC
(51) *A61L 24/04* (11) 2 448 604 A2

(73) Actibac
(51) *A01D 34/535* (11) 2 241 171 B1

(73) Activcard Inc.
(51) *H04L 29/06* (11) 1 551 149 B1

(73) Actiwork
(51) *A46B 9/02* (11) 2 269 484 B1

(71) Acucela, Inc.
(51) *A61K 31/195* (11) 2 448 569 A2

(71) Adamas Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A61K 31/454* (11) 2 450 040 A2

(71) Adams, Arthur Henry
(51) *A01G 9/00* (11) 2 448 396 A2

(71) Adaptive Materials, Inc.
(51) *H02M 3/155* (11) 2 449 661 A2

(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc.
(51) *H04M 11/06* (11) 2 449 758 A1

(71) ADC GMBH
(51) *H01R 43/01* (11) 2 451 029 A1

(73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France
(51) *B60J 3/02* (11) 1 405 745 B1

(73) Advanced Digital Broadcast S.A.
(51) *G06F 3/048* (11) 1 748 354 B1

(71) Advanced Technology Materials, Inc.
(51) *G01N 27/06* (11) 2 449 368 A2

(73) Advanced Telecommunications Research Institute International
(51) *G01C 19/66* (11) 1 724 552 B1

(71) Advanced-Connectek Inc.
(51) *H05B 33/08* (11) 2 451 248 A1

(73) AEG SVS Schweisstechnik GmbH
(51) *B23K 11/30* (11) 2 332 685 B1

(73) Aegea Medical, Inc.
(51) *A61B 18/04* (11) 2 198 798 B1

(71) Aeon Medix Inc.
(51) *A61K 9/127* (11) 2 450 032 A2

(73) AES Chemunex S.A.
(51) *C12N 15/31* (11) 1 766 021 B1

- (71:73) **Aesculap AG**
(51) **A61B 17/06** (11) 2 448 498 A1
(51) **A61B 17/58** (11) 2 198 791 B1
- (71) **Aet Group**
(51) **C07C 29/20** (11) 2 448 895 A1
- (71) **Affimed Therapeutics AG**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 450 380 A1
- (71) **Affiris AG**
(51) **C07K 16/40** (11) 2 450 382 A1
- (73) **AGCO CORPORATION**
(51) **B60G 11/26** (11) 2 315 677 B1
- (71) **AGCO GmbH**
(51) **A01D 41/14** (11) 2 448 395 A2
- (71) **Agco GmbH & Co. OHG**
(51) **B60C 23/00** (11) 2 448 777 A1
- (71) **Agensys, Inc.**
(51) **C07K 14/00** (11) 2 301 954 A3
- (71) **Agere System Inc.**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 408 175 A3
- (73) **Agere Systems Guardian Corporation**
(51) **G11C 11/417** (11) 1 202 287 B1
- (71) **Agere Systems, Inc.**
(51) **H04L 29/08** (11) 1 775 885 A3
- (71) **Agero Connection Services, Inc.**
(51) **G08G 1/0968** (11) 2 450 867 A1
- (71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) **G01N 30/24** (11) 2 449 372 A1
- (71) **Agios Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/497** (11) 2 448 581 A1
(51) **A61K 31/497** (11) 2 448 582 A1
- (71) **Agrana Stärke GmbH**
(51) **C08B 31/00** (11) 2 450 383 A1
- (71) **Agriculture Research & Development B.V.**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 450 429 A1
- (71) **Agriculture Victoria Services Pty Ltd**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 450 447 A1
- (73) **Aibazov, Oleg Umarovich**
(51) **B42D 15/10** (11) 1 714 794 B1
- (73) **Aichi Machine Industry Co. Ltd.**
(51) **B22D 17/22** (11) 2 236 228 B1
- (73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) **F23C 9/00** (11) 1 335 163 B2
- (71:73) **Airbus Operations**
(51) **B64C 1/12** (11) 2 448 813 A1
(51) **B64C 1/12** (11) 2 448 814 A1
(51) **B64D 31/04** (11) 2 296 971 B1
(51) **G01R 31/00** (11) 2 309 279 B1
(51) **H02J 3/26** (11) 2 449 647 A1
- (73) **AIRBUS OPERATIONS**
(51) **B29C 70/46** (11) 2 262 637 B1
- (71) **Airbus Operations (S.A.S.)**
(51) **B29C 70/20** (11) 2 448 749 A1
(51) **B64C 1/14** (11) 2 448 815 A2
(51) **B64D 27/26** (11) 2 448 818 A1
- (71) **Airbus Operations (Société par actions simplifiée)**
(51) **G01N 27/90** (11) 2 434 280 A3
- (73) **Airbus Operations GmbH**
(51) **B29C 70/04** (11) 2 279 073 B1
- (73) **AIRBUS OPERATIONS LIMITED**
(51) **B29C 70/50** (11) 2 303 556 B1
- (51) **B29C 70/50** (11) 2 303 557 B1
- (71) **Airbus Operations, S.L.**
(51) **F16C 11/06** (11) 2 450 583 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 450 813 A2
- (71) **Aircelle**
(51) **F02K 1/76** (11) 1 847 707 A3
- (73) **AirMagnet, Inc.**
(51) **H04W 84/12** (11) 1 483 922 B1
- (71) **Airpure Import & Export Limited**
(51) **B65D 83/00** (11) 2 450 294 A2
- (73) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) **F16D 23/06** (11) 2 354 583 B1
- (71) **Aisin Keikinzoku Co., Ltd.**
(51) **C22C 21/02** (11) 2 450 462 A1
- (71:73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) **A47C 1/025** (11) 2 305 070 B1
(51) **B60J 7/00** (11) 2 450 209 A2
- (71:73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60J 7/043** (11) 2 450 210 A2
(51) **B60J 7/043** (11) 2 450 211 A2
(51) **B60J 7/057** (11) 2 450 212 A2
(51) **F16D 27/112** (11) 2 450 587 A2
(51) **G07B 15/00** (11) 1 333 404 B1
- (71) **AIT Austrian Institute of Technology GmbH**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 449 131 A1
- (73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) **C07D 209/20** (11) 1 533 300 B1
(51) **C12P 13/22** (11) 1 740 694 B1
- (71) **Ajou University Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) **A61L 27/52** (11) 2 448 610 A2
- (73) **AKKOLENS INTERNATIONAL B.V.**
(51) **A61F 2/16** (11) 1 720 489 B1
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) **C04B 35/119** (11) 2 448 880 A1
(51) **F16C 19/50** (11) 2 449 275 A1
- (71) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**
(51) **C07C 29/82** (11) 2 448 898 A1
(51) **C23F 11/173** (11) 2 449 153 A1
- (71:73) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) **B65C 9/26** (11) 1 747 146 B1
(51) **C09D 5/16** (11) 2 450 411 A1
- (71) **Albany Molecular Research, Inc.**
(51) **A61K 31/50** (11) 2 448 585 A1
- (71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) **H01L 21/02** (11) 2 449 578 A1
- (71) **Alberta Innovates - Technology Futures**
(51) **C08L 1/02** (11) 2 449 022 A1
- (71:73) **Alcatel Lucent**
(51) **A61N 1/39** (11) 2 450 082 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 450 717 A1
(51) **G08G 1/0968** (11) 2 450 866 A1
(51) **H04B 1/04** (11) 0 765 043 B1
(51) **H04B 1/30** (11) 2 449 687 A1
(51) **H04B 1/707** (11) 2 449 691 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 451 086 A1
(51) **H04J 13/20** (11) 2 451 104 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 0 896 448 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 451 107 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 248 301 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 451 117 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 449 726 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 449 732 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 449 733 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 449 735 A1
- (51) **H04L 12/58** (11) 2 449 738 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 449 739 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 549 013 B1
(51) **H04M 3/22** (11) 2 364 008 B1
(51) **H04M 15/00** (11) 2 449 759 A1
(51) **H04M 15/00** (11) 2 451 146 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 449 799 A1
(51) **H04W 4/12** (11) 2 451 197 A1
(51) **H04W 16/26** (11) 2 449 806 A1
(51) **H04W 36/08** (11) 2 449 814 A1
(51) **H04W 36/08** (11) 2 451 213 A1
(51) **H04W 36/16** (11) 2 451 214 A1
(51) **H04W 48/08** (11) 2 451 219 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 451 238 A1
(51) **H04W 88/18** (11) 2 449 852 A1
- (71) **Alcom International GmbH**
(51) **F16B 7/18** (11) 2 450 580 A1
- (71) **Alcon Research, Ltd.**
(51) **A61F 9/007** (11) 2 448 535 A1
(51) **A61K 31/5383** (11) 2 448 587 A1
- (71) **Aldebaran Robotics S.A.**
(51) **B62D 57/032** (11) 2 448 810 A1
- (71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) **B05B 3/06** (11) 2 448 681 A1
(51) **F28D 1/04** (11) 2 449 330 A2
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) **F04B 49/06** (11) 2 450 574 A1
- (73) **Algemene Participatie Kerkhofs, afgekoort APK**
(51) **E04B 2/86** (11) 2 221 425 B1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) **G06K 9/18** (11) 2 449 506 A1
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 449 520 A1
- (71) **Allergan, Inc.**
(51) **A61F 9/00** (11) 2 448 534 A1
(51) **A61K 9/00** (11) 2 448 555 A1
- (71) **Allozyne, Inc.**
(51) **C12P 21/02** (11) 2 444 499 A3
- (71) **Alluflon S.p.A.**
(51) **C23C 18/12** (11) 2 450 469 A1
- (73) **Alma Lasers Ltd**
(51) **A61N 1/40** (11) 1 715 810 B1
- (73) **Almirall, S.A.**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 280 953 B1
- (71) **Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges. m.b.H.**
(51) **A01D 75/08** (11) 2 449 873 A1
- (71) **Alper, Hal**
(51) **B01D 50/00** (11) 2 448 651 A1
- (73) **AlphaGen N.V.**
(51) **A61L 27/36** (11) 2 255 834 B1
- (71) **Alphasense Limited**
(51) **G01N 21/03** (11) 1 972 923 A3
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) **H04R 5/04** (11) 2 451 190 A2
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 216 756 A3
- (71) **Alstom Technology Ltd**
(51) **F01D 9/02** (11) 2 450 533 A1
(51) **F01K 13/02** (11) 2 450 535 A1
(51) **H02K 3/38** (11) 2 451 052 A2
(51) **H02K 9/00** (11) 2 451 057 A1
- (71) **Alta Devices, Inc.**
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 450 956 A2
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 450 957 A2

- (71) **Altec Lansing Australia Pty Limited**
(51) *H04L 12/28* (11) 2 449 728 A1
- (71) **Alu Oz Ltd.**
(51) *E06B 9/165* (11) 2 449 200 A1
- (71) **Amada Company, Limited**
(51) *B21D 28/00* (11) 2 450 120 A1
- (73) **Amadeo Marti Carbonell S.A.**
(51) *F01M 9/10* (11) 2 339 134 B1
- (71) **Amano Enzyme Inc.**
(51) *C12N 9/10* (11) 2 450 435 A1
- (71) **American Axle & Manufacturing, Inc.**
(51) *F16H 48/10* (11) 2 450 598 A1
- (73) **American Power Conversion Corporation**
(51) *H02J 9/06* (11) 2 278 686 B1
- (71) **American University Cairo**
(51) *B81C 1/00* (11) 1 801 067 A3
- (73) **AMETEK ITALIA S.r.l.**
(51) *A47L 9/22* (11) 1 579 797 B1
- (71) **Ammeraal Beltech Modular A/S**
(51) *B65G 17/34* (11) 2 165 948 A3
- (73) **Ammonia Casale S.A.**
(51) *C01B 3/38* (11) 1 136 444 B1
- (73) **Amurrio Ferrocarril Y Equipos, S.a.**
(51) *B61L 5/10* (11) 2 154 047 B1
- (71) **Andersen, Uno**
(51) *C12M 1/113* (11) 2 449 086 A1
- (73) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) *A01D 34/73* (11) 2 227 938 B1
(51) *B23Q 13/00* (11) 2 228 172 B1
- (71) **Angiochem Inc.**
(51) *C07K 14/81* (11) 2 448 965 A1
- (71) **ANGUS Chemical Company**
(51) *C09D 5/00* (11) 2 450 410 A1
- (71) **Animas Corporation**
(51) *A61M 5/158* (11) 2 450 071 A1
- (71) **Ansorg GmbH**
(51) *F21V 21/04* (11) 2 450 627 A1
- (71) **Anthrogenesis Corporation**
(51) *C12N 5/0789* (11) 2 449 095 A1
- (71) **Apotex Technologies Inc.**
(51) *C07D 213/69* (11) 2 448 922 A1
- (71) **Apple Inc.**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 221 710 A3
(51) *G11B 27/30* (11) 2 450 901 A1
(51) *H01L 25/075* (11) 2 449 589 A1
(51) *H04N 7/64* (11) 2 451 163 A1
(51) *H04W 84/04* (11) 2 449 848 A2
- (71) **Application des Gaz**
(51) *A45F 4/02* (11) 2 449 916 A1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) *B24B 37/04* (11) 2 191 936 A3
(51) *H01L 21/00* (11) 2 449 576 A1
(51) *H01L 21/316* (11) 2 449 579 A2
- (73) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) *A61B 1/32* (11) 2 374 402 B1
(51) *A61F 13/00* (11) 2 340 792 B1
(51) *A61F 13/00* (11) 2 343 032 B1
- (73) **Applied NanoStructured Solutions, LLC**
(51) *D01F 9/127* (11) 2 290 139 B1
- (71) **Apps, William P.**
(51) *B65D 43/02* (11) 2 450 290 A2
(51) *B67D 1/08* (11) 2 450 307 A2
- (71) **APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A.**
(51) *A61K 9/16* (11) 2 402 003 A3
- (71) **Aptabio Therapeutics Inc.**
(51) *C07H 19/06* (11) 2 448 952 A2
- (73) **AQBT Quantum Bright Technologies Co., Ltd.**
(51) *F21V 29/00* (11) 2 290 284 B1
- (71) **Aqsens Oy**
(51) *G01N 21/05* (11) 2 450 691 A1
- (71) **Arai Helmet Ltd**
(51) *A42B 3/12* (11) 2 409 589 A3
- (71) **Aramco Services Company**
(51) *C10L 1/182* (11) 2 449 064 A1
- (71;73) **ARCA Beteiligungen GmbH**
(51) *E06B 9/88* (11) 2 314 824 B1
(51) *E06B 9/88* (11) 2 450 523 A2
- (71) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) *D06F 58/20* (11) 2 449 163 A1
(51) *D06F 58/20* (11) 2 449 164 A1
(51) *F25D 29/00* (11) 2 449 323 A2
- (71) **Arcelormittal France**
(51) *C23C 22/68* (11) 2 450 470 A1
- (71) **ArcelorMittal France**
(51) *B21B 27/10* (11) 2 314 390 A3
(51) *B21B 27/10* (11) 2 353 741 A3
- (71) **Archimica GmbH**
(51) *C07C 243/08* (11) 2 448 917 A2
- (73) **ARES TRADING S.A.**
(51) *C07K 14/715* (11) 2 267 024 B1
- (71) **AREVA Energietechnik GmbH**
(51) *H02B 1/56* (11) 2 237 384 A3
- (71) **Areva NC**
(51) *G21C 19/46* (11) 2 449 559 A1
- (71) **Areva NP GmbH**
(51) *G21C 9/00* (11) 2 450 904 A2
(51) *G21C 9/00* (11) 2 450 905 A2
- (71) **Arjowiggins Palalda SAS**
(51) *D21H 27/10* (11) 2 450 487 A1
- (73) **ARJOWIGGINS SECURITY**
(51) *G06K 19/077* (11) 1 373 941 B1
- (71) **Arkema France**
(51) *B29C 35/08* (11) 2 448 737 A2
- (71) **Arkema, Inc.**
(51) *C08J 9/00* (11) 2 449 012 A1
- (71) **Arkray, Inc.**
(51) *A61B 5/1473* (11) 2 449 966 A1
(51) *C12N 15/09* (11) 2 450 443 A1
(51) *C12N 15/09* (11) 2 450 444 A1
(51) *G01N 27/26* (11) 2 450 699 A1
- (71;73) **Armaceil Enterprise GmbH**
(51) *C08J 9/00* (11) 2 258 754 B1
(51) *C08J 9/00* (11) 2 450 398 A1
(51) *F28F 25/00* (11) 2 388 546 B1
- (71) **Armbruster Biotechnology GmbH**
(51) *A61L 27/36* (11) 2 448 609 A2
- (73) **Armor**
(51) *B65H 67/04* (11) 2 250 113 B1
- (71) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) *E05F 5/00* (11) 2 449 199 A1
- (73) **ARWEI-Bauzubehör GmbH**
(51) *A47L 23/26* (11) 2 215 958 B1
- (73) **Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg**
(51) *B65B 61/20* (11) 2 230 182 B1
- (71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) *B28D 5/00* (11) 2 450 169 A1
(51) *C03B 3/02* (11) 2 450 315 A1
(51) *C03B 5/167* (11) 2 450 316 A1
(51) *C03C 3/091* (11) 2 450 319 A1
(51) *C08L 27/18* (11) 2 450 406 A1
(51) *G02B 5/30* (11) 2 450 724 A1
(51) *H01M 8/02* (11) 2 264 818 B1
(51) *H01M 10/0569* (11) 2 450 998 A1
(51) *H01Q 13/08* (11) 1 624 527 B1
- (71) **Asahi Kasei Microdevices Corporation**
(51) *G01R 33/02* (11) 2 450 719 A1
- (73) **Ascom (Sweden) AB**
(51) *G01R 31/02* (11) 2 239 589 B1
- (71) **Ashimori Industry Co., Ltd.**
(51) *B60J 3/00* (11) 2 450 206 A1
- (73) **Ashland Licensing and Intellectual Property LLC**
(51) *C08F 222/10* (11) 1 545 876 B1
- (73) **ASK Industries S.p.A.**
(51) *H04R 9/04* (11) 2 323 423 B1
- (71) **Askey Computer Corp.**
(51) *H04W 36/00* (11) 2 451 210 A1
(51) *H04W 64/00* (11) 2 451 229 A1
- (71) **Askoll Holding S.r.l.**
(51) *D06F 39/00* (11) 2 397 600 A3
(51) *H02K 1/14* (11) 2 449 653 A2
- (71) **ASM Assembly Automation Ltd.**
(51) *H01L 21/67* (11) 2 450 947 A2
- (73) **ASML Holding N.V.**
(51) *G03F 7/20* (11) 2 261 744 B1
- (73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) *G03F 7/20* (11) 2 261 743 B1
- (71;73) **ASML Netherlands BV**
(51) *G02B 26/08* (11) 2 449 418 A1
(51) *G03F 7/20* (11) 2 256 555 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 2 261 744 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 2 449 430 A1
- (71) **Aspect Magnet Technologies Ltd.**
(51) *G01V 3/00* (11) 2 449 412 A1
- (71;73) **Assistance Publique - Hôpitaux de Paris**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 449 105 A2
(51) *C12N 15/51* (11) 2 343 374 B1
(51) *G01N 33/50* (11) 2 449 377 A1
- (71) **Aston University**
(51) *G01N 27/00* (11) 2 449 367 A1
- (71;73) **Astra Tech AB**
(51) *A61F 5/44* (11) 2 226 041 B1
(51) *A61M 5/148* (11) 2 446 911 A3
- (71) **AstraZeneca AB**
(51) *A61M 15/00* (11) 2 448 623 A1
(51) *C07D 405/14* (11) 2 448 934 A1
- (71) **AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft**
(51) *H05K 1/02* (11) 2 449 863 A1
- (73) **Atelier Vision Limited**
(51) *G06T 15/50* (11) 1 616 304 B1
- (71) **Athenix Corporation**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 449 109 A1

(71) ATI Groupe	(71) Avipep Pty Ltd	(71;73) BASF SE
(51) E04B 1/80 (11) 2 450 494 A1	(51) C07K 16/00 (11) 2 448 966 A1	(51) A01N 47/24 (11) 1 484 973 B1
(71) ATI Technologies ULC	(71) Avivid Water Technology, LLC	(51) B01J 23/38 (11) 2 448 669 A1
(51) H04L 7/00 (11) 2 334 003 A3	(51) A61B 18/02 (11) 2 448 508 A1	(51) B01J 35/00 (11) 2 448 673 A1
(71) Atlanta Stretch S.p.A.	(71) Avocent Corporation	(51) C08C 1/07 (11) 2 448 973 A1
(51) B65B 11/02 (11) 2 448 822 A1	(51) G06F 7/04 (11) 2 449 458 A1	(51) C08G 18/10 (11) 2 448 986 A2
(71) Atlas Copco Rock Drills AB	(73) Axis AB	(51) C08G 18/38 (11) 1 701 987 B1
(51) B25F 5/02 (11) 2 448 721 A1	(51) H04N 5/262 (11) 1 595 392 B1	(51) C08G 65/00 (11) 2 448 994 A1
(71) ATOP S.p.A.	(71) AZ Electronic Materials USA Corp.	(51) C08J 9/00 (11) 2 449 011 A2
(51) H02K 15/04 (11) 1 722 465 A3	(51) C09D 183/04 (11) 2 450 412 A1	(51) C08K 3/38 (11) 2 449 014 A2
(71) ATOTECH Deutschland GmbH	(73) AZO Holding GmbH	(51) C08K 5/00 (11) 2 450 400 A2
(51) C23C 22/17 (11) 2 449 149 A1	(51) B01F 7/00 (11) 2 305 370 B1	(51) C08L 33/06 (11) 2 450 407 A2
(71) Atraverda Limited	(71) B NOVA (SAS)	(51) C09K 5/06 (11) 2 449 050 A1
(51) C04B 35/634 (11) 2 448 882 A1	(51) E04G 11/48 (11) 2 450 501 A1	(51) C11D 3/33 (11) 2 449 076 A1
(51) H01M 10/04 (11) 2 449 619 A1	(71) B. Braun Melsungen AG	(51) D01F 1/10 (11) 2 449 155 A1
(71) Atzpodien, Jens	(51) A61M 5/32 (11) 2 448 621 A1	(51) H01M 2/16 (11) 2 449 614 A1
(51) G01N 33/50 (11) 2 449 376 A1	(71) B.m.s. S.n.c. Di Podesta' Giovanni E C.	(71) Basso Industry Corp.
(71) AU Optronics Corp.	(51) B29C 53/50 (11) 2 448 746 A1	(51) B25C 1/00 (11) 2 450 151 A2
(51) H01L 27/12 (11) 2 450 954 A1	(73) B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG	(51) B25C 1/00 (11) 2 450 152 A2
(71;73) AU Optronics Corporation	(51) C12N 9/64 (11) 2 245 150 B1	(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE
(51) G06F 3/041 (11) 2 450 779 A2	(71;73) BAE Systems PLC	(51) B01J 19/00 (11) 1 568 412 B1
(51) G06F 3/044 (11) 2 317 419 B1	(51) G05G 9/047 (11) 2 284 641 B1	(71) battenfeld-cincinnati Germany GmbH
(71) Aubert&Duval	(51) G06N 7/00 (11) 2 449 511 A1	(51) B29C 47/88 (11) 2 184 156 A3
(51) C21D 1/06 (11) 2 449 137 A1	(51) H01Q 3/26 (11) 1 523 785 B1	(71) Battenfeld-Cincinnati Germany GmbH
(71) Auckland UniServices Limited	(71) Baffa, Genarro	(51) B29C 47/86 (11) 2 448 742 A1
(51) C25D 3/00 (11) 2 449 154 A1	(51) F24D 3/08 (11) 2 450 635 A1	(71) Bättig, Josef
(71;73) Audi AG	(71;73) Baker Hughes Incorporated	(51) B25B 17/02 (11) 2 450 148 A2
(51) B60B 5/02 (11) 2 450 198 A1	(51) C10G 17/04 (11) 1 530 620 B1	(73) Baumer Innotec AG
(51) B62D 5/04 (11) 2 450 258 A2	(51) E21B 10/43 (11) 2 450 525 A2	(51) G06T 1/20 (11) 2 214 135 B1
(51) B62D 5/04 (11) 2 450 259 A1	(51) E21B 10/46 (11) 2 449 203 A2	(71) Baunit Beteiligungen GmbH
(51) B62D 5/04 (11) 2 450 260 A2	(51) E21B 34/06 (11) 2 449 207 A2	(51) C04B 7/14 (11) 2 448 878 A1
(51) B62D 5/04 (11) 2 450 261 A2	(51) E21B 34/10 (11) 2 449 208 A2	(71) Baxter Healthcare SA
(51) B62D 6/00 (11) 2 316 708 B1	(51) E21B 43/12 (11) 2 449 211 A2	(51) A61K 9/19 (11) 2 450 033 A1
(51) B62D 25/20 (11) 2 311 713 B1	(51) F16K 1/32 (11) 2 449 293 A2	(51) A61M 1/28 (11) 2 260 888 A3
(51) B62D 29/00 (11) 2 316 712 B1	(51) F16K 1/52 (11) 2 449 295 A2	(71) Baxter International Inc.
(51) G07C 5/08 (11) 2 449 536 A1	(73) Balin, Nikolai Ivanovich	(51) A61K 9/19 (11) 2 450 033 A1
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG	(51) G01F 23/296 (11) 1 434 039 B1	(51) A61M 1/28 (11) 2 260 888 A3
(51) E05C 9/18 (11) 1 514 987 B1	(71) Bam Deutschland Ag	(71) Bayer BioScience N.V.
(71) Ausco Products, Inc.	(51) F24D 3/14 (11) 2 449 314 A2	(51) C12N 15/82 (11) 2 449 108 A1
(51) F16D 65/14 (11) 2 450 590 A1	(71) BANG & OLUFSEN A/S	(73) Bayer CropScience AG
(71) Austem Co. Ltd.	(51) H04S 7/00 (11) 2 161 950 A3	(51) A01N 47/38 (11) 2 272 357 B1
(51) B60N 2/22 (11) 2 450 225 A2	(71) Banny-Reiter, Ulrike	(51) A01N 47/38 (11) 2 272 359 B1
(71) Australian Biomedical Company Pty Ltd	(51) B08B 9/02 (11) 2 448 685 A1	(51) A01N 47/38 (11) 2 272 362 B1
(51) A61K 31/70 (11) 2 448 590 A1	(71) Banss Schlacht- und Fördertechnik GmbH	(71) Bayer CropScience N.V.
(73) Australian Putter Co Pty Ltd	(51) A22B 7/00 (11) 2 449 885 A1	(51) A01H 3/00 (11) 2 448 400 A1
(51) A63B 53/04 (11) 2 189 194 B1	(73) Barsun	(71) Bayer Healthcare LLC
(73) austriamicrosystems AG	(51) E04D 3/32 (11) 2 243 892 B1	(51) A61B 5/145 (11) 2 394 576 A3
(51) G01S 13/84 (11) 1 454 163 B1	(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l.	(73) Bayer HealthCare LLC
(71) Autoliv ASP, Inc.	(51) C08F 4/02 (11) 1 611 164 B1	(51) A61K 31/535 (11) 2 298 311 B1
(51) B60R 21/264 (11) 2 450 241 A1	(71) Basell Polyolefine GmbH	(71;73) Bayer MaterialScience AG
(73) Automat Industrial S.L.	(51) C08L 23/08 (11) 2 449 024 A1	(51) C08G 18/08 (11) 2 316 867 B1
(51) C23C 2/00 (11) 2 281 912 B1	(73) BASF Beauty Care Solutions S.A.S.	(51) C08G 18/22 (11) 2 450 387 A1
(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH	(51) A61K 8/97 (11) 1 699 475 B1	(51) C08G 18/42 (11) 2 448 987 A1
(51) H05B 33/08 (11) 2 451 249 A1	(73) BASF Coatings GmbH	(51) C08G 65/26 (11) 2 448 996 A1
(73) Avaya Inc.	(51) C08K 3/00 (11) 1 373 385 B1	(51) C08L 69/00 (11) 2 333 014 A3
(51) H04L 12/58 (11) 1 439 674 B1	(71) BASF Corporation	(51) C09D 175/06 (11) 2 449 045 A1
(51) H04W 52/02 (11) 1 589 702 B1	(51) C09D 7/02 (11) 2 449 038 A1	(51) F03B 13/14 (11) 2 449 249 A2
(73) Avelana Société Nouvelle	(71) BASF Plant Science GmbH	(51) G11B 7/24 (11) 2 450 893 A1
(51) D06M 16/00 (11) 2 213 786 B1	(51) C12N 9/02 (11) 2 450 434 A2	(51) H01L 41/193 (11) 2 450 974 A1
(71) Avinger, Inc.		(71;73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft
(51) A61B 5/00 (11) 2 448 472 A2		(51) C07B 59/00 (11) 2 450 332 A1
(51) A61B 17/3207 (11) 2 448 502 A2		(51) C07D 239/94 (11) 2 321 284 B1

- (71) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 578 A3
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 584 A3
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 592 A3
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 595 A3
(51) *B60W 30/18* (11) 2 070 795 A3
(51) *B62D 15/02* (11) 1 916 177 A3
- (71) **Bayview Ventures Licensing LLC**
(51) *H02J 3/14* (11) 2 449 645 A1
- (71) **BCS S.p.A.**
(51) *A01B 71/08* (11) 2 449 869 A1
- (73) **BE Aerospace, Inc.**
(51) *B64D 11/06* (11) 2 313 316 B1
- (71) **be innovative GmbH**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 448 521 A2
- (71) **Becker, Charles D.**
(51) *H01Q 13/02* (11) 2 451 009 A1
- (73) **Beckervordersandforth, Wilfried**
(51) *E04B 1/86* (11) 2 400 073 B1
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) *A61M 5/00* (11) 2 420 271 A3
- (71) **Beewen GmbH & Co. KG**
(51) *B65G 1/04* (11) 2 450 295 A1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) *B60H 1/00* (11) 2 450 204 A2
(51) *B60K 11/04* (11) 2 284 032 B1
(51) *F28D 1/03* (11) 1 460 363 B1
- (71) **Behr Lorraine S.A.R.L.**
(51) *F28F 9/00* (11) 2 450 658 A1
- (73) **Behr-Hella Thermocontrol GmbH**
(51) *B60H 1/32* (11) 2 301 779 B1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) *A61K 8/02* (11) 1 955 690 A3
(51) *A61K 8/64* (11) 2 448 552 A2
- (71) **Beijing Allgens Medical Science & Technology Co., Ltd.**
(51) *C12N 5/0797* (11) 2 450 432 A1
- (73) **Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) *C08F 4/651* (11) 2 287 208 B1
- (71) **BelAir Networks Inc.**
(51) *H05K 1/02* (11) 2 451 254 A1
- (71) **Belilovsky, Viktor Abramovich**
(51) *A01G 7/02* (11) 2 449 875 A1
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) *B64C 3/20* (11) 2 450 275 A1
- (73) **Bemis Company, Inc**
(51) *B32B 1/04* (11) 1 793 986 B1
- (71) **Ben-Tovim, Gershon**
(51) *C10L 5/40* (11) 2 449 065 A1
- (71) **Benalikhoudja, Karim**
(51) *B05B 7/04* (11) 2 448 682 A1
- (71) **Bender Analytical Holding B.V.**
(51) *A61K 9/70* (11) 2 448 567 A1
- (71) **Bepex International, LLC**
(51) *C08J 3/00* (11) 2 449 002 A1
- (71) **Berchtold Holding GmbH**
(51) *A61G 7/10* (11) 2 450 020 A1
- (71) **Berthold Sichert GmbH**
(51) *G02B 6/44* (11) 2 450 729 A2
- (71) **BERU Aktiengesellschaft**
(51) *H01T 13/46* (11) 1 881 573 A3
- (71) **Besins Healthcare Luxembourg SARL**
(51) *A61K 31/568* (11) 2 450 041 A2
- (73) **Beta Biomed Services, Inc.**
(51) *A61B 5/1455* (11) 1 706 025 B1
- (71) **Beuerlein, Werner**
(51) *B22D 17/14* (11) 2 448 697 A2
- (71) **BEUMER GmbH & Co. KG**
(51) *B65G 47/96* (11) 2 448 848 A2
- (71) **Beyrard, Norbert**
(51) *G06T 11/00* (11) 2 449 533 A1
- (71) **Bez, Kris**
(51) *A47L 13/59* (11) 2 449 941 A2
- (71) **BHA Group Holdings Inc.**
(51) *B01D 46/00* (11) 2 189 206 A3
- (71) **Bharat Serums And Vaccines Ltd.**
(51) *C07K 16/34* (11) 2 450 381 A1
- (71) **BHP Generation Limited**
(51) *F01K 3/02* (11) 2 449 218 A2
- (71) **Bianchetti, Fosco**
(51) *H05K 11/02* (11) 2 449 867 A1
- (71) **Bianchi, Stefano**
(51) *A61N 1/365* (11) 2 448 633 A1
- (71) **Biggs, Barbara**
(51) *A47B 91/14* (11) 2 448 451 A1
- (71) **Bilgic, Mahmut**
(51) *A61K 31/4184* (11) 2 448 576 A2
(51) *C07D 205/08* (11) 2 448 919 A2
- (73) **Binar Quick-Lift Systems AB**
(51) *B66C 13/18* (11) 1 611 047 B1
- (71) **Bio Map Co., Ltd.**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 450 002 A1
- (71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) *B01D 15/08* (11) 2 448 646 A1
- (71) **BioArctic Neuroscience AB**
(51) *C07K 16/18* (11) 2 448 968 A1
- (71) **BIOCRATES Life Sciences AG**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 449 488 A1
- (73) **BioLucent, LLC**
(51) *A61B 6/00* (11) 1 263 321 B1
- (71) **Biomérieux, Inc**
(51) *C12Q 1/04* (11) 2 449 130 A2
- (71) **bioMérieux, Inc.**
(51) *C12N 1/20* (11) 2 449 089 A1
(51) *C12N 1/20* (11) 2 449 090 A2
- (71) **Biomet UK Limited**
(51) *A61F 2/46* (11) 2 448 526 A1
- (71) **Biomethodes**
(51) *C12N 9/16* (11) 2 449 100 A2
- (71) **Bionor Immuno AS**
(51) *A61K 38/16* (11) 2 448 593 A2
- (71) **Biorelix, Inc.**
(51) *C07D 237/00* (11) 2 448 926 A1
- (71) **Biorem Engineering SARL**
(51) *B09C 1/08* (11) 2 450 114 A1
- (73) **Biosauce Holdings Limited**
(51) *A47J 31/40* (11) 2 292 126 B1
- (71) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**
(51) *A61B 5/042* (11) 2 449 962 A1
(51) *A61B 18/12* (11) 2 449 990 A1
(51) *A61B 18/12* (11) 2 449 991 A2
(51) *A61B 19/00* (11) 2 449 996 A2
- (73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) *A61M 25/01* (11) 2 275 163 B1
- (71) **Biotronik AG**
(51) *A61F 2/84* (11) 2 450 010 A1
- (73) **BISO Schrottenecker GmbH**
(51) *A01D 41/14* (11) 2 266 382 B1
- (71) **Bissell Homecare, Inc.**
(51) *A47L 9/04* (11) 2 449 937 A2
- (71) **BIT Analytical Instruments GmbH**
(51) *A01K 1/03* (11) 2 448 402 A1
- (73) **BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH**
(51) *B65D 21/02* (11) 2 336 041 B1
- (71) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) *G01L 1/22* (11) 2 450 686 A1
- (71) **BL Technologies, Inc.**
(51) *B01D 69/08* (11) 2 448 658 A1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) *B25C 1/00* (11) 2 269 774 B1
(51) *B25C 1/06* (11) 2 218 550 B1
(51) *B25H 1/06* (11) 2 450 156 A1
- (71) **Blanc, Christophe**
(51) *G06T 11/00* (11) 2 450 852 A1
- (71) **Blue Ortho**
(51) *A61B 19/00* (11) 2 448 514 A1
- (71) **Bluewater Energy Services B.V.**
(51) *F25J 1/02* (11) 2 449 324 A2
- (71) **Blupura S.R.L.**
(51) *C02F 1/68* (11) 2 448 871 A1
- (71;73) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) *C12N 15/85* (11) 1 737 966 B1
(51) *C12Q 1/00* (11) 2 449 129 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) *A01K 67/027* (11) 1 711 052 B1
(51) *A61K 9/22* (11) 2 286 801 A3
(51) *C07D 309/10* (11) 1 730 131 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim microParts GmbH**
(51) *A61M 1/36* (11) 1 459 773 B1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) *A61K 9/22* (11) 2 286 801 A3
(51) *A61K 31/404* (11) 2 281 561 A3
(51) *C07D 309/10* (11) 1 730 131 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) *A61K 9/50* (11) 1 372 610 B1
(51) *C07D 239/94* (11) 1 492 536 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH**
(51) *C12N 7/01* (11) 1 350 840 B1
- (71) **Bohle AG**
(51) *B65G 47/91* (11) 2 161 228 A3
- (71) **BonAlive Biomaterials Oy**
(51) *A61L 27/30* (11) 2 448 607 A1
- (71) **Bone Tone Communications Ltd.**
(51) *H03G 3/00* (11) 2 449 676 A2
- (73) **Bontaz Centre**
(51) *F01P 3/10* (11) 2 326 811 B1

- (71) **Borealis AG**
(51) *C08L 23/12* (11) 2 449 026 A1
(51) *H01B 3/44* (11) 2 450 910 A1
- (71) **Borgwarner Inc.**
(51) *F16H 63/02* (11) 2 449 290 A2
- (73) **Borland, Neal Christopher**
(51) *F16L 55/134* (11) 1 776 540 B1
- (71) **Borri, Franco**
(51) *A61C 7/20* (11) 2 450 001 A1
- (71) **Bosch Security Systems, Inc.**
(51) *H04N 5/225* (11) 2 449 760 A1
- (73) **Bose Corporation**
(51) *H04R 1/00* (11) 1 475 992 B1
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) *A61F 2/01* (11) 2 277 473 B1
(51) *A61F 2/90* (11) 2 277 477 B1
(51) *A61L 31/00* (11) 2 450 069 A1
- (71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 448 630 A1
- (73) **BOSTON SCIENTIFIC SCIMED LIMITED**
(51) *A61K 31/335* (11) 2 292 225 B1
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) *A61B 18/14* (11) 2 448 510 A1
(51) *A61F 2/24* (11) 2 450 008 A2
- (71) **Botek Präzisionsbohrtechnik GmbH**
(51) *B23B 51/00* (11) 2 448 704 A1
- (73) **Boutech, naamloze vennootschap**
(51) *B29C 45/16* (11) 1 551 613 B1
- (71) **Bovie Medical Corporation**
(51) *A61B 18/14* (11) 2 449 992 A1
(51) *A61B 18/14* (11) 2 449 993 A2
- (71) **Bovin, Nikolai Vladimirovich**
(51) *G01N 33/80* (11) 2 449 386 A1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) *E21B 47/00* (11) 2 449 212 A2
- (73) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) *F16D 55/22* (11) 2 187 078 B1
(51) *F16D 55/227* (11) 2 218 932 B1
- (73) **Bracco Diagnostic Inc.**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 295 143 B1
- (71) **Brady Worldwide, Inc.**
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 449 423 A2
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 449 424 A1
- (71) **Braun GmbH**
(51) *A47J 43/07* (11) 2 448 455 A1
(51) *B26B 19/04* (11) 2 448 725 A1
(51) *B26B 19/04* (11) 2 448 726 A1
(51) *B26B 19/42* (11) 2 448 727 A1
(51) *C08J 7/04* (11) 2 449 010 A1
- (71) **BREAKAWAY IMAGING, LLC**
(51) *A61B 6/03* (11) 2 345 370 A3
- (71) **Brevetti Angela S.r.L.**
(51) *B29C 49/76* (11) 2 448 745 A2
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) *B32B 25/02* (11) 2 450 183 A1
(51) *C07C 43/235* (11) 2 448 900 A2
(51) *C08F 12/06* (11) 1 748 052 B1
(51) *C08F 36/06* (11) 2 448 980 A2
(51) *C08F 236/10* (11) 2 448 984 A2
(51) *C08F 236/10* (11) 2 448 985 A2
(51) *G01B 7/004* (11) 2 293 009 B1
- (71) **Brigham Young University**
(51) *G01N 30/92* (11) 2 449 373 A1
- (71) **Brightwake Limited**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 448 556 A1
- (73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) *C07D 211/26* (11) 1 501 467 B1
(51) *C07D 487/04* (11) 1 888 589 B1
- (73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) *B65D 43/02* (11) 2 236 433 B1
- (71) **British American Tobacco (Investments) Ltd**
(51) *A24C 5/00* (11) 2 448 435 A1
(51) *A24C 5/47* (11) 2 448 437 A1
- (73) **British Telecommunications**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 314 044 B1
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) *G02B 6/44* (11) 2 450 728 A1
(51) *H04W 48/08* (11) 2 451 218 A1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) *H04L 1/00* (11) 1 689 107 A3
(51) *H04L 12/40* (11) 2 362 584 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 345 362 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 388 981 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 393 235 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 2 393 236 A3
- (71) **Brock International**
(51) *E01C 13/08* (11) 2 298 995 A3
(51) *E01C 13/08* (11) 2 298 996 A3
- (71) **Bromine Compounds Ltd.**
(51) *A01N 59/00* (11) 2 448 414 A2
- (71) **Brons, Gert Jan**
(51) *A63C 11/02* (11) 2 448 643 A2
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co.**
(51) *H02K 5/24* (11) 2 451 054 A2
- (71;73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) *B60N 2/06* (11) 2 450 224 A1
(51) *E05F 11/38* (11) 1 730 373 B1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Würzburg**
(51) *H02K 5/24* (11) 2 451 055 A2
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B41J 2/165* (11) 2 266 801 B1
(51) *B41J 3/407* (11) 2 239 143 B1
(51) *B41J 3/407* (11) 2 448 761 A1
(51) *B41J 11/00* (11) 2 448 762 A1
(51) *G03G 15/00* (11) 2 450 750 A2
(51) *G06F 9/44* (11) 2 450 790 A1
(51) *H02M 3/335* (11) 2 451 067 A2
- (73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B41J 3/407* (11) 2 279 874 B1
- (71) **Brouwer, Hendricus Bonifacius**
(51) *E01C 1/00* (11) 2 449 178 A2
- (73) **Bruker AXS, Inc.**
(51) *G01N 23/20* (11) 1 490 671 B1
- (73) **Brunie, Jean Jacques**
(51) *B21D 1/06* (11) 2 383 051 B1
(51) *B21D 1/06* (11) 2 383 052 B1
- (71) **Brunner, Georg**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 449 376 A1
- (71) **Brusa Elektronik AG**
(51) *H02K 1/27* (11) 2 451 049 A1
- (71) **Bryn, Ole Jørgen**
(51) *B64D 17/00* (11) 2 448 817 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) *A21B 3/04* (11) 2 449 884 A2
(51) *A47L 9/02* (11) 2 449 934 A2
(51) *A47L 9/02* (11) 2 449 935 A1
(51) *A47L 15/00* (11) 2 449 942 A2
(51) *A47L 15/00* (11) 2 449 943 A2
(51) *A47L 15/14* (11) 2 397 060 A3
(51) *A47L 15/42* (11) 2 449 944 A2
(51) *A47L 15/44* (11) 1 776 032 B1
(51) *A47L 15/50* (11) 2 449 947 A2
(51) *A47L 15/50* (11) 2 449 948 A1
(51) *A47L 15/50* (11) 2 449 949 A2
(51) *F24C 15/16* (11) 2 450 633 A2
(51) *F24C 15/20* (11) 2 450 634 A2
(51) *F25D 23/00* (11) 2 450 650 A2
(51) *F25D 23/02* (11) 2 450 653 A2
(51) *F25D 23/04* (11) 1 434 968 B1
- (73) **BTG International Limited**
(51) *A61K 38/05* (11) 2 293 807 B1
- (73) **Bucher Vaslin**
(51) *A23N 1/00* (11) 2 283 737 B1
- (71) **Buckman Laboratories International, Inc**
(51) *D21H 17/63* (11) 2 449 175 A1
- (71;73) **Buderus Kanalguss GmbH**
(51) *E01C 23/06* (11) 2 397 609 A3
(51) *E02D 29/14* (11) 2 381 037 B1
- (73) **Bugnot, Michel**
(51) *B27L 11/00* (11) 2 266 768 B1
- (71) **Bull S.A.S.**
(51) *H04L 29/12* (11) 2 449 751 A1
- (71) **Bunri Incorporation**
(51) *B01D 24/00* (11) 2 450 091 A1
- (71) **Burcon Nutrascience (MB) Corp.**
(51) *A23J 1/14* (11) 2 448 423 A1
(51) *A23J 1/14* (11) 2 448 424 A1
- (73) **Burgassi, Rinaldo**
(51) *A63B 23/04* (11) 2 313 164 B1
- (73) **Burgsmüller GmbH**
(51) *B23Q 1/76* (11) 2 218 542 B1
- (71) **Burrows, Ian R.**
(51) *B44C 3/00* (11) 2 448 768 A2
- (71) **Buse, Heinz**
(51) *B65G 67/20* (11) 2 450 299 A1
- (71) **Business Objects Software Ltd.**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 439 675 A3
- (73) **C. & E. Fein GmbH**
(51) *B25D 16/00* (11) 2 206 572 B1
- (71) **C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.**
(51) *B65H 33/02* (11) 2 377 792 A3
- (71) **C.R. Bard Inc.**
(51) *D02G 3/36* (11) 2 449 157 A1
(51) *G01S 7/52* (11) 2 450 723 A1
- (73) **C.R. BARD, INC.**
(51) *A61F 2/00* (11) 1 503 694 B1
- (73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) *B60K 11/04* (11) 2 360 046 B1
(51) *G01S 17/89* (11) 1 604 224 B1
- (73) **C6 Technologies AS**
(51) *E21B 19/22* (11) 2 324 188 B1

- (71) **Cabot Corporation**
(51) **C09K 11/77** (11) 2 449 055 A1
- (73) **Caldani S.r.l.**
(51) **E02B 5/02** (11) 1 524 371 B1
- (71) **California Institute of Technology**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 449 103 A2
- (73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **A61B 1/07** (11) 1 750 569 B1
- (71) **Caliopa AG**
(51) **C02F 1/461** (11) 2 450 313 A1
- (73) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 060 023 B1
- (71) **Cambridge Enterprise Ltd.**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 448 678 A1
- (71) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) **H03F 1/22** (11) 2 449 674 A1
- (71) **Cameron Health, Inc.**
(51) **A61N 1/39** (11) 1 803 485 A3
(51) **A61N 1/39** (11) 1 803 486 A3
- (73) **Campina Nederland Holding B.V.**
(51) **A23C 11/04** (11) 2 323 495 B1
- (71) **CANDELA MICROSYSTEMS (S) PTE. LTD.**
(51) **H01L 27/146** (11) 2 449 590 A1
- (71) **Candiracci, Angelo**
(51) **E04C 2/22** (11) 2 449 186 A2
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 450 157 A2
(51) **B41M 5/52** (11) 2 450 194 A2
(51) **B65H 3/06** (11) 2 448 849 A2
(51) **B65H 9/16** (11) 2 072 434 A3
(51) **C07C 13/62** (11) 2 448 894 A1
(51) **C08L 23/20** (11) 2 450 404 A1
(51) **G03B 21/00** (11) 2 278 393 B1
(51) **G03G 5/05** (11) 2 450 747 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 216 690 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 270 607 B1
(51) **G03G 15/09** (11) 2 450 753 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 1 830 249 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 2 450 807 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 450 832 A1
(51) **G06T 1/00** (11) 2 449 523 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 2 450 848 A1
(51) **H02K 41/02** (11) 2 023 470 A3
(51) **H03M 13/11** (11) 2 323 263 B1
(51) **H04L 12/12** (11) 2 451 114 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 028 865 A3
(51) **H04W 8/24** (11) 2 449 801 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 449 846 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 415 609 A3
(51) **B42C 1/12** (11) 1 352 760 B1
(51) **G03F 7/00** (11) 1 582 924 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 429 190 B1
(51) **G03G 15/20** (11) 1 237 055 B1
(51) **G06K 15/10** (11) 1 045 333 B1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 538 564 B1
(51) **H01J 37/153** (11) 1 369 895 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 288 078 B1
(51) **H04N 1/191** (11) 1 343 304 B1
(51) **H04N 1/387** (11) 2 200 267 A3
- (73) **Caradon Stelrad B.V.**
(51) **F24D 19/08** (11) 2 256 420 B1
(51) **F24D 19/08** (11) 2 256 421 B1
- (71) **Carbosulcis S.P.A.**
(51) **C10L 9/02** (11) 2 449 066 A1
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 448 631 A1
- (71;73) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) **A61N 1/05** (11) 1 743 674 A3
(51) **A61N 1/37** (11) 1 313 530 B1
- (71) **CardioMems, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 449 960 A1
- (71) **Care and Independence Systems Ltd**
(51) **A61G 7/10** (11) 2 450 021 A2
- (71) **CareFusion 303, Inc.**
(51) **A61J 7/00** (11) 2 448 542 A2
- (71) **Cargill, Incorporated**
(51) **A23L 1/00** (11) 2 448 427 A1
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) **B25B 27/28** (11) 2 450 150 A1
- (73) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) **G01B 5/00** (11) 1 500 903 B1
- (73) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) **A61F 2/14** (11) 2 265 230 B1
- (71;73) **Carl Zeiss Microlmaging GmbH**
(51) **G02B 21/00** (11) 2 437 096 A3
(51) **G02B 21/02** (11) 1 548 483 B1
- (71) **Carl Zeiss NTS Ltd.**
(51) **H01J 37/22** (11) 2 450 936 A1
- (73) **Carlisle Brake Products (UK) Limited**
(51) **B60T 13/14** (11) 1 689 625 B1
- (71) **Carterbench Product Development, Ltd.**
(51) **B44C 3/00** (11) 2 448 768 A2
- (73) **Cascade Corporation**
(51) **B66F 9/18** (11) 2 271 579 B1
- (71) **Case Western Reserve University**
(51) **G06T 7/40** (11) 2 449 532 A1
- (73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) **H04N 5/335** (11) 2 278 792 B1
- (71;73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) **B41J 3/36** (11) 1 559 563 B1
(51) **G03B 21/20** (11) 2 270 589 B1
(51) **G09G 5/00** (11) 2 234 101 A3
- (71) **Catch Media, Inc.**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 449 498 A2
- (71) **CCL Label GmbH**
(51) **G09F 3/10** (11) 1 564 706 A3
- (71) **CCS Inc.**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 450 620 A1
- (71) **CEAM AMADEO S.p.A.**
(51) **E05D 3/06** (11) 2 450 512 A1
- (71) **CeDe Group Europe AB**
(51) **F41H 5/22** (11) 2 449 335 A1
- (71) **Cedes Safety & Automation AG**
(51) **H04N 5/369** (11) 2 451 150 A2
- (71) **Cell Med Research GMBH**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 450 052 A2
- (71) **Cell Signaling Technology, Inc.**
(51) **C12N 9/12** (11) 2 450 437 A2
- (73) **Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless**
(51) **H04W 52/16** (11) 2 341 739 B1
- (71) **Cellseed Inc.**
(51) **A61L 27/38** (11) 2 450 065 A1
- (71) **CELSIUS X VI II**
(51) **H04M 1/21** (11) 2 449 753 A1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire De Besancon**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 449 093 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **A61K 31/555** (11) 2 448 588 A1
(51) **H01F 41/32** (11) 2 449 567 A1
(51) **H01Q 1/00** (11) 2 449 623 A1
(51) **H01Q 21/28** (11) 2 449 629 A1
- (71) **Centre National De La Recherche Scientifique**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 449 377 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) **C07F 9/6581** (11) 1 501 842 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) **B05D 5/00** (11) 2 448 684 A2
(51) **H05H 1/24** (11) 2 449 861 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) **B01J 23/882** (11) 2 450 103 A1
(51) **C08G 64/30** (11) 2 247 643 B1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) **C07D 209/14** (11) 1 284 963 B1
(51) **H01J 49/38** (11) 1 474 820 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 448 594 A1
(51) **A61K 47/48** (11) 2 448 600 A1
(51) **C07K 1/04** (11) 2 448 956 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 449 133 A1
(51) **H01R 13/523** (11) 2 449 632 A1
- (71) **Ceragem Medisys Inc.**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 450 705 A2
- (71) **Ceramext, LLC**
(51) **C04B 35/03** (11) 2 450 326 A2
- (73) **Ceres Intellectual Property Company Limited**
(51) **H01M 8/24** (11) 2 313 942 B1
- (71) **CFS Bakel B.V.**
(51) **A23P 1/10** (11) 2 449 893 A1
- (71) **Chaffringeon, Bernard**
(51) **A61F 13/20** (11) 2 450 013 A1
- (71) **Cheil Industries Inc.**
(51) **H01L 51/50** (11) 2 450 975 A2
- (73) **CHEIL INDUSTRIES INC.**
(51) **C08G 77/38** (11) 1 841 810 B1
- (73) **Chemetall GmbH**
(51) **C09D 5/08** (11) 1 599 551 B1
- (71) **Chen, Jianzhu**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 448 967 A1
(51) **C12N 5/071** (11) 2 449 094 A1
- (71) **Chen, Qingfeng**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 449 094 A1
- (71) **Cheung, David**
(51) **A61L 9/03** (11) 2 450 060 A1
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) **C10M 129/00** (11) 2 449 069 A2
- (71) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) **C08F 10/00** (11) 2 448 977 A1
(51) **C08F 10/00** (11) 2 448 978 A1

- (71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) **C10G 45/12** (11) 2 449 058 A2
- (71) **Children's Medical Center Corporation**
(51) **A61K 38/02** (11) 2 448 592 A1
- (71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) **H04W 88/00** (11) 2 451 241 A1
- (71) **China Mobile Communications Corporation**
(51) **H04W 56/00** (11) 2 451 226 A1
- (73) **China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) **C08F 4/651** (11) 2 287 208 B1
- (71) **Chongqing Polycorp International Corporation**
(51) **C03C 13/02** (11) 2 450 321 A1
- (73) **Chopard Technologies SA**
(51) **G04B 15/08** (11) 2 309 344 B1
- (71) **Chr. Hansen A/S**
(51) **A23C 9/123** (11) 2 448 419 A2
(51) **A23C 9/123** (11) 2 448 420 A2
- (71) **Chrysler LLC**
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 578 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 584 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 592 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 595 A3
(51) **B60W 30/18** (11) 2 070 795 A3
- (73) **Chuba Nihon Maruko Co.,Ltd**
(51) **H04B 10/22** (11) 1 646 166 B1
- (73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C12N 15/00** (11) 1 672 062 B1
- (71) **Ciena Luxembourg S.a.r.l.**
(51) **H04J 3/06** (11) 2 451 099 A2
- (73) **Cinpres Gas Injection Limited**
(51) **B29C 45/17** (11) 1 414 634 B2
- (71) **Circa Group PTY Ltd**
(51) **C10G 1/02** (11) 2 449 057 A1
- (71) **Circassia Limited**
(51) **A61K 39/35** (11) 2 380 591 A3
(51) **A61K 39/35** (11) 2 428 222 A3
- (71) **Cirrus Logic, Inc.**
(51) **H02M 3/156** (11) 2 449 662 A1
- (71) **Cisco Systems International Sarl**
(51) **H04L 12/06** (11) 2 449 723 A1
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **H03M 13/27** (11) 2 437 398 A3
(51) **H04L 12/46** (11) 1 491 007 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 449 744 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 449 812 A1
- (71) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) **G01K 13/00** (11) 2 450 683 A2
- (71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) **G06F 9/48** (11) 2 449 466 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 267 971 A3
- (71) **City University of Hong Kong**
(51) **G01N 21/55** (11) 2 449 363 A1
- (71) **Ciucani Mocassino Machinery S.r.l.**
(51) **A41D 27/24** (11) 2 448 441 A1
(51) **D05B 15/02** (11) 2 449 160 A1
- (73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) **A01F 29/09** (11) 2 225 931 B1
- (71) **CLAAS Tractor SAS**
(51) **A01B 59/00** (11) 2 449 868 A1
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) **B01J 19/12** (11) 2 448 663 A2
(51) **C07C 67/08** (11) 2 448 904 A2
(51) **C07C 67/08** (11) 2 448 905 A2
(51) **C07C 231/02** (11) 2 448 913 A2
(51) **C07C 231/02** (11) 2 448 914 A1
(51) **C07C 231/02** (11) 2 448 915 A1
- (73) **CLARION Co., Ltd.**
(51) **G11B 7/09** (11) 1 647 978 B1
- (71) **Clear Wireless, LLC**
(51) **H04W 36/14** (11) 2 449 816 A1
- (71) **Cleversafe, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 449 476 A1
- (73) **Clifton Rubber Co., Ltd.**
(51) **A01D 17/06** (11) 2 223 587 B1
- (71) **Climate Solutions LNRJ AB**
(51) **F24F 12/00** (11) 2 450 641 A2
- (71) **Clondiag GmbH**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 260 936 A3
- (73) **CNH Belgium N.V.**
(51) **A01D 41/14** (11) 2 266 382 B1
(51) **A01D 75/28** (11) 2 225 930 B1
- (73) **CNH Italia S.p.A.**
(51) **F16H 61/662** (11) 2 221 513 B1
- (73) **CO.GE.Car S.N.C. di Montano & Sanvido**
(51) **B62B 3/00** (11) 2 305 535 B1
- (71) **CoActive Technologies, Inc.**
(51) **H01H 13/48** (11) 2 450 928 A1
- (71) **Coactive Technologies, LLC**
(51) **G06F 3/033** (11) 2 449 448 A1
- (71) **Cockbain, Julian**
(51) **A23B 4/023** (11) 2 448 417 A2
- (71) **Codexis, Inc.**
(51) **C12P 7/64** (11) 2 449 124 A1
- (73) **COEMAR S.p.A.**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 369 224 B1
- (71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) **A61K 8/37** (11) 2 448 550 A1
(51) **A61K 8/37** (11) 2 448 551 A1
(51) **C07C 69/24** (11) 2 448 907 A2
- (71) **Cohen, Eli**
(51) **G09F 19/12** (11) 2 449 548 A2
- (73) **COLD SPRING HARBOR LABORATORY**
(51) **A61K 31/4015** (11) 1 631 281 B1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) **A46B 3/16** (11) 2 448 446 A1
(51) **A46B 13/02** (11) 2 449 919 A1
(51) **A61C 17/22** (11) 1 558 110 B1
- (71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 391 063 A3
(51) **H04N 5/445** (11) 2 383 986 A3
- (71) **Comcast Interactive Media, LLC**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 450 842 A1
- (71) **Comme Le Temps SA**
(51) **G04G 9/00** (11) 2 449 434 A1
- (73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) **G01B 9/02** (11) 2 310 836 B1
(51) **H01L 27/02** (11) 2 355 153 B1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) **B81B 7/00** (11) 2 292 553 B1
- (51) **B81C 1/00** (11) 2 448 861 A1
(51) **C03C 3/091** (11) 2 448 875 A1
(51) **G01J 5/20** (11) 2 450 681 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 449 392 A1
(51) **G21C 19/46** (11) 2 449 559 A1
(51) **H01L 21/768** (11) 2 449 584 A1
(51) **H01L 21/768** (11) 2 449 585 A1
(51) **H01L 23/26** (11) 2 450 949 A1
(51) **H02N 1/00** (11) 2 449 670 A2
(51) **H03M 1/06** (11) 2 451 082 A1
(51) **H04B 1/707** (11) 2 221 981 B1
- (71) **Commscope Inc. of North Carolina**
(51) **H04Q 1/14** (11) 2 449 790 A1
- (71) **Commvault Systems, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 449 477 A2
- (71) **Compliant Phones Limited**
(51) **H04M 3/42** (11) 2 449 757 A1
- (71) **Compliss**
(51) **G05B 19/416** (11) 2 450 761 A1
- (71) **Componentes Europeas Moto-Auto, S.I.**
(51) **B62H 5/04** (11) 2 450 269 A1
- (73) **CONCEPT & DESIGN LTD.**
(51) **B65D 1/00** (11) 1 539 594 B1
- (71) **Consejo Superior De Investigaciones Cientificas**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 450 815 A1
- (71) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)**
(51) **C12N 9/12** (11) 2 450 436 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 450 453 A2
- (73) **Consort Medical Plc**
(51) **A61M 15/00** (11) 1 596 912 B1
- (71) **CONSORZIO CETMA**
(51) **E04H 9/02** (11) 2 450 506 A2
- (71) **Constantia Teich GmbH**
(51) **B21D 28/04** (11) 2 448 693 A1
- (71) **Constellium France**
(51) **C22C 21/00** (11) 2 449 142 A1
- (71) **Continental Appliances, Inc. D.b.a. Procom**
(51) **F23N 5/00** (11) 1 857 739 A3
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) **F02M 63/00** (11) 2 450 558 A1
(51) **G07C 5/10** (11) 1 725 991 B1
- (73) **Continental Automotive Systems US, Inc.**
(51) **B60B 5/02** (11) 1 479 533 B1
- (71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) **B60C 11/13** (11) 2 448 776 A1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) **F16D 65/14** (11) 2 449 280 A1
- (71) **ContiTech Antriebssysteme GmbH**
(51) **F16G 5/20** (11) 2 449 285 A1
- (71) **Converteam Technology Ltd**
(51) **H02J 3/38** (11) 2 451 041 A1
- (71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) **A61F 2/84** (11) 2 265 224 B1
(51) **A61F 2/84** (11) 2 448 529 A1
(51) **A61M 39/06** (11) 2 448 628 A1
- (71) **Cooper Tire & Rubber Company**
(51) **H01L 41/00** (11) 2 449 610 A1
- (73) **Coöperatie AVEBE U.A.**
(51) **A23L 1/0522** (11) 1 146 795 B1

- (71) **CooperVision International Holding Company, LP**
(51) *B29D 11/00* (11) 2 450 178 A1
- (73) **Corderie Meyer Sansboeuf S.A.S.**
(51) *D02G 3/32* (11) 2 292 818 B1
- (73) **Cornell Research Foundation, Inc.**
(51) *B81C 1/00* (11) 2 221 852 B1
- (71) **Cornell University**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 449 379 A1
- (71) **Cornilleau Sas**
(51) *A47B 25/00* (11) 2 449 920 A1
- (73) **Corning Cable Systems LLC**
(51) *G02B 6/38* (11) 2 259 112 B1
(51) *G02B 6/44* (11) 2 259 118 B1
- (71) **Corning Inc.**
(51) *C03C 3/064* (11) 2 448 874 A1
- (71;73) **Corning Incorporated**
(51) *B65H 23/02* (11) 2 450 301 A2
(51) *C03B 37/014* (11) 1 444 171 B1
(51) *C03C 10/00* (11) 2 450 320 A1
(51) *C07D 307/68* (11) 2 450 355 A1
- (71) **Correx, INC.**
(51) *A61F 2/04* (11) 2 448 519 A1
- (73) **CORTEX PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *A61K 31/445* (11) 1 715 863 B1
- (71) **Corver, Serge Paul**
(51) *A47F 5/00* (11) 2 449 927 A1
- (73) **Cosnet**
(51) *A01K 5/01* (11) 2 301 328 B1
- (73) **Cotton, Martin**
(51) *B65D 55/02* (11) 1 794 061 B1
- (71) **Cottrell, Richard D.**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 448 518 A1
- (73) **Covidien AG**
(51) *A61B 18/14* (11) 2 292 173 B1
(51) *A61M 5/142* (11) 1 748 810 B1
- (71) **Cox, John A.**
(51) *A61M 29/00* (11) 2 450 078 A1
- (71) **Cray Inc.**
(51) *H04L 12/56* (11) 2 451 127 A1
- (73) **Creations Horlogeres de Lully SA**
(51) *G04C 17/00* (11) 2 284 630 B1
- (71) **Creative Technology Corporation**
(51) *H01L 21/683* (11) 2 450 948 A1
- (71) **Cree, Inc.**
(51) *F21K 99/00* (11) 2 450 615 A1
(51) *H01L 33/40* (11) 2 450 972 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 451 250 A2
- (73) **Crisp Sensation Holding SA**
(51) *A23L 1/00* (11) 2 374 361 B1
- (73) **Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos Ltda.**
(51) *A61K 31/445* (11) 1 276 480 B1
- (73) **Crocus Technology S.A.**
(51) *G11C 11/16* (11) 2 255 362 B1
- (71) **Crown Equipment Corporation**
(51) *G05D 1/00* (11) 2 449 440 A2
- (71) **Crucell Holland B.V.**
(51) *C07K 16/10* (11) 2 450 376 A2
(51) *C07K 16/10* (11) 2 450 377 A1
(51) *C07K 16/10* (11) 2 450 378 A1
(51) *C07K 16/10* (11) 2 450 379 A1
- (73) **Cryocor, Inc.**
(51) *A61B 18/02* (11) 1 768 593 B1
- (71) **CT Doors ApS**
(51) *E06B 3/70* (11) 2 450 518 A2
- (71) **CT Energy Ltd.**
(51) *E21B 7/24* (11) 2 449 202 A1
- (71) **Cuhadaroglu Metal Sanayi Ve Pazarlama Anonim Sirketi**
(51) *E06B 3/263* (11) 2 450 517 A1
- (71) **Cummins Power Generation IP, Inc.**
(51) *F02B 47/02* (11) 2 449 226 A1
- (71) **Cummins Power Generation Limited**
(51) *F16M 5/00* (11) 2 416 047 A3
- (71) **Curamik Electronics GmbH**
(51) *H01L 23/373* (11) 2 449 586 A2
- (71) **Curan B.V.**
(51) *A61M 25/00* (11) 2 450 076 A1
- (71) **Curevac GmbH**
(51) *C12N 15/87* (11) 2 449 113 A1
- (71) **Cytec Surface Specialties, S.A.**
(51) *C08F 220/18* (11) 2 448 981 A1
(51) *C08F 220/18* (11) 2 448 982 A1
- (73) **D.M.G. Italia Srl**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 320 870 B1
- (71) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) *H05B 6/80* (11) 2 009 959 A3
- (71) **Dahn, Jeffrey R.**
(51) *C22C 1/05* (11) 2 449 141 A2
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) *G02F 1/1335* (11) 1 120 680 B1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) *C08L 101/00* (11) 2 450 409 A1
- (71) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) *F02P 3/01* (11) 2 450 560 A1
- (71) **DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD.**
(51) *C07C 41/30* (11) 2 450 335 A1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) *B32B 25/08* (11) 2 450 184 A1
(51) *C08J 3/21* (11) 2 450 395 A1
(51) *C08L 27/12* (11) 2 450 405 A1
(51) *F24F 13/28* (11) 2 450 643 A1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B03C 3/40* (11) 1 547 693 B1
- (71) **Daimler AG**
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 578 A3
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 584 A3
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 592 A3
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 595 A3
(51) *B60W 30/18* (11) 2 070 795 A3
- (71) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) *C07C 227/18* (11) 2 450 343 A1
- (73) **Daiwa Gravure Co., Ltd.**
(51) *B65D 75/00* (11) 2 269 918 B1
- (71) **Daka Research Inc.**
(51) *B67B 7/72* (11) 2 423 156 A3
- (71) **Danfoss A/S**
(51) *G05D 23/02* (11) 2 449 443 A2
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) *B21C 45/00* (11) 2 448 686 A2
- (71;73) **Danisco US Inc.**
(51) *C07C 5/02* (11) 2 448 891 A1
- (51) *C07K 14/415* (11) 1 444 356 B1
- (71) **Dashamerica, Inc. D/b/a Pearl Izumi Usa, Inc.**
(51) *A41D 13/00* (11) 2 448 439 A1
- (73) **Datalogic ADC, Inc.**
(51) *G06K 7/10* (11) 1 425 704 B1
- (71) **Dayco Europe S.R.L.**
(51) *F16G 1/28* (11) 2 449 284 A1
- (73) **DB Energie GmbH**
(51) *B67D 7/78* (11) 2 332 881 B1
- (73) **DCNS**
(51) *B63B 9/00* (11) 2 303 678 B1
- (73) **Decomatic S.A.**
(51) *B65B 53/02* (11) 2 295 323 B1
- (71;73) **Deere & Company**
(51) *A01B 45/02* (11) 2 260 686 B1
(51) *B60R 11/02* (11) 2 149 477 A3
(51) *F02F 1/20* (11) 1 762 721 A3
- (71) **DeguDent GmbH**
(51) *A61C 13/00* (11) 2 450 003 A2
- (73) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP**
(51) *B05B 12/08* (11) 2 345 481 B1
- (73) **DEKRA Industrial GmbH**
(51) *B66B 5/00* (11) 2 251 294 B1
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) *A01K 1/12* (11) 2 448 403 A2
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) *B23K 37/04* (11) 2 450 145 A2
- (73) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) *F01N 3/035* (11) 2 295 747 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) *F01L 1/344* (11) 2 282 021 B1
(51) *H01F 29/02* (11) 2 449 565 A1
(51) *H04H 1/00* (11) 1 734 679 A3
- (71) **Deluxe Digital Studios, Inc.**
(51) *H04N 5/76* (11) 2 451 151 A1
- (71) **Dematic GmbH**
(51) *B65G 1/137* (11) 2 450 298 A1
- (73) **Demchenko, Alexandr Petrovich**
(51) *G01F 23/296* (11) 1 434 039 B1
- (71) **Deng, David**
(51) *F23C 1/08* (11) 2 449 307 A1
(51) *F23C 1/08* (11) 2 449 308 A1
(51) *F24C 3/00* (11) 2 449 311 A2
(51) *F24C 3/00* (11) 2 449 312 A2
- (71) **Dengler, Stefan**
(51) *G01M 17/02* (11) 2 450 688 A1
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) *F02D 41/24* (11) 2 003 317 A3
(51) *F04D 13/06* (11) 1 367 261 B1
(51) *H02M 3/00* (11) 2 015 431 A3
- (73) **Dentsu Inc.**
(51) *A63G 31/00* (11) 2 255 856 B1
(51) *A63G 31/00* (11) 2 258 458 B1
- (71) **DePuy Products, Inc.**
(51) *A61F 2/38* (11) 2 450 009 A2
- (71) **Derman Biomedicine Co. Ltd.**
(51) *A61K 31/4375* (11) 2 448 577 A1
- (71) **Deutsche Composite GmbH**
(51) *B32B 3/18* (11) 2 450 181 A1
(51) *E04C 2/36* (11) 2 450 498 A1

(71) Deutsche Telekom (UK) Limited (51) <i>H04W 36/08</i> (11) 2 449 815 A1	(71) Dorma GmbH + Co. KG (51) <i>E05B 47/02</i> (11) 2 450 509 A2	(51) <i>C08L 69/00</i> (11) 2 449 029 A1 (51) <i>C12N 1/14</i> (11) 2 449 087 A1 (51) <i>C12N 9/38</i> (11) 2 439 266 A3 (51) <i>C12N 9/38</i> (11) 2 439 267 A3
(71) Deutsche Telekom AG (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 2 451 135 A1	(71) Dorma GmbH + Co. Kommanditgesellschaft (51) <i>E05B 43/00</i> (11) 2 450 508 A2 (51) <i>G07C 9/00</i> (11) 2 450 854 A2	(71) DST Diagnostische Systeme & Technologien GmbH (51) <i>B01L 3/00</i> (11) 2 448 677 A1
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (51) <i>F28D 20/00</i> (11) 2 286 168 B1	(73) Douglas Machine, Inc. (51) <i>B01L 3/00</i> (11) 2 313 197 B1	(71) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH (51) <i>B60R 13/06</i> (11) 2 450 240 A1
(71) Dexcel Pharma Technologies Ltd. (51) <i>A61K 9/00</i> (11) 2 448 558 A1	(71) Dow AgroSciences LLC (51) <i>G06N 5/02</i> (11) 2 449 510 A1	(71) Durferrit GmbH (51) <i>C06B 43/00</i> (11) 2 450 331 A1
(71) Dexcom, Inc. (51) <i>A61B 5/145</i> (11) 2 448 485 A2 (51) <i>A61B 5/145</i> (11) 2 448 486 A2	(71) Dow Corning Corporation (51) <i>A61K 8/06</i> (11) 2 448 543 A2 (51) <i>C08G 77/58</i> (11) 2 448 999 A1 (51) <i>C08L 83/04</i> (11) 2 449 030 A1 (51) <i>C08L 83/04</i> (11) 2 449 031 A2	(73) Durst Phototechnik Digital Technology GmbH (51) <i>C09D 11/10</i> (11) 2 288 666 B1
(71) DFD Green Technology SRL (51) <i>C10L 5/46</i> (11) 2 450 421 A1	(71) Dow Corning France SAS (51) <i>C08L 83/04</i> (11) 2 449 031 A2	(71) Dynavet (51) <i>A01K 15/02</i> (11) 2 448 404 A2
(71) Dialog Semiconductor GmbH (51) <i>G05F 1/575</i> (11) 2 450 768 A1	(73) Dow Corning Toray Co., Ltd. (51) <i>C07F 7/08</i> (11) 1 799 694 B1	(73) Dyson Technology Limited (51) <i>F04D 25/08</i> (11) 2 404 063 B1 (51) <i>F04D 25/10</i> (11) 2 271 842 B1
(71) diamona Hermann Koch GmbH & Co. KG (51) <i>A47C 27/15</i> (11) 2 449 925 A1	(71;73) Dow Global Technologies LLC (51) <i>A61K 8/73</i> (11) 2 448 553 A2 (51) <i>B01J 35/04</i> (11) 2 448 674 A1 (51) <i>B32B 27/32</i> (11) 2 448 757 A1 (51) <i>C04B 41/85</i> (11) 2 448 883 A2 (51) <i>C04B 41/85</i> (11) 2 448 884 A1 (51) <i>C07C 41/09</i> (11) 2 448 899 A2 (51) <i>C08F 8/08</i> (11) 2 448 975 A1 (51) <i>C08L 23/08</i> (11) 2 186 856 B1 (51) <i>C08L 23/08</i> (11) 2 449 025 A2 (51) <i>C08L 23/12</i> (11) 2 449 027 A1 (51) <i>C09D 5/00</i> (11) 2 450 410 A1 (51) <i>H01B 7/29</i> (11) 1 784 839 B1	(71) E-Plate Limited (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 2 449 485 A1
(71) DIC Corporation (51) <i>C07C 229/12</i> (11) 2 450 344 A1 (51) <i>H01B 13/00</i> (11) 2 450 915 A1 (51) <i>H05K 3/12</i> (11) 2 451 255 A1	(71) Dow Global Technologies LLC (formerly Known As Dow Global Technologies Inc.) (51) <i>C08F 10/02</i> (11) 2 448 979 A1 (51) <i>D21H 21/22</i> (11) 2 449 176 A1	(71;73) E. I. du Pont de Nemours and Company (51) <i>B29C 33/42</i> (11) 2 448 736 A1 (51) <i>B41M 1/04</i> (11) 2 448 764 A1 (51) <i>C08J 5/00</i> (11) 2 449 003 A1 (51) <i>C08J 5/04</i> (11) 2 449 004 A1 (51) <i>C08J 5/04</i> (11) 2 449 005 A1 (51) <i>C08J 5/04</i> (11) 2 449 006 A1 (51) <i>C08J 5/04</i> (11) 2 449 007 A1 (51) <i>C08J 5/04</i> (11) 2 449 008 A1 (51) <i>C09K 11/06</i> (11) 2 449 054 A2 (51) <i>C12N 9/14</i> (11) 2 449 099 A2 (51) <i>C12N 9/18</i> (11) 2 331 686 B1 (51) <i>D06M 15/19</i> (11) 2 449 166 A2 (51) <i>D06M 15/576</i> (11) 2 449 167 A2
(71) Dick Profile GmbH (51) <i>A01G 17/14</i> (11) 2 449 876 A1	(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd. (51) <i>G03G 9/107</i> (11) 2 450 748 A1	(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company (51) <i>H01L 31/048</i> (11) 2 058 866 A3
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG (51) <i>G09F 9/33</i> (11) 2 400 478 A3 (51) <i>H02M 3/155</i> (11) 2 451 064 A2 (51) <i>H02M 3/155</i> (11) 2 451 065 A2	(71) Dowa IP Creation Co., Ltd. (51) <i>G03G 9/107</i> (11) 2 450 748 A1	(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH (51) <i>H03K 17/00</i> (11) 2 451 078 A1
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG (51) <i>C06B 41/00</i> (11) 2 450 329 A2 (51) <i>C06B 41/00</i> (11) 2 450 330 A2	(71) Dr. HERFELD GmbH & Co. KG (51) <i>B01F 9/06</i> (11) 2 450 098 A1	(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company (51) <i>H01J 1/02</i> (11) 2 449 571 A1
(73) Digimarc Corporation (51) <i>G06T 1/00</i> (11) 1 485 863 B1	(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH (51) <i>G01D 5/347</i> (11) 2 450 672 A2 (51) <i>G01D 5/38</i> (11) 2 450 673 A2	(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) <i>B29C 65/16</i> (11) 1 658 170 B1
(71) Digiparts.Inc. (51) <i>G11B 20/10</i> (11) 2 450 894 A2	(71) Dr. Reddy's Laboratories Inc. (51) <i>C07C 229/32</i> (11) 2 448 912 A2 (51) <i>C07C 231/16</i> (11) 2 448 916 A2	(71) E.ON Ruhrgas AG (51) <i>G01N 33/22</i> (11) 2 450 704 A1
(71) Dillon, Peter W. (51) <i>A61B 17/88</i> (11) 2 448 506 A1	(71) Dr. Reddy's Laboratories, Ltd. (51) <i>C07C 229/32</i> (11) 2 448 912 A2 (51) <i>C07C 231/16</i> (11) 2 448 916 A2	(71) E.T.I. GmbH (51) <i>A01N 59/16</i> (11) 2 448 415 A2
(71) Dimatix, Inc. (51) <i>B41J 2/14</i> (11) 2 415 606 A3	(71) Dr. Saul Wc Futur GmbH (51) <i>A47K 13/28</i> (11) 2 448 461 A2	(73) E2V Technologies (UK) Limited (51) <i>H04N 5/335</i> (11) 1 730 951 B1
(73) Director General of National Institute for Land and Infrastructure Management, Ministry of Land, Infrastructure and Transport (51) <i>G08G 1/09</i> (11) 1 239 436 B1	(73) Dragon-i Toys Ltd (51) <i>A63H 3/28</i> (11) 2 359 919 B1	(71) EA Technology Limited (51) <i>G01R 31/02</i> (11) 2 449 389 A2
(73) Divergence, Inc. (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 270 208 B1	(73) Draka Comteq B.V. (51) <i>G02B 6/44</i> (11) 2 209 033 B1	(71) EADS Deutschland GmbH (51) <i>F03D 7/02</i> (11) 2 450 566 A2
(71) Dodd, Chris Alexander (51) <i>A61F 2/38</i> (11) 2 448 525 A1	(71) Drake, Adam C. (51) <i>C07K 16/00</i> (11) 2 448 967 A1	(71) EADS Secure Networks Oy (51) <i>H04W 72/04</i> (11) 2 451 231 A1
(73) Doi, Toshio (51) <i>C12N 15/00</i> (11) 1 672 062 B1	(71) Driessen, Jan Willem (51) <i>F24D 19/02</i> (11) 2 450 638 A1	(71) EADS UK Ltd. (51) <i>B64D 37/30</i> (11) 2 450 278 A1
(73) Dolby International AB (51) <i>H04S 3/02</i> (11) 2 175 671 B1	(71) Driveright Holdings, Ltd. (51) <i>B60G 17/015</i> (11) 2 308 704 A3	(71) Eastman Chemical Company (51) <i>B27K 3/36</i> (11) 2 448 730 A1
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation (51) <i>H04N 7/12</i> (11) 2 239 943 B1	(71) DSM IP Assets B.V. (51) <i>A23D 7/00</i> (11) 2 448 421 A2	(71;73) Eastman Kodak Company (51) <i>B41C 1/10</i> (11) 2 285 571 B1 (51) <i>B41J 2/005</i> (11) 1 761 386 B1
(71) Dominguez Irisarri, Juan Antonio (51) <i>A43B 7/06</i> (11) 2 449 904 A1		
(71) Dongguan Elite Electric Hardware Product Co., Ltd (51) <i>B02C 18/18</i> (11) 2 450 105 A1		
(73) doppler E. Doppler & Co. GmbH (51) <i>A45B 17/00</i> (11) 2 208 431 B1		

(51) B41J 2/09	(11) 2 331 333 B1	(73) Eisai R&D Management Co., Ltd.	(71) EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt
(51) B65H 29/58	(11) 2 448 850 A1	(51) A23D 7/00	(11) 1 679 063 B1
(51) B65H 31/10	(11) 2 448 851 A2	(51) C07D 249/12	(11) 2 194 046 B1
(51) G03B 21/00	(11) 2 304 498 B1	(73) Ekofibre Limited	(71) EMS-Patent AG
(51) G03F 7/00	(11) 2 255 249 B1	(51) A01G 31/00	(11) 1 457 107 B3
(51) G06G 30/00	(11) 2 449 514 A1	(71) Ekos Corporation	(51) C08G 18/80
(73) Easy Sanitary Solutions B.V.		(51) A61N 7/00	(11) 2 448 636 A1
(51) E03F 5/04	(11) 2 287 410 B1	(71;73) Elan Pharma International Limited	(71) Emsland-Stärke GmbH
(71) Eaton Corporation		(51) A61K 9/14	(11) 2 263 652 B1
(51) B67D 7/04	(11) 2 448 859 A1	(51) A61K 39/395	(11) 2 450 056 A1
(51) F16K 15/03	(11) 2 449 297 A2	(71) Elan Pharmaceuticals Inc.	(71) Endress+Hauser Flowtec AG
(51) F16K 15/03	(11) 2 449 298 A2	(51) C07D 471/04	(11) 2 450 358 A1
(71) Eaton Industries GmbH		(71) EldoLAB Holding B.V.	(71) EN3 GmbH
(51) G01D 3/08	(11) 1 586 863 A3	(51) H05B 33/08	(11) 2 449 854 A1
(71) Eaton Power Quality Corporation		(71) Electricité de France	(51) B29C 70/00
(51) B60K 15/035	(11) 2 448 779 A1	(51) H02G 1/16	(11) 2 449 639 A2
(71) eBay Inc.		(71) Electro-Motive Diesel, Inc.	(51) F02F 3/26
(51) G06Q 20/00	(11) 2 449 513 A1	(51) F02F 3/26	(11) 1 571 324 A3
(71) EBE Elektro-Bau-Elemente GmbH		(73) Electrochem Solutions, Inc.	(71) Envault Corporation Oy
(51) G01D 5/22	(11) 2 450 671 A1	(51) H01M 2/02	(11) 2 207 221 B1
(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG		(71) Electrokinetic Limited	(51) B01D 33/04
(51) F04D 25/06	(11) 1 314 894 B2	(51) B01D 33/04	(11) 2 448 649 A2
(71) Ebner Industrieofenbau Gesellschaft m.b.H.		(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.	(71) Envision Vehicle Engineering Novasio Technology EV
(51) C22F 1/00	(11) 2 449 144 A2	(51) D06F 35/00	(11) 2 295 624 B1
(71) Echostar Technologies L.L.C.		(73) Electronics and Telecommunications Research Institute	(71) Eosemi Limited
(51) H04N 5/44	(11) 2 449 764 A1	(51) H04B 11/00	(11) 2 282 424 B1
(71) Eckart GmbH		(71) Elematic Oy Ab	(51) C07K 14/47
(51) C09D 11/00	(11) 2 449 040 A2	(51) B28B 1/14	(11) 1 762 354 A3
(71) ECO Recycling s.r.l.		(51) B28B 23/00	(11) 1 810 807 A3
(51) H01M 6/52	(11) 2 450 991 A1	(71) Elettronica Valseriana S.R.L.	(51) A61M 21/00
(71) Ecocat OY		(51) A61M 21/00	(11) 2 450 075 A1
(51) B01D 53/94	(11) 2 448 656 A1	(73) Eli Lilly & Company	(71) Eppendorf AG
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne		(51) C07K 16/22	(11) 1 733 041 B1
(51) H01S 5/183	(11) 2 449 638 A1	(71) Eli Lilly and Company	(51) C07D 403/12
(71) École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)		(51) C07D 403/12	(11) 2 448 933 A1
(51) F02C 3/28	(11) 2 449 229 A2	(71) Elke technik GmbH	(71) EqcoLogic N.V.
(73) Ecoprogetti S.R.L.		(51) H01R 4/18	(11) 2 451 010 A1
(51) B23K 1/012	(11) 2 295 184 B1	(71) Eltek S.p.A.	(51) H01R 4/18
(73) Ed. Züblin AG		(51) E05B 47/06	(11) 2 450 510 A2
(51) F28D 20/00	(11) 2 286 168 B1	(71) EM Microelectronic-Marin SA	(51) G06F 3/03
(73) Edel Therapeutics S.A.		(51) G06F 3/03	(11) 1 868 065 A3
(51) G01N 27/48	(11) 1 856 516 B1	(73) Emak S.p.A.	(71) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H.
(73) Eden Spine Europe SA		(51) B60G 9/02	(11) 2 316 671 B1
(51) A61F 2/44	(11) 1 712 207 B1	(71) Embody AB	(51) B01F 7/00
(71) Edgeflow APS		(51) A61M 1/36	(11) 2 448 615 A1
(51) F03D 3/00	(11) 2 449 255 A2	(73) EMERSON ELECTRIC CO.	(71) ERICH JAEGER GmbH + Co. KG
(71;73) Edwards Lifesciences Corporation		(51) E03C 1/266	(11) 1 608 466 B1
(51) A61B 5/0205	(11) 2 448 473 A2	(73) Emerson Process Management Power & Water Solutions, Inc.	(51) E06B 7/02
(51) A61B 5/0402	(11) 2 448 476 A2	(51) F16L 29/02	(11) 2 284 429 B1
(51) A61F 2/24	(11) 2 218 425 B1	(51) F16L 29/02	(11) 2 292 965 B1
(73) Edwards Limited		(71) Emerson Process Management Valve Automation, Inc.	(71) Ericsson Television Inc.
(51) F04C 29/00	(11) 2 282 061 B1	(51) F15B 1/24	(11) 2 449 266 A1
(73) EFEN GmbH		(71) Emissive Energy Corporation	(71) Errepi S.r.l.
(51) H01H 85/00	(11) 2 259 284 B1	(51) F21L 4/02	(11) 2 085 682 A3
(73) EFFE INGEGNERIA E COSTRUZIONI S.r.l.		(51) F21L 4/02	(11) 2 180 236 A3
(51) B65D 88/76	(11) 2 241 519 B1	(73) EMMERT SECOND LIMITED PARTNERSHIP	(51) G02C 7/02
(71) EIDIA Co., Ltd.		(51) A63B 25/00	(11) 1 603 643 B1
(51) G01N 33/53	(11) 2 450 709 A1		
			(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)
			(51) A61B 3/00
			(11) 2 448 464 A1
			(51) A61B 3/028
			(11) 2 448 465 A2
			(51) G02C 7/02
			(11) 2 449 420 A1
			(51) G02C 7/06
			(11) 2 449 421 A1

- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) *B41M 5/52* (11) 2 450 193 A1
- (73) **ESTEVE QUIMICA, S.A.**
(51) *C07D 207/27* (11) 1 598 337 B1
- (71) **Etablissement Français du Sang**
(51) *A61L 2/00* (11) 2 448 601 A2
- (71) **ETH Zurich**
(51) *H01G 9/058* (11) 2 450 924 A1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) *A61B 17/32* (11) 2 448 501 A1
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) *A61B 17/072* (11) 2 272 441 B1
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) *A61B 17/06* (11) 2 448 499 A1
- (71) **Eugster/Frismag AG**
(51) *B65D 25/04* (11) 2 448 835 A1
- (73) **EURENCO Bofors AB**
(51) *C06B 21/00* (11) 1 409 437 B1
- (71;73) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) *A61F 13/00* (11) 2 305 194 B1
(51) *A61K 9/28* (11) 2 258 353 A3
- (73) **EUROCOPTER**
(51) *B64C 27/00* (11) 2 340 997 B1
(51) *B64C 27/33* (11) 2 363 342 B1
(51) *B64C 27/46* (11) 2 371 711 B1
(51) *G08G 5/00* (11) 1 614 086 B1
- (71) **Eurocopter Deutschland GmbH**
(51) *B64C 13/28* (11) 2 450 276 A1
(51) *G01G 19/07* (11) 2 450 677 A1
- (73) **Eurofilters Holding N.V.**
(51) *A47L 9/14* (11) 2 359 730 B1
- (71) **European Aeronautic Defence And Space Company Eads France**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 449 487 A1
- (71) **European Molecular Biology Laboratory (EMBL)**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 449 383 A1
- (71) **EV Group E. Thallner GmbH**
(51) *B29C 59/02* (11) 2 450 175 A2
- (71;73) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) *B26B 21/44* (11) 2 236 254 B1
(51) *H01M 4/06* (11) 2 449 615 A1
(51) *H01M 12/06* (11) 2 449 620 A1
- (73) **Evonik CYRO LLC**
(51) *B32B 37/15* (11) 1 569 796 B1
- (71) **Evonik Degussa GmbH**
(51) *C01B 33/193* (11) 2 448 865 A1
(51) *C08G 18/77* (11) 2 448 988 A1
- (71) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) *A61K 8/06* (11) 2 319 484 A3
- (71) **Evonik Oxeno GmbH**
(51) *B01J 23/02* (11) 2 448 668 A2
(51) *C07C 7/10* (11) 2 448 892 A1
(51) *C07C 11/09* (11) 2 448 893 A2
- (71) **Evonik Röhm GmbH**
(51) *G02B 6/00* (11) 2 449 413 A1
- (73) **EXCOR Korrosionsforschung GmbH**
(51) *C23F 11/02* (11) 2 357 266 B1
- (71) **EXEGY INCORPORATED**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 421 223 A3
- (71) **Exsient Research B.V.**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 451 195 A1
- (73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) *C08F 10/08* (11) 2 283 050 B1
(51) *C10G 50/02* (11) 2 275 516 B1
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) *C08L 23/00* (11) 2 450 403 A1
(51) *C10L 1/08* (11) 2 449 062 A2
(51) *C10M 135/14* (11) 2 450 422 A1
(51) *F02D 19/08* (11) 2 449 232 A1
- (71) **F. Hesterberg & Söhne GmbH & Co. KG**
(51) *B60J 7/16* (11) 2 450 213 A1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) *C07C 235/60* (11) 2 323 971 B1
(51) *C07D 213/63* (11) 2 450 350 A1
(51) *C07D 401/04* (11) 2 450 357 A1
(51) *C07D 401/12* (11) 2 274 297 B1
(51) *C07D 403/12* (11) 2 303 871 B1
(51) *C12N 9/12* (11) 2 272 952 B1
(51) *G01N 35/00* (11) 2 450 711 A1
(51) *G01N 35/00* (11) 2 450 712 A1
- (73) **F.A.S. International S.p.A.**
(51) *G07F 13/10* (11) 1 998 297 B2
- (71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 448 468 A1
(51) *A61B 5/145* (11) 2 448 483 A2
(51) *C07C 327/30* (11) 2 448 918 A2
(51) *C07D 401/04* (11) 2 336 119 B1
- (71) **F.I.S. Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A.**
(51) *C12P 33/00* (11) 2 449 128 A1
- (73) **FAB GmbH Fördertechnik und Anlagenbau**
(51) *B65D 19/38* (11) 2 261 129 B1
- (71) **Facesme LLC**
(51) *G09F 19/12* (11) 2 449 548 A2
- (71) **Facet Technologies, LLC**
(51) *A61B 5/151* (11) 2 448 489 A1
- (71) **Fachhochschule Lübeck**
(51) *F02B 75/30* (11) 2 449 227 A2
- (73) **FagorBrandt SAS**
(51) *A47L 15/42* (11) 2 314 195 B1
- (73) **Faiveley Transport**
(51) *G01R 19/165* (11) 2 295 994 B1
- (73) **Fameccanica.Data S.p.A.**
(51) *A61F 13/56* (11) 2 285 332 B1
- (71) **Fancl Corporation**
(51) *A61K 31/7016* (11) 2 450 044 A1
- (73) **Fastlite**
(51) *G02F 1/11* (11) 2 431 791 B1
- (71) **FATAX GmbH**
(51) *G01N 31/12* (11) 2 450 703 A1
- (71) **FAUN Umwelttechnik GmbH & Co. KG**
(51) *B60L 11/02* (11) 1 925 491 A3
- (73) **Faurecia Emissions Control Technologies, USA, LLC**
(51) *F01N 3/28* (11) 1 787 017 B1
- (73) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**
(51) *B60R 21/21* (11) 2 254 774 B1
- (71) **Faurecia Systèmes d'Echappement**
(51) *F01N 13/18* (11) 2 450 543 A1
- (71) **Fayard, Régis**
(51) *D06F 57/12* (11) 2 450 483 A1
- (71) **FCI**
(51) *H01R 13/648* (11) 2 451 024 A2
(51) *H01R 13/648* (11) 2 451 025 A2
(51) *H01R 13/648* (11) 2 451 026 A2
- (71) **Federal-Mogul S.A.**
(51) *B60S 1/38* (11) 2 448 792 A1
- (71) **FEI Company**
(51) *H01J 37/18* (11) 2 450 934 A2
(51) *H01J 37/20* (11) 2 450 935 A2
(51) *H01J 37/30* (11) 2 312 611 A3
- (73) **Feig Electronic GmbH**
(51) *H04B 1/715* (11) 2 362 553 B1
- (71) **FELCO Motion SA**
(51) *H02J 7/00* (11) 2 451 044 A1
- (71) **Fell, Barry M.**
(51) *A61B 17/88* (11) 2 448 506 A1
- (73) **Ferag AG**
(51) *B65H 29/40* (11) 2 265 528 B1
- (71) **FESTO AG & Co. KG**
(51) *B23Q 1/01* (11) 2 448 712 A1
- (71) **Fibrogen, Inc.**
(51) *C07K 16/22* (11) 2 448 971 A1
- (71) **FIDIA FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) *A61L 27/20* (11) 2 448 606 A2
- (71) **Fina Technology, Inc.**
(51) *C07C 2/00* (11) 2 448 886 A1
(51) *C07C 2/00* (11) 2 448 887 A1
(51) *C07C 2/00* (11) 2 448 888 A1
- (71) **Firma Carbon Reed, Inh. Helga Haben**
(51) *G10D 9/02* (11) 2 450 875 A1
- (71) **Firmenich S.A.**
(51) *A23L 1/00* (11) 2 448 426 A1
- (71) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) *C08G 18/10* (11) 2 450 386 A1
(51) *E03D 1/26* (11) 2 053 169 A3
- (71) **Fisher & Paykel Appliances Limited**
(51) *F04B 35/04* (11) 2 450 573 A1
- (71) **Fisher Controls International LLC**
(51) *F16K 31/122* (11) 2 449 300 A1
(51) *F16K 37/00* (11) 2 449 301 A1
- (73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) *F16K 1/42* (11) 1 711 730 B1
- (71) **Fives FCB**
(51) *F27B 7/20* (11) 2 449 328 A1
- (71) **Flaig, Hartmut**
(51) *F16B 39/34* (11) 2 449 272 A1
- (71) **FlipChip International L.L.C.**
(51) *H01L 21/60* (11) 2 449 582 A2
- (71) **Flodesign Wind Turbine Corporation**
(51) *F03D 1/04* (11) 2 449 253 A2
- (71) **Flooring Industries Limited, SARL**
(51) *E04F 15/02* (11) 2 449 189 A2
- (71) **Flowcardia Inc.**
(51) *A61B 17/22* (11) 2 449 987 A1
- (71) **Fluid Management Operations LLC**
(51) *G01F 11/02* (11) 2 449 349 A1
- (71) **Flynn, Timothy J.**
(51) *B65D 5/62* (11) 2 448 833 A2
- (71) **FMC Technologies S.A.**
(51) *F16K 1/24* (11) 2 449 291 A1

- (71) **Foamix Ltd.**
(51) **A61K 9/12** (11) 2 422 768 A3
- (71) **Fogtec Brandschutz GmbH & Co. KG**
(51) **G08B 17/10** (11) 2 450 860 A1
- (73) **FORBO SIEGLING GMBH**
(51) **B65G 17/08** (11) 2 394 934 B1
- (71) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **G01D 7/00** (11) 2 056 073 A3
- (71) **Forest Laboratories Holdings Limited**
(51) **C07H 19/167** (11) 2 448 953 A1
- (71) **Forest Products Commission**
(51) **C12N 15/29** (11) 2 449 107 A1
- (71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 449 528 A1
(51) **H01L 31/18** (11) 2 449 603 A2
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **A61K 8/86** (11) 2 196 530 B1
(51) **H01J 31/50** (11) 1 565 764 B1
- (71) **Fox Factory, Inc.**
(51) **F16F 9/02** (11) 2 450 591 A2
- (71;73) **France Telecom**
(51) **G10L 19/00** (11) 2 304 721 B1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 319 037 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 449 727 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 449 745 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 449 746 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 449 747 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 449 773 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 449 783 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 449 784 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 449 792 A1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 449 803 A2
(51) **H04W 68/04** (11) 2 449 836 A1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) **G01C 21/36** (11) 1 443 310 B1
(51) **G06F 9/45** (11) 2 450 792 A1
(51) **G06F 9/50** (11) 2 450 794 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 297 928 B1
- (73) **Frank, Margit**
(51) **H04N 5/44** (11) 1 609 307 B1
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.**
(51) **H01L 21/02** (11) 2 449 578 A1
(51) **H05K 3/28** (11) 2 449 865 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **A61F 2/66** (11) 2 448 527 A1
(51) **G01C 21/16** (11) 2 449 345 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 450 814 A2
(51) **G10L 19/02** (11) 2 449 554 A1
(51) **H01M 4/24** (11) 2 449 616 A1
(51) **H01M 8/06** (11) 2 449 617 A1
- (73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V.**
(51) **G01J 4/04** (11) 2 275 790 B1
- (71) **Freedom Scientific Inc.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 449 454 A2
- (71) **Freedom Scientific, Inc.**
(51) **G06F 3/14** (11) 2 449 456 A2
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) **G06F 3/045** (11) 2 449 451 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 449 648 A1
(51) **H02N 1/00** (11) 2 449 670 A2
(51) **H04B 1/16** (11) 2 449 685 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 449 740 A1
- (73) **Freie Universität Berlin**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 298 798 B1
- (73) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) **A61L 2/04** (11) 1 159 971 B1
- (71) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**
(51) **A61M 1/34** (11) 2 448 614 A2
- (73) **Frey, George**
(51) **A61B 17/02** (11) 1 567 064 B1
- (71) **Friel, Kenneth James**
(51) **C07K 7/08** (11) 2 448 958 A1
- (71) **Frigerio Tende Da Sole S.r.l.**
(51) **E04B 1/343** (11) 2 410 098 A3
- (71;73) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 450 967 A1
(51) **H05K 3/32** (11) 1 734 569 B1
- (71) **Fuji Jukogyo Kabusiki Kaisha**
(51) **F03D 7/02** (11) 2 450 567 A2
(51) **F03D 7/02** (11) 2 450 568 A2
- (73) **Fuji Oil Company, Ltd.**
(51) **A23D 9/00** (11) 1 797 766 B1
- (71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 449 950 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 2 449 951 A1
(51) **A61B 1/005** (11) 2 366 325 B1
(51) **A61B 1/015** (11) 2 449 955 A1
(51) **A61B 1/12** (11) 2 401 955 A3
(51) **A61B 1/313** (11) 2 449 956 A2
(51) **A61B 6/00** (11) 2 449 967 A1
(51) **C08J 7/04** (11) 2 450 397 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 423 277 A3
(51) **G03F 7/004** (11) 2 450 746 A1
(51) **H04N 3/15** (11) 2 031 858 A3
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **B41J 11/00** (11) 2 228 222 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 230 282 B1
(51) **C09K 11/06** (11) 1 403 354 B1
(51) **G03F 7/004** (11) 1 770 440 A3
(51) **G03F 7/039** (11) 2 449 429 A1
(51) **G03F 7/30** (11) 2 221 670 A3
(51) **G06T 7/00** (11) 2 199 976 A3
(51) **H01L 27/146** (11) 2 053 658 A3
- (71) **Fujifilm Dimatix, Inc.**
(51) **B41J 29/38** (11) 2 448 763 A2
- (71) **FUJIREBIO INC.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 450 454 A1
- (71) **Fujitec Co., Ltd**
(51) **H02K 41/03** (11) 2 451 061 A1
- (71;73) **Fujitsu Limited**
(51) **B27N 3/02** (11) 2 450 168 A1
(51) **B65H 5/16** (11) 2 450 300 A1
(51) **F16B 1/02** (11) 2 450 579 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 2 244 157 B1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 450 788 A1
(51) **G06F 9/52** (11) 2 450 795 A1
(51) **G08G 1/00** (11) 2 450 864 A1
(51) **H02M 3/155** (11) 2 451 063 A1
(51) **H03L 7/093** (11) 2 451 080 A1
(51) **H04J 99/00** (11) 2 451 105 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 451 109 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 451 142 A1
(51) **H04W 36/30** (11) 2 451 215 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 451 230 A1
- (73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **C07K 5/06** (11) 2 261 709 B1
(51) **G06F 11/20** (11) 2 211 269 B1
(51) **G06F 13/24** (11) 2 273 377 B1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 234 324 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 1 763 272 B1
- (71) **Fujitsu Ltd.**
(51) **H04L 27/26** (11) 2 086 196 A3
- (73) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) **H03M 1/08** (11) 2 237 425 B1
- (73) **FUMAKILLA LIMITED**
(51) **A61L 9/12** (11) 2 281 582 B1
- (71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **G11B 7/09** (11) 2 450 891 A1
(51) **G11B 7/135** (11) 2 450 892 A1
(51) **H04N 5/60** (11) 2 224 732 B1
- (71) **Fundacion Universidad Del Norte**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 450 073 A1
- (71) **Fundosa Technosite S.A.**
(51) **G07F 19/00** (11) 2 450 858 A1
- (71) **Funkwerk Dabendorf GmbH**
(51) **H04B 1/38** (11) 2 449 689 A1
- (71) **G.D Societa' per Azioni**
(51) **B65B 19/22** (11) 2 450 282 A1
(51) **B65D 5/16** (11) 2 450 287 A1
- (71) **Gähler, Franziska**
(51) **B26F 3/12** (11) 2 450 167 A1
- (71) **Galderma Research & Development**
(51) **A61K 31/192** (11) 2 450 035 A1
(51) **C07D 209/10** (11) 2 448 920 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 2 448 931 A1
- (73) **GAPLAST GmbH**
(51) **B65D 47/20** (11) 2 308 768 B1
- (71) **Garcia Escobar, Juan Manuel**
(51) **A63H 33/18** (11) 2 450 089 A2
- (71;73) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) **A01G 25/16** (11) 2 448 399 A2
(51) **B05B 3/02** (11) 2 181 772 B1
- (73) **Gastro-Cool GmbH & Co. KG**
(51) **G07F 11/20** (11) 2 273 461 B1
- (71) **Gautier, M. Alain**
(51) **A47D 15/00** (11) 2 449 926 A1
- (73) **GB Design Limited**
(51) **A45B 19/06** (11) 1 689 262 B1
- (71) **GE Aviation Systems LLC**
(51) **F02C 6/08** (11) 2 449 230 A2
- (73) **GE Healthcare Limited**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 368 064 B1
- (71) **GE Intelligent Platforms, Inc.**
(51) **H05K 7/14** (11) 2 451 261 A2
- (73) **GE MEDICAL SYSTEMS SA**
(51) **H02M 7/10** (11) 0 909 012 B1
- (71) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) **G21C 15/25** (11) 2 450 906 A2
- (71) **GEA Wiegand GmbH**
(51) **C12P 7/06** (11) 2 449 119 A2
- (71;73) **Geberit International AG**
(51) **E03D 11/14** (11) 2 450 492 A1
(51) **F16L 33/025** (11) 2 341 273 B1
- (71) **Gebhardt-Stahl GmbH**
(51) **A01G 17/14** (11) 2 449 876 A1
- (73) **Gebr. Koch GmbH + Co. KG**
(51) **B65G 69/32** (11) 2 332 870 B1
- (73) **Gebr. Willach GmbH**
(51) **B65G 1/08** (11) 2 206 662 B1

- (71) **Geco Technology B.V.**
(51) **G01V 1/28** (11) 2 166 378 A3
- (71) **Gel-Del Technologies, Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 371 352 A3
- (71) **Gemalto SA**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 449 495 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 450 816 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 450 837 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 450 838 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 451 137 A1
- (71) **Gen-Probe Incorporated**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 449 132 A1
- (73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 660 686 B1
- (71;73) **Genentech, Inc.**
(51) **A61K 38/20** (11) 2 450 050 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 448 941 A2
(51) **C12N 15/63** (11) 1 427 830 B1
- (71) **General Cable Technologies Corporation**
(51) **H01B 7/18** (11) 2 450 914 A2
- (71;73) **General Electric Company**
(51) **B23K 1/00** (11) 2 450 142 A2
(51) **B60L 11/18** (11) 2 450 221 A2
(51) **B60L 11/18** (11) 2 450 222 A2
(51) **C09K 11/06** (11) 2 449 053 A1
(51) **C22C 1/02** (11) 2 449 140 A1
(51) **C23C 30/00** (11) 2 449 150 A1
(51) **C23C 30/00** (11) 2 449 151 A1
(51) **F01D 5/20** (11) 2 449 216 A1
(51) **F01D 11/00** (11) 2 206 887 A3
(51) **F01D 17/16** (11) 2 449 217 A1
(51) **F02C 7/047** (11) 2 449 231 A2
(51) **F02C 9/40** (11) 2 450 551 A2
(51) **F03D 7/04** (11) 2 450 569 A2
(51) **F16C 32/04** (11) 2 450 585 A2
(51) **G01F 1/74** (11) 2 450 676 A1
(51) **G01N 31/22** (11) 2 449 374 A1
(51) **G01P 5/12** (11) 2 267 460 A3
(51) **G06F 7/58** (11) 2 450 787 A2
(51) **H01H 9/54** (11) 2 450 927 A2
(51) **H01J 9/24** (11) 2 450 932 A1
(51) **H02H 3/00** (11) 2 031 724 A3
(51) **H02J 13/00** (11) 2 434 614 A3
(51) **H02K 5/128** (11) 2 451 053 A2
(51) **H02P 9/10** (11) 2 290 803 B1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **B23H 7/28** (11) 1 584 395 B1
(51) **F23R 3/04** (11) 1 524 472 A3
(51) **F23R 3/06** (11) 0 943 868 B1
(51) **G01N 29/07** (11) 1 793 226 A3
(51) **G01R 31/02** (11) 2 221 625 B1
(51) **G21C 5/00** (11) 0 786 782 B1
(51) **H01H 71/52** (11) 1 177 567 B1
- (71) **Genocea Biosciences, Inc.**
(51) **A61K 38/02** (11) 2 448 592 A1
- (71) **Georg Fischer GmbH & Co. KG**
(51) **C04B 28/26** (11) 2 450 325 A1
- (71;73) **Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG**
(51) **B29C 65/34** (11) 2 450 176 A1
(51) **F16K 7/12** (11) 2 450 605 A2
(51) **F16L 39/00** (11) 2 251 582 B1
- (73) **Georg Fischer Wavin AG**
(51) **E03D 9/08** (11) 1 772 567 B1
- (71) **Gershon System Ltd.**
(51) **B23B 27/16** (11) 2 448 701 A2
- (71) **Gestamp HardTech AB**
(51) **B60R 19/34** (11) 2 448 790 A1
- (73) **Getac Technology Corp.**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 309 416 B1
- (73) **Getrag Ford Transmissions GmbH**
(51) **F16H 3/093** (11) 1 455 116 B1
(51) **F16H 61/24** (11) 1 686 293 B1
- (71) **GEZE GmbH**
(51) **E05F 1/00** (11) 2 009 216 A3
(51) **E05F 3/10** (11) 2 450 514 A1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **B42D 15/00** (11) 1 476 315 B1
(51) **B42D 15/00** (11) 2 448 766 A1
(51) **B42D 15/00** (11) 2 448 767 A1
(51) **B42D 15/00** (11) 2 450 196 A2
(51) **D21H 21/42** (11) 2 280 119 B1
(51) **G06K 19/073** (11) 2 449 509 A1
- (71) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/14** (11) 2 450 786 A1
- (73) **Gilat Satellite Networks, Inc.**
(51) **H04B 7/185** (11) 2 192 701 B1
- (71) **Gilat Satellite Networks, Ltd.**
(51) **H04B 7/185** (11) 2 451 089 A2
- (73) **Glashütter Uhrenbetrieb GmbH**
(51) **G04B 19/25** (11) 1 373 988 B1
- (71) **Glatfelder Falkenhagen GmbH**
(51) **B32B 3/24** (11) 2 448 754 A1
- (71) **Glaxo Group Limited**
(51) **A61K 31/4545** (11) 2 448 578 A1
(51) **A61K 31/502** (11) 2 448 586 A1
(51) **C12P 21/08** (11) 2 449 127 A2
- (71) **Gloucester Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 38/07** (11) 2 450 049 A1
- (71) **Glycotope GmbH**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 428 224 A3
(51) **A61K 39/395** (11) 2 428 225 A3
- (71) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 578 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 584 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 592 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 595 A3
(51) **B60W 30/18** (11) 2 070 795 A3
- (73) **GO SCIENCE LIMITED**
(51) **B64C 39/06** (11) 2 277 775 B1
(51) **B64C 39/06** (11) 2 308 754 B1
- (73) **Gockel-Böhner, Doris**
(51) **A61G 7/10** (11) 2 248 502 B1
- (71) **Goethals, Roland**
(51) **B60P 3/39** (11) 2 450 233 A1
- (71) **Gogou Co., Ltd.**
(51) **B66C 13/40** (11) 2 450 304 A1
- (71) **Goldspot Media, Inc.**
(51) **H04N 7/025** (11) 2 449 769 A1
- (71) **González Uriarte, Juan José María**
(51) **E01F 15/04** (11) 2 239 375 A3
(51) **E01F 15/04** (11) 2 450 489 A2
- (71) **Goodrich Corporation**
(51) **B64C 1/38** (11) 2 450 274 A2
(51) **B64C 25/12** (11) 2 450 277 A2
- (71) **Google Inc.**
(51) **G06F 12/00** (11) 2 450 798 A1
(51) **G06F 13/16** (11) 2 450 800 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 450 811 A1
- (71) **Göpel electronic GmbH**
(51) **G01B 11/25** (11) 2 450 663 A1
- (73) **Gosio Dianora**
(51) **E05F 1/12** (11) 2 324 178 B1
- (71) **Götschi, Rudolf**
(51) **A47L 13/38** (11) 2 449 940 A1
- (73) **Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover**
(51) **C07K 7/56** (11) 2 303 916 B1
- (71) **Götzl, Gertrud**
(51) **G09F 1/10** (11) 2 449 545 A1
- (73) **GRAFE Color Batch GmbH**
(51) **A01G 9/14** (11) 1 652 422 B1
- (73) **GRAMMER AG**
(51) **B60N 2/02** (11) 2 301 794 B1
- (71) **Grandis, Inc.**
(51) **G11C 11/16** (11) 2 450 903 A1
- (71) **Grass GmbH**
(51) **E05D 11/00** (11) 2 450 513 A2
- (71) **Gravotech Marking**
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 448 713 A1
- (73) **Greatbatch Ltd.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 275 169 B1
- (71) **Greenwood Air Management Limited**
(51) **F24F 11/00** (11) 2 450 640 A2
- (73) **Grillo-Werke AG**
(51) **C22C 18/00** (11) 2 305 844 B1
- (71) **Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) **A01C 7/20** (11) 2 449 870 A1
(51) **A01C 9/00** (11) 2 449 871 A1
- (71) **Groep Stevens International, Naamloze Vennootschap**
(51) **B62D 21/20** (11) 2 450 267 A1
- (71) **Grosstesner, Herbert**
(51) **A41D 13/05** (11) 2 448 440 A1
- (71) **Grumble & Marker Industries, Inc.**
(51) **B05D 3/02** (11) 2 450 109 A1
- (71) **Grundfos Management A/S**
(51) **B01D 29/11** (11) 2 450 092 A1
- (71) **Grupo Petrotekemex, S.A. de C.V.**
(51) **C07C 51/48** (11) 2 450 342 A2
- (71) **GS Yuasa International Ltd.**
(51) **H01M 4/62** (11) 2 450 989 A2
- (73) **GSE**
(51) **E01C 11/14** (11) 1 579 075 B1
- (71) **GT German Telematics Gesellschaft für Telematikdienste mbH**
(51) **G06K 7/00** (11) 2 450 821 A1
- (71) **Guala Dispensing S.p.A.**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 448 683 A1
- (71) **Guangdong Kin Long Hardware Products Co., Ltd.**
(51) **E06B 3/54** (11) 2 292 858 A3
- (71) **Guangzhou Consun Medicine R&D Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/37** (11) 2 450 038 A1
- (71) **Guangzhou Pengshuo Electromechanical Technology Co., Ltd.**
(51) **F01B 29/10** (11) 2 450 528 A1
- (71) **Guardian Industries Corp.**
(51) **C03C 8/02** (11) 2 448 876 A1
(51) **C03C 8/02** (11) 2 448 877 A1

- (73) **Guillaume, Bruno**
(51) **A61L 9/012** (11) 1 651 279 B1
- (71) **Gunze Limited**
(51) **D06B 3/34** (11) 2 450 482 A1
- (71;73) **Gustav Klauke GmbH**
(51) **B25F 5/00** (11) 1 519 813 B1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 448 720 A1
- (71) **Gutjahr, Walter**
(51) **F24D 3/14** (11) 2 450 636 A2
- (71) **GW Pharma Limited**
(51) **A61K 9/12** (11) 2 314 284 A3
(51) **A61P 25/08** (11) 2 448 637 A1
- (71) **Gyrus ACMI, Inc.**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 448 509 A1
- (71) **H&B Electronic GmbH&Co. Kg**
(51) **F16L 37/373** (11) 2 449 302 A1
- (71) **Haas-Mondomix B.V.**
(51) **F04B 15/02** (11) 2 449 263 A2
- (73) **Haff & Schneider GmbH & Co. OHG**
(51) **B26D 7/18** (11) 2 359 993 B1
- (71) **Hagenuk KMT Kabelmesstechnik GmbH**
(51) **G01R 31/08** (11) 2 450 716 A2
- (71) **Hager, J. Stewart**
(51) **G01N 21/00** (11) 2 449 361 A1
- (71) **Hakemann, Fritz**
(51) **A47F 3/04** (11) 2 448 453 A1
- (71) **Hal Laboratory Inc.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 450 780 A1
- (73) **Haldex Brake Products GmbH**
(51) **B60T 13/58** (11) 2 305 524 B1
- (71) **Haldex Brake Products Limited**
(51) **B60T 8/88** (11) 2 450 248 A1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **E21B 21/06** (11) 2 449 205 A2
(51) **E21B 29/02** (11) 2 449 206 A2
(51) **G01J 3/30** (11) 2 449 354 A1
- (73) **HallStar Italia S.r.l.**
(51) **A61K 8/37** (11) 1 438 013 B1
- (73) **Halton OY**
(51) **F24F 11/00** (11) 2 310 753 B1
- (71) **Haluck, Randy S.**
(51) **A61B 17/88** (11) 2 448 506 A1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) **G01N 21/64** (11) 1 441 219 B1
- (73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) **H01L 27/148** (11) 2 256 811 B1
(51) **H01L 27/148** (11) 2 264 766 B1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) **B23K 26/40** (11) 1 742 253 B1
(51) **G01T 1/20** (11) 1 505 410 B1
- (71) **Hamba Filltec GmbH & Co. KG**
(51) **B67C 7/00** (11) 2 450 306 A1
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **C23C 24/10** (11) 2 450 472 A1
(51) **F02C 7/277** (11) 2 450 550 A2
- (71) **Hammerhead International, LLC**
(51) **H02J 3/00** (11) 2 449 644 A2
- (71) **Hamworthy Oil & Gas Systems AS**
(51) **B63B 25/14** (11) 2 448 812 A1
- (71) **Hand Held Products, Inc.**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 450 825 A1
- (71) **Handy Baby Products Ltd**
(51) **G01F 19/00** (11) 2 449 350 A1
- (73) **Hannspree, Inc.**
(51) **F16M 11/10** (11) 2 372 220 B1
- (73) **Hans Giesbert GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 47/02** (11) 2 241 214 B1
- (73) **Hansen, Bernd**
(51) **B29C 49/72** (11) 2 259 910 B1
- (71) **Hansen, Wayne Matthew**
(51) **B67D 1/08** (11) 2 450 307 A2
- (71) **Hanwha Chemical Corporation**
(51) **B82B 3/00** (11) 2 448 862 A2
- (71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 450 667 A1
- (71) **Harris Corporation**
(51) **G08B 21/00** (11) 2 450 861 A1
- (73) **Harris-Exigent, Inc.**
(51) **H04L 12/18** (11) 1 247 193 B1
- (71) **Harting Electronics GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 12/16** (11) 2 200 125 A3
- (71) **Hartle, Mathew Ambert**
(51) **H04N 7/173** (11) 2 449 772 A1
- (73) **Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH**
(51) **B23C 5/20** (11) 2 268 438 B1
- (73) **Haulotte Group**
(51) **B66F 11/04** (11) 2 301 884 B1
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) **A24C 5/18** (11) 2 448 436 A1
- (71) **HAUNI Maschinenbau AG**
(51) **A24D 3/02** (11) 2 449 895 A2
(51) **A24D 3/02** (11) 2 449 896 A1
(51) **A24D 3/02** (11) 2 449 897 A1
(51) **A24D 3/02** (11) 2 449 898 A2
- (73) **Hawai Italia s.r.l.**
(51) **A44B 11/24** (11) 2 298 113 B1
- (73) **Hawle Armaturen GmbH**
(51) **F16L 47/03** (11) 1 528 310 B1
- (71) **Hayashi Engineering Inc.**
(51) **B60R 5/04** (11) 2 450 238 A1
- (71) **HCP Packaging USA, Inc. (Connecticut, USA Corp.)**
(51) **A45D 34/04** (11) 2 448 443 A2
- (73) **He-Ko GbR**
(51) **A47C 1/034** (11) 2 356 922 B1
- (73) **Head Electrical International PTY Ltd.**
(51) **H01R 9/03** (11) 1 649 554 B1
- (71) **HEAR IP PTY LTD**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 449 798 A1
- (71) **Hebei Yiling Medicine Research Institute Co., Ltd.**
(51) **A61K 36/8888** (11) 2 450 046 A1
(51) **A61K 36/8966** (11) 2 450 047 A1
- (71) **Hehenberger, Gerald**
(51) **F03D 7/04** (11) 2 449 258 A1
- (71) **Hein, Oliver**
(51) **G09F 19/14** (11) 2 449 549 A1
- (71;73) **Heineken Supply Chain B.V.**
(51) **B29B 11/14** (11) 2 448 734 A1
(51) **B29B 11/14** (11) 2 448 735 A2
(51) **B67D 1/04** (11) 2 448 858 A1
(51) **C12C 7/00** (11) 2 027 244 B1
- (73) **Heliobus AG**
(51) **F21S 11/00** (11) 1 146 283 B1
- (71) **Helix Biomedix Inc.**
(51) **C07K 14/78** (11) 2 409 988 A3
- (71) **Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)**
(51) **G01N 21/17** (11) 2 449 362 A1
- (73) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**
(51) **C07K 7/56** (11) 2 303 916 B1
- (71) **Hemann, Michael**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 448 967 A1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A61K 8/31** (11) 2 448 547 A2
(51) **B65H 37/00** (11) 2 307 298 B1
(51) **C08G 59/18** (11) 2 448 989 A1
(51) **C08L 101/10** (11) 2 449 033 A2
(51) **C10M 173/02** (11) 2 450 423 A1
(51) **C23F 11/10** (11) 2 449 152 A2
(51) **E03D 9/03** (11) 2 230 358 B1
- (71) **Henkel Corporation**
(51) **C09J 4/02** (11) 2 449 047 A2
- (71) **Henry Ford Health System**
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 449 129 A1
- (71) **Henry, Stephen Micheal**
(51) **G01N 33/80** (11) 2 449 386 A1
- (71) **Heptares Therapeutics Limited**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 450 445 A1
- (73) **HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA, as represented by the Minister of Agriculture and Agri-Food**
(51) **C12N 15/90** (11) 1 362 114 B1
- (71) **Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 33/48** (11) 2 449 606 A1
- (73) **Heraeus Medical GmbH**
(51) **B01F 7/00** (11) 2 347 819 B1
- (71) **Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG**
(51) **C08L 65/00** (11) 2 449 028 A1
- (71) **Hercules Incorporated**
(51) **A61K 9/28** (11) 2 448 566 A2
(51) **C11D 3/37** (11) 2 449 079 A1
- (71) **herotec GmbH Flächenheizung**
(51) **F24D 3/14** (11) 2 450 636 A2
- (73) **Hertneck, Michael**
(51) **E04C 2/52** (11) 1 568 828 B1
- (71) **Hessenkemper, Heiko**
(51) **C10M 111/02** (11) 2 449 067 A2
- (73) **Hettich-ONI GmbH & Co. KG**
(51) **E05D 5/02** (11) 2 245 250 B1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 168 772 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 448 759 A2
(51) **C09D 11/00** (11) 2 449 039 A1
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 449 422 A1
(51) **G06F 12/00** (11) 2 449 469 A1
(51) **G06F 12/06** (11) 2 449 470 A1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 449 521 A1

- (51) **G06T 7/40** (11) 2 449 531 A2
(51) **H04L 9/08** (11) 2 449 717 A1
(51) **H04M 1/66** (11) 1 039 769 B1
(51) **H05K 9/00** (11) 1 298 976 B1
- (73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) **B01L 7/00** (11) 1 587 626 B1
(51) **B41M 5/52** (11) 1 750 951 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 584 665 B1
- (71) **Hewlett-Packard Indigo B.V.**
(51) **G03G 9/12** (11) 2 449 432 A1
- (71;73) **Hexagon Metrology AB**
(51) **G01B 5/008** (11) 0 895 574 B1
(51) **G01H 17/00** (11) 2 449 353 A2
- (71) **Hexagon Metrology, Inc**
(51) **G01B 3/00** (11) 2 449 336 A1
- (71;73) **Heye International GmbH**
(51) **C03B 9/16** (11) 2 450 317 A1
(51) **C03B 9/453** (11) 2 282 975 B1
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) **A61G 7/018** (11) 2 417 955 A3
(51) **A61G 7/018** (11) 2 450 018 A2
(51) **A61G 7/053** (11) 2 450 019 A2
- (73) **Hill's Pet Nutrition**
(51) **A23L 1/054** (11) 1 605 776 B1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **A47L 9/00** (11) 2 449 932 A1
(51) **A47L 9/00** (11) 2 449 933 A1
(51) **B23B 51/02** (11) 1 591 182 A3
(51) **F16B 15/00** (11) 2 450 581 A1
(51) **H01M 10/44** (11) 2 451 001 A1
(51) **H01M 10/44** (11) 2 451 002 A1
(51) **H01R 4/64** (11) 2 451 012 A2
- (73) **Himax Technologies, Inc.**
(51) **G09G 3/36** (11) 1 486 944 B1
- (73) **Hirose Electric Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 253 977 B1
- (73) **Hiroshima Industrial Promotion Organization**
(51) **C12N 15/09** (11) 1 496 110 B1
- (71) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 450 079 A1
- (71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) **F02D 41/24** (11) 2 450 552 A2
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) **H01R 11/01** (11) 2 451 014 A1
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd**
(51) **H02J 9/06** (11) 2 180 576 A3
- (71;73) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **B60G 17/005** (11) 2 241 461 B1
(51) **B60K 11/04** (11) 2 311 681 B1
(51) **B62D 5/07** (11) 2 450 263 A1
(51) **G07C 5/00** (11) 1 286 003 B1
- (71) **Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd.**
(51) **G11B 7/0045** (11) 2 450 888 A1
(51) **G11B 7/007** (11) 2 450 889 A1
(51) **G11B 7/007** (11) 2 450 890 A1
- (71) **Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd.**
(51) **H04N 13/00** (11) 2 451 174 A2
- (73) **Hitachi High-Tech Instruments Company, Ltd.**
(51) **H05K 13/04** (11) 1 246 520 B1
- (71;73) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 616 947 B1
- (51) **H01J 49/24** (11) 2 450 942 A2
- (71;73) **Hitachi Ltd.**
(51) **B60T 8/88** (11) 2 289 749 B1
(51) **F01K 11/02** (11) 2 243 935 A3
(51) **F01K 13/02** (11) 2 450 534 A1
(51) **F02D 41/06** (11) 2 239 445 B1
(51) **G06F 3/06** (11) 2 450 785 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 450 789 A2
(51) **G06F 11/14** (11) 2 306 320 B1
- (73) **Hitachi Medical Corporation**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 305 121 B1
- (71) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) **C25D 1/04** (11) 2 450 476 A1
(51) **H01F 41/02** (11) 2 450 922 A1
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) **G01P 15/08** (11) 1 750 133 A3
- (71) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**
(51) **C08G 63/78** (11) 2 450 391 A1
- (73) **Hitachi-LG Data Storage Korea, Inc.**
(51) **G06F 11/20** (11) 2 256 636 B1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) **G06F 21/02** (11) 1 975 838 A3
(51) **G06K 9/00** (11) 2 450 829 A2
(51) **G06K 19/077** (11) 2 365 465 A3
(51) **H01H 11/04** (11) 2 365 504 B1
(51) **H01L 25/07** (11) 1 594 164 B1
- (71) **HITACHI, LTD.**
(51) **F02B 11/00** (11) 1 764 490 A3
- (73) **Hoerbiger Antriebstechnik GmbH**
(51) **F16D 23/06** (11) 1 790 869 B1
- (71) **hofer mechatronik GmbH**
(51) **F16H 61/688** (11) 2 410 212 A3
- (71) **Hokko Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **C07C 41/30** (11) 2 450 335 A1
- (73) **Hollister Incorporated**
(51) **A61F 5/441** (11) 2 323 596 B1
- (71) **Holmefjord, Hans**
(51) **B64D 17/00** (11) 2 448 817 A1
- (73) **Hologram Industries**
(51) **B42D 15/10** (11) 1 601 535 B1
- (71) **Holstensson Design AB**
(51) **E05D 1/02** (11) 2 449 197 A1
- (71) **Holzbau Schmid GmbH & Co. KG**
(51) **E06B 3/82** (11) 2 420 644 A3
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60J 1/02** (11) 1 371 509 B1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **A01D 34/416** (11) 2 371 195 B1
(51) **B60G 17/018** (11) 2 277 726 B1
(51) **B60J 5/04** (11) 2 233 334 B1
(51) **B60N 2/42** (11) 2 450 227 A1
(51) **B60R 19/26** (11) 2 263 919 B1
(51) **B60R 19/48** (11) 2 300 273 B1
(51) **B60R 21/16** (11) 2 075 165 A3
(51) **B60R 25/00** (11) 2 332 788 B1
(51) **B60T 8/17** (11) 2 450 247 A1
(51) **B60W 30/08** (11) 2 270 765 B1
(51) **B62J 6/04** (11) 2 236 398 B1
(51) **B63H 20/12** (11) 2 325 079 B1
(51) **F01M 13/00** (11) 2 314 833 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 317 091 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 354 486 B1
(51) **F02D 41/14** (11) 1 630 392 A3
(51) **G05B 13/04** (11) 2 450 760 A1
(51) **G10K 15/04** (11) 2 450 878 A1
(51) **H01M 8/12** (11) 2 328 219 B1
- (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) **A61H 3/00** (11) 1 637 112 B1
(51) **A61H 3/00** (11) 1 637 113 B1
(51) **A61H 3/00** (11) 1 637 116 B1
(51) **B60N 2/015** (11) 1 592 576 B1
(51) **H02K 1/27** (11) 1 589 635 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **B64C 27/20** (11) 2 151 381 A3
(51) **B64G 1/64** (11) 2 450 280 A1
(51) **B81C 1/00** (11) 2 450 309 A2
(51) **C23C 14/30** (11) 1 504 137 B1
(51) **F01D 11/00** (11) 2 065 564 A3
(51) **G01C 23/00** (11) 2 385 351 A3
(51) **G01P 15/125** (11) 2 151 691 A3
(51) **G06F 1/16** (11) 2 450 771 A2
(51) **G06K 9/00** (11) 2 017 769 A3
(51) **H01M 8/02** (11) 1 287 573 B1
(51) **H04B 7/185** (11) 2 040 392 A3
(51) **H04B 7/185** (11) 2 051 406 A3
(51) **H04B 7/185** (11) 2 051 407 A3
- (71;73) **Honeywell International, Inc.**
(51) **B29C 33/02** (11) 2 450 170 A2
(51) **B64G 1/28** (11) 2 390 189 B1
(51) **F02B 37/04** (11) 2 449 225 A2
(51) **F25B 39/02** (11) 2 450 646 A1
- (73) **Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH**
(51) **B65D 77/06** (11) 1 387 799 B1
- (71) **Hong, Tao**
(51) **F16D 41/06** (11) 2 450 589 A1
- (71) **Horizon Science Pty Ltd**
(51) **A61P 3/04** (11) 2 450 084 A1
- (71) **HÖRMANN KG AMSHAUSEN**
(51) **E06B 9/171** (11) 2 450 521 A2
- (71) **Hörmann KG Brockhagen**
(51) **B41M 7/00** (11) 2 448 765 A1
- (73) **Hosiden Corporation**
(51) **H01R 13/453** (11) 1 276 176 B1
- (73) **Hosokawa Yoko Co., Ltd.**
(51) **B65D 41/34** (11) 1 728 726 B1
- (71) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) **F15B 15/14** (11) 2 450 578 A2
- (73) **HOYA CORPORATION**
(51) **C03C 3/16** (11) 1 468 973 B1
- (73) **HOYA CORPORATION USA**
(51) **G02B 6/30** (11) 1 446 687 B1
- (71) **HP Ventures A/S**
(51) **G01D 4/00** (11) 2 450 669 A1
- (71;73) **HTC Corporation**
(51) **G06F 9/46** (11) 2 450 793 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 239 928 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 334 042 B1
(51) **H04W 8/30** (11) 2 451 203 A2
(51) **H04W 52/14** (11) 2 451 222 A1
(51) **H04W 60/02** (11) 2 451 228 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 432 293 A3
- (71) **Hu, Bobby**
(51) **B25B 15/00** (11) 2 450 147 A2
- (71) **Huang, Ming-Hsien**
(51) **F16M 11/04** (11) 2 416 049 A3
- (73) **Huang, Shang Rong**
(51) **A41F 1/00** (11) 1 585 398 B1
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 450 839 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 450 882 A1

- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
 (51) *G10L 19/00* (11) 2 270 776 B1
 (51) *H04B 10/16* (11) 2 451 096 A1
 (51) *H04L 7/00* (11) 2 451 113 A1
 (51) *H04L 9/00* (11) 1 814 255 B1
 (51) *H04L 9/08* (11) 2 449 718 A1
 (51) *H04L 12/24* (11) 2 383 934 B1
 (51) *H04L 12/24* (11) 2 451 119 A1
 (51) *H04L 29/02* (11) 2 451 131 A1
 (51) *H04M 15/34* (11) 1 710 955 B1
 (51) *H04N 7/24* (11) 2 451 157 A1
 (51) *H04Q 11/04* (11) 2 451 186 A1
 (51) *H04W 8/02* (11) 2 451 202 A1
 (51) *H04W 28/18* (11) 2 451 207 A1
 (51) *H04W 36/00* (11) 2 451 209 A1
 (51) *H04W 36/02* (11) 2 451 211 A1
 (51) *H04W 36/14* (11) 2 239 980 B1
 (51) *H04W 72/08* (11) 2 451 233 A1
- (73) **Huber und Steiger GmbH**
 (51) *F21V 7/00* (11) 2 270 391 B1
- (71) **Hubert Skilte Design ApS**
 (51) *G09F 7/12* (11) 2 449 546 A1
- (73) **Hubit Genomix, Inc.**
 (51) *C12N 15/00* (11) 1 672 062 B1
- (71;73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
 (51) *B60J 5/10* (11) 2 450 207 A2
 (51) *B60R 25/02* (11) 2 275 313 B1
- (71) **Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd**
 (51) *H04W 88/06* (11) 2 451 243 A1
- (71) **Hultén, Johan**
 (51) *B62D 15/02* (11) 2 448 807 A1
- (71) **Hunprencó Precision Engineers Limited**
 (51) *C09D 1/00* (11) 2 449 036 A1
- (71) **Hunt, Turner**
 (51) *F03B 13/18* (11) 2 449 250 A2
 (51) *F03B 15/04* (11) 2 449 251 A1
- (73) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
 (51) *E06B 9/323* (11) 1 621 721 B1
- (71) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
 (51) *C08J 9/28* (11) 2 449 013 A1
- (73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
 (51) *C08G 18/48* (11) 1 240 227 B1
- (71) **Hurley International, LLC**
 (51) *A41D 7/00* (11) 2 449 900 A2
- (73) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
 (51) *B29C 45/76* (11) 1 763 426 B1
- (71) **Husqvarna AB**
 (51) *A01D 34/66* (11) 2 448 394 A1
- (71) **Husqvarna Consumer Outdoor Products N.A., Inc.**
 (51) *F02F 1/00* (11) 1 762 720 A3
- (73) **Husmann Corporation**
 (51) *G06Q 10/00* (11) 1 342 191 B1
- (73) **Hüttlin, Herbert**
 (51) *B01D 50/00* (11) 1 452 218 B1
- (71) **Huzhou Ta Hsiang Glass Products Co., LTD**
 (51) *C03B 13/04* (11) 2 450 318 A2
- (73) **HYDAC Accessories GmbH**
 (51) *F16L 3/12* (11) 2 251 579 B1
- (71) **Hydac Process Technology GmbH**
 (51) *B01D 29/11* (11) 2 448 647 A1
- (71) **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**
 (51) *C22F 1/05* (11) 2 449 145 A1
- (73) **HYDRO-AIRE, INC.**
 (51) *G01L 19/04* (11) 0 991 927 B1
- (71) **Hytest Ltd.**
 (51) *C07K 16/18* (11) 2 448 969 A1
- (71) **I.E.R.**
 (51) *G06K 17/00* (11) 2 449 508 A1
- (71;73) **Ibiden Co., Ltd.**
 (51) *B01D 46/24* (11) 2 319 604 B1
 (51) *F01N 3/28* (11) 2 336 516 B1
 (51) *F01N 3/28* (11) 2 450 542 A1
 (51) *H05K 3/46* (11) 2 278 866 B1
- (73) **Icagen, Inc.**
 (51) *C07D 211/26* (11) 1 501 467 B1
- (73) **ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH**
 (51) *H01J 9/50* (11) 1 801 838 B1
- (71) **Ideal Power Converters, Inc.**
 (51) *H02M 5/293* (11) 2 449 666 A2
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
 (51) *C23C 14/08* (11) 2 450 466 A1
- (73) **IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A.**
 (51) *B23B 13/04* (11) 2 251 121 B1
- (71;73) **IFP Energies nouvelles**
 (51) *B01J 23/62* (11) 2 448 670 A2
 (51) *B01J 23/62* (11) 2 448 671 A2
 (51) *B01J 37/00* (11) 2 313 195 B1
 (51) *B67D 7/04* (11) 2 448 860 A1
 (51) *C01B 39/48* (11) 2 274 237 B1
 (51) *C10G 67/02* (11) 2 256 179 A3
- (71) **IGT**
 (51) *G07F 17/34* (11) 2 418 628 A3
- (73) **Iijima, Noriko**
 (51) *A61K 8/92* (11) 2 281 552 B1
- (71) **IIP - Institut für industrielle Pharmazie Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH**
 (51) *A61K 9/20* (11) 2 397 121 A3
- (71) **Ikaria Holdings, Inc.**
 (51) *A61K 31/21* (11) 2 448 572 A1
- (73) **Ild, Inc.**
 (51) *F01D 21/20* (11) 1 407 118 B1
- (73) **Illinois Tool Works Inc.**
 (51) *B05B 15/06* (11) 2 244 838 B1
- (73) **Illumina Cambridge Limited**
 (51) *C12N 9/12* (11) 2 325 304 B1
- (71;73) **IMEC**
 (51) *B81C 1/00* (11) 1 801 067 A3
 (51) *H01G 7/02* (11) 2 335 258 B1
 (51) *H01L 21/28* (11) 2 450 945 A1
 (51) *H01L 29/10* (11) 2 309 543 B1
- (73) **IMI Intelligent Medical Implants AG**
 (51) *A61N 1/05* (11) 2 263 740 B1
- (71) **Immunocore Ltd.**
 (51) *C07K 14/705* (11) 2 448 963 A1
- (71) **Impedimed Limited**
 (51) *A61B 5/053* (11) 2 449 964 A1
- (71) **Imperial Innovations Limited**
 (51) *A61Q 11/00* (11) 2 448 638 A2
- (71) **IMRIS Inc**
 (51) *A61B 6/04* (11) 2 448 492 A1
- (71) **Imris Inc.**
 (51) *A61B 5/055* (11) 2 448 479 A1
- (71) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
 (51) *B60R 13/02* (11) 2 450 239 A1
- (71) **Increment P Corporation**
 (51) *G01C 21/00* (11) 2 450 665 A1
 (51) *G01C 21/00* (11) 2 450 666 A1
- (71) **Incyte Corporation**
 (51) *C07D 221/20* (11) 2 450 351 A1
 (51) *C07D 473/34* (11) 2 448 938 A1
- (71) **Indesit Company S.p.A.**
 (51) *F24C 3/12* (11) 2 450 632 A2
- (71) **Indesit Company, S.p.A.**
 (51) *H05K 1/11* (11) 2 449 864 A1
- (71) **Inductotherm Corp.**
 (51) *B22D 37/00* (11) 2 448 699 A2
- (73) **Industria Co., Ltd.**
 (51) *B04C 3/04* (11) 1 459 807 B1
- (71) **Industrial Research Limited**
 (51) *A61B 5/103* (11) 2 448 481 A1
- (73) **Industrial Technology Research Institute**
 (51) *H01M 8/06* (11) 2 242 140 B1
- (73) **Industrie Cometto S.p.A.**
 (51) *F16F 9/44* (11) 2 258 570 B1
- (71) **Ineos Commercial Services UK Limited**
 (51) *C12P 7/06* (11) 2 450 449 A1
 (51) *C12P 7/06* (11) 2 450 450 A1
- (71) **INEOS Paraform GmbH**
 (51) *C07C 41/56* (11) 2 450 336 A1
- (73) **Infia S.r.L.**
 (51) *B65D 1/42* (11) 1 526 077 B1
- (73) **Inficon GmbH**
 (51) *G01M 3/20* (11) 2 238 422 B1
- (71) **Infiltrator Systems, Inc.**
 (51) *E02B 13/00* (11) 2 449 179 A1
- (71) **Infinity Discovery, Inc.**
 (51) *A01N 43/42* (11) 2 443 926 A3
- (73) **InfraReDx, Inc.**
 (51) *A61B 6/00* (11) 1 601 288 B1
- (71) **Ingersoll Rand Company**
 (51) *B25B 21/00* (11) 2 448 714 A1
- (71) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
 (51) *F02N 7/00* (11) 1 983 188 A3
- (71) **Ingeteam Technology S.A.**
 (51) *H02M 7/49* (11) 2 451 071 A1
- (73) **Innocenti, Patrizio**
 (51) *A63B 23/04* (11) 2 313 164 B1
- (71) **Innochips Technology Co., Ltd.**
 (51) *G06F 3/033* (11) 2 450 777 A2
- (71;73) **Innova Patent GmbH**
 (51) *B61B 1/02* (11) 2 199 172 B1
 (51) *F16G 3/10* (11) 2 423 535 A3
- (71) **Innovalight, Inc.**
 (51) *H01L 21/00* (11) 2 449 577 A1
- (71) **Innovia Films Sarl**
 (51) *G01B 11/06* (11) 2 388 551 A3
- (71) **Inolex Investment Corporation**
 (51) *C11D 17/00* (11) 2 449 083 A1

- (71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale
(51) *A61K 47/48* (11) 2 448 600 A1
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Scientifique)
(51) *G01N 33/68* (11) 2 449 384 A1
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
(51) *C07F 9/6581* (11) 1 501 842 B1
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 718 768 B1
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale
(51) *A61K 31/555* (11) 2 448 588 A1
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale - Inserm
(51) *A61L 27/44* (11) 2 450 066 A1
- (73) INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE TOULOUSE
(51) *C07F 9/6581* (11) 1 501 842 B1
- (71) Institut Univ. de Ciència i Tecnologia, S.A.
(51) *C07D 211/76* (11) 2 450 349 A1
- (71) Institute for Information Industry
(51) *H04J 11/00* (11) 2 451 102 A1
- (71) Institute of Nuclear Energy Research Atomic Energy Council
(51) *H01M 8/06* (11) 2 450 994 A1
- (73) INSTRUMENTARIUM CORPORATION
(51) *G01N 27/74* (11) 1 495 316 B1
- (73) Instytut Technologii Elektronowej
(51) *G02F 1/35* (11) 2 253 995 B1
- (71) Integrated & Proven Catalyst Technologies Corp.
(51) *B01J 38/72* (11) 2 448 676 A2
- (71) Integrated Digital Technologies, Inc.
(51) *G09G 3/36* (11) 2 450 873 A2
- (71;73) Intel Corporation
(51) *G06F 3/048* (11) 2 450 782 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 450 783 A1
(51) *G06F 13/42* (11) 2 259 189 B1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 075 725 A3
(51) *G06F 21/00* (11) 2 107 486 A3
(51) *H01L 23/367* (11) 2 450 950 A2
(51) *H01L 31/101* (11) 2 449 600 A1
(51) *H04N 7/015* (11) 2 449 768 A2
- (71) Intel Corporation (INTEL)
(51) *H04W 76/04* (11) 2 009 948 A3
- (71) IntelePeer, Inc.
(51) *H04M 3/10* (11) 2 432 204 A3
- (73) Intelligent Textiles Limited
(51) *D03D 15/00* (11) 1 723 276 B1
- (71) Interdigital Technology Corporation
(51) *H04W 4/22* (11) 2 451 200 A2
- (71) InterDigital Technology Corporation
(51) *H04L 29/06* (11) 2 451 134 A1
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION
(51) *H04B 7/216* (11) 1 421 709 B1
- (71;73) International Business Machines Corporation
(51) *G06F 9/455* (11) 2 449 464 A2
(51) *G06F 11/14* (11) 2 387 751 B1
(51) *G06F 21/20* (11) 1 499 940 B1
- (51) *G11B 20/18* (11) 2 386 107 B1
(51) *G11B 20/18* (11) 2 450 897 A1
(51) *H01L 21/331* (11) 2 449 580 A2
- (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC
(51) *F02B 33/44* (11) 2 449 224 A1
(51) *F02D 23/00* (11) 2 449 233 A1
- (71) International Patents and Brands Corporation
(51) *B65D 17/32* (11) 2 448 834 A1
- (71) Intuitive Surgical Operations, Inc.
(51) *A61B 1/005* (11) 2 448 463 A1
(51) *A61B 19/00* (11) 2 448 511 A1
- (73) INVACARE CORPORATION
(51) *A61G 5/06* (11) 2 295 017 B1
- (71) Invivio Limited
(51) *C08G 65/00* (11) 2 448 995 A1
- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l.
(51) *C07C 253/34* (11) 2 450 345 A1
- (73) IPCom GmbH & Co. KG
(51) *H04Q 3/00* (11) 2 259 602 B1
- (73) Iscar Ltd.
(51) *B23B 29/04* (11) 2 334 458 B1
- (71) ISEM S.r.l.
(51) *A01N 47/36* (11) 2 449 880 A1
(51) *A01N 47/36* (11) 2 449 881 A1
(51) *A01N 47/36* (11) 2 449 882 A1
(51) *A01N 47/36* (11) 2 449 883 A1
- (71) Isense Corporation
(51) *A61B 5/145* (11) 2 448 484 A2
- (71) Isentropic Limited
(51) *F16K 3/02* (11) 2 450 602 A2
- (73) Ishida Co., Ltd.
(51) *B65B 9/10* (11) 2 287 078 B1
- (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.
(51) *C07D 239/42* (11) 2 450 353 A1
- (71) Isis Innovation Limited
(51) *F16F 1/02* (11) 2 449 281 A2
- (71) ITH Immune Therapy Holdings AB
(51) *A61K 39/00* (11) 2 448 595 A1
- (71) ITO Co., Ltd.
(51) *A61C 8/00* (11) 2 450 002 A1
- (71) Itron, Inc.
(51) *H04L 9/32* (11) 2 449 722 A2
- (71) ITT Manufacturing Enterprises Inc.
(51) *G01F 23/00* (11) 2 449 352 A1
- (71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc.
(51) *F16F 15/03* (11) 2 327 905 A3
- (71) ITW CS (UK) Limited
(51) *C09J 7/02* (11) 2 449 049 A1
- (71) Ivanhoe Energy Inc.
(51) *C10G 9/28* (11) 1 970 427 A3
- (71) Ivoclar Vivadent AG
(51) *A61C 13/20* (11) 2 450 004 A1
- (71) Ixwaves SARL
(51) *G01S 3/802* (11) 2 449 399 A1
- (71) IXYS CORPORATION
(51) *B01J 19/08* (11) 2 448 662 A1
- (71) IZUMI PRODUCTS COMPANY
(51) *B26B 19/14* (11) 2 450 159 A1
(51) *B26B 19/14* (11) 2 450 160 A1
- (71) J. Banks & Co. Ltd.
(51) *E05C 3/04* (11) 2 014 853 A3
- (71) Jantsch, Axel
(51) *G06F 13/12* (11) 2 449 472 A1
- (73) Japan as represented by Director General of National Rehabilitation Center for Persons with Disabilities
(51) *C12N 15/10* (11) 1 616 947 B1
- (73) Japan Atomic Energy Agency
(51) *G01S 7/481* (11) 1 102 087 B1
- (73) JAPAN CROWN CORK CO., LTD.
(51) *B65D 55/16* (11) 2 308 772 B1
- (71;73) Japan Science and Technology Agency
(51) *A61M 1/28* (11) 1 323 440 B1
(51) *B01J 31/06* (11) 1 489 106 B1
(51) *C08G 65/333* (11) 2 450 392 A1
(51) *C12N 15/09* (11) 1 731 603 B1
(51) *G02B 6/122* (11) 1 659 431 B1
- (71) Japan Tobacco, Inc.
(51) *A24B 13/00* (11) 2 449 894 A1
- (71) Japanese Foundation For Cancer Research
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 450 457 A1
- (73) JATCO Ltd
(51) *F16H 3/66* (11) 2 280 189 B1
(51) *F16H 3/66* (11) 2 330 317 B1
(51) *F16H 37/02* (11) 2 275 706 B1
(51) *F16H 59/38* (11) 2 275 709 B1
(51) *F16H 61/04* (11) 2 378 165 B1
(51) *F16H 61/14* (11) 2 292 948 B1
(51) *F16H 61/662* (11) 2 261 536 B1
- (71) Jawaharlal Nehru Centre For Advanced Scientific Research
(51) *B64F 5/00* (11) 2 448 819 A2
- (73) Jaweed Mukarram, Siddiqui Mohammed
(51) *C07D 495/04* (11) 1 651 646 B1
- (71) JD Holding Inc
(51) *H02J 9/06* (11) 2 276 144 A3
- (71;73) JDS Uniphase Corporation
(51) *C09C 1/00* (11) 1 412 432 B1
(51) *G02B 5/30* (11) 2 088 456 A3
- (71) JEOL Ltd.
(51) *H01J 37/244* (11) 2 202 775 A3
- (71) JFE Steel Corporation
(51) *C10B 53/08* (11) 2 450 419 A1
(51) *C21B 5/00* (11) 2 450 459 A1
- (73) JGC Catalysts and Chemicals Ltd.
(51) *C09D 7/12* (11) 0 992 556 B1
- (73) JK-Holding GmbH
(51) *A61B 5/103* (11) 1 508 301 B1
- (71) John Bean Technologies AB
(51) *F25B 41/00* (11) 2 449 322 A1
- (71) Johnson Controls Saft Advanced Power Solutions LLC
(51) *B60K 6/28* (11) 2 448 778 A2
- (71) Johnson Controls Technology Company
(51) *F25B 1/00* (11) 2 449 321 A1
(51) *F25B 39/02* (11) 2 450 645 A2
- (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY
(51) *B01J 20/18* (11) 2 448 666 A1
- (71) Joint Stock Company "Technology Smp"
(51) *H02K 17/18* (11) 2 451 060 A1

- (73) **Joint Stock Company Chepetsky Mechanical Plant**
(51) *G21C 3/07* (11) 0 985 738 B1
- (71) **Jones, Robert, M.**
(51) *H02K 3/32* (11) 2 451 051 A2
- (71) **Jost Chemical Co.**
(51) *C07C 51/41* (11) 2 383 251 A3
- (73) **Jöst GmbH**
(51) *A47L 11/04* (11) 2 353 484 B1
- (71) **Joubert Productions**
(51) *B60P 7/08* (11) 2 450 235 A1
- (73) **JP Sercel Associates Inc.**
(51) *H01L 29/22* (11) 1 735 837 B1
- (71) **JSR Corporation**
(51) *C08F 36/06* (11) 2 448 980 A2
- (71;73) **JTEKT Corporation**
(51) *B62D 5/04* (11) 2 450 262 A1
(51) *B62D 6/00* (11) 2 450 264 A1
(51) *F16C 19/30* (11) 2 019 218 A3
(51) *F16C 33/76* (11) 1 262 675 B1
(51) *F16H 1/32* (11) 2 450 595 A1
(51) *F16H 1/32* (11) 2 450 596 A1
(51) *G05B 19/05* (11) 1 772 787 B1
- (73) **JTEKT CORPORATION**
(51) *F16C 27/04* (11) 2 282 072 B1
- (71) **Jtekt Europe**
(51) *B62D 3/00* (11) 2 450 256 A1
(51) *B62D 7/15* (11) 2 450 265 A1
- (71) **Julius Blum GmbH**
(51) *G08C 17/02* (11) 2 449 539 A1
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) *B66F 9/08* (11) 2 450 305 A1
- (71) **Juranitch, James Charles**
(51) *F01N 3/00* (11) 2 449 219 A1
- (71) **Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 436 765 A3
- (71) **Justus-Liebig-Universität Gießen**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 448 559 A2
- (73) **JVC KENWOOD Corporation**
(51) *G11B 20/14* (11) 1 220 219 B1
- (71) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) *C25C 1/08* (11) 2 450 474 A1
- (71;73) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) *B01J 29/40* (11) 2 450 104 A1
(51) *C12P 23/00* (11) 1 676 925 B1
(51) *C23F 11/00* (11) 2 450 473 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 450 993 A1
- (71) **K.H. Zingers Co., Ltd.**
(51) *B26B 29/02* (11) 2 450 163 A1
- (73) **K.U. Leuven Research and Development**
(51) *A61L 27/36* (11) 2 255 834 B1
- (73) **Kaastrup, Søren**
(51) *A01C 5/06* (11) 2 258 157 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Equos Research**
(51) *H01M 8/04* (11) 0 980 106 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) *C21B 13/10* (11) 1 584 693 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Nac Image Technology**
(51) *H04N 5/353* (11) 2 451 149 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Sato Chishiki Zaisan Kenkyusyo**
(51) *H01Q 1/38* (11) 2 449 625 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) *A63F 13/10* (11) 2 383 027 A3
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) *A61B 6/03* (11) 2 449 968 A1
(51) *A61B 6/03* (11) 2 449 969 A1
(51) *A61B 6/03* (11) 2 449 970 A1
(51) *B66B 11/02* (11) 1 129 978 B1
(51) *F01D 11/08* (11) 1 331 362 B1
(51) *G01R 33/563* (11) 2 450 721 A1
(51) *G06K 9/03* (11) 2 138 952 A3
(51) *H01H 33/70* (11) 2 450 930 A1
(51) *H01L 25/075* (11) 1 806 789 B1
(51) *H04B 1/59* (11) 2 451 085 A1
(51) *H04N 5/44* (11) 2 237 553 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) *B01D 53/94* (11) 2 319 608 B1
(51) *F01N 3/20* (11) 2 284 371 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) *F01N 3/20* (11) 1 515 015 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Ufc Supply**
(51) *A46B 5/00* (11) 2 449 917 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) *B25J 17/02* (11) 2 450 158 A1
- (71) **Kafrit Industries (1993) Ltd.**
(51) *C09B 67/00* (11) 2 415 841 A3
- (71) **Kalina, Stephan**
(51) *E04H 12/22* (11) 1 686 223 A3
- (71) **Kaltenbach & Voigt GmbH**
(51) *A61C 1/00* (11) 2 448 517 A2
(51) *A61G 15/12* (11) 2 450 022 A1
- (71) **Kameyama, Hideo**
(51) *B01J 23/75* (11) 2 450 102 A1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) *C12N 5/078* (11) 2 450 431 A1
(51) *H01L 31/04* (11) 2 450 961 A1
- (73) **KANEKA CORPORATION**
(51) *C08G 65/336* (11) 1 715 016 B1
- (73) **Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co., Ltd.**
(51) *B60T 11/04* (11) 2 338 752 B1
- (71) **Kao Corporation**
(51) *A61F 13/496* (11) 2 450 014 A1
(51) *A61F 13/496* (11) 2 450 015 A1
(51) *C11D 11/00* (11) 2 450 428 A1
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) *A47L 13/17* (11) 1 541 079 B1
- (73) **Kao Germany GmbH**
(51) *A61Q 5/02* (11) 1 604 639 B1
- (71) **Kapelski, Rainer**
(51) *B65D 90/00* (11) 2 448 844 A1
- (71) **Kapla, John Paul**
(51) *B65D 21/06* (11) 2 426 059 A3
- (71) **Kapman AB**
(51) *B23D 49/10* (11) 2 448 706 A1
- (71;73) **Kapsch TrafficCom AG**
(51) *G07B 15/00* (11) 2 378 489 B1
(51) *G07B 15/00* (11) 2 381 425 B1
(51) *G07B 15/02* (11) 2 360 647 B1
(51) *G08G 1/054* (11) 2 450 865 A1
(51) *H04W 48/20* (11) 2 451 221 A1
- (73) **Karl Eugen Fischer GmbH**
(51) *B29D 30/46* (11) 2 286 987 B1
- (71) **Karl Mayer Malimo Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) *D04H 3/04* (11) 2 450 481 A1
- (71;73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 449 952 A1
(51) *H04N 17/02* (11) 2 306 750 B1
- (73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) *H03K 3/53* (11) 1 751 860 B1
- (71) **Karlström, Anders**
(51) *D21D 1/00* (11) 2 449 172 A1
- (71) **Kässbohrer Geländefahrzeug AG**
(51) *B60K 6/46* (11) 2 450 214 A1
- (71) **Kataoka Corporation**
(51) *H01S 3/00* (11) 2 355 270 A3
- (73) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) *H01L 29/10* (11) 2 309 543 B1
- (71) **Kathrein-Werke KG**
(51) *H01P 1/202* (11) 2 449 622 A1
- (73) **Kato, Seishi**
(51) *C12N 15/10* (11) 1 616 947 B1
- (71) **Katsavounidis, Ioannis**
(51) *H05K 11/02* (11) 2 449 867 A1
- (71) **Kautex Maschinenbau GmbH**
(51) *B29C 49/16* (11) 2 448 743 A2
- (71) **Kawasumi Laboratories, Inc.**
(51) *A61M 1/02* (11) 2 450 070 A1
- (71) **KEBA AG**
(51) *G06K 7/08* (11) 2 450 823 A1
- (71;73) **Keihin Corporation**
(51) *F02M 51/06* (11) 1 757 801 B1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 451 046 A2
- (73) **Kellogg Brown & Root, Inc.**
(51) *B01J 8/04* (11) 1 419 813 B1
- (71) **Kemet Electronics Corporation**
(51) *H01G 4/12* (11) 2 449 569 A2
- (71) **Kempharm, Inc.**
(51) *A01N 43/42* (11) 2 448 407 A1
(51) *A01N 43/42* (11) 2 448 408 A1
- (73) **KENAMETAL INC.**
(51) *B23B 27/22* (11) 2 295 175 B1
(51) *G05B 19/18* (11) 2 309 355 B1
- (71) **Kennametal, Inc.**
(51) *B23C 5/00* (11) 2 450 137 A2
- (71) **KENSEY NASH CORPORATION**
(51) *A61F 2/28* (11) 2 448 523 A1
- (71) **Kerr Corporation**
(51) *A61K 6/00* (11) 2 450 024 A2
(51) *A61K 6/02* (11) 2 450 026 A2
(51) *A61K 6/02* (11) 2 450 027 A2
- (73) **KEYGENE N.V.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 292 788 B1
- (73) **Keystone Bahntechnik GmbH**
(51) *B61G 11/16* (11) 1 637 426 B1
- (73) **Khan, Anjum Reyaz**
(51) *C07D 495/04* (11) 1 651 646 B1
- (71) **Khoury, Maroun**
(51) *C07K 16/00* (11) 2 448 967 A1

- (71;73) **KHS GmbH**
(51) **B41J 3/407** (11) 2 331 337 B1
(51) **B65B 21/12** (11) 2 448 823 A1
- (71) **Kido Sports Co., Ltd.**
(51) **A42B 3/22** (11) 2 449 902 A1
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) **E05B 65/12** (11) 2 449 194 A1
(51) **E05B 65/12** (11) 2 449 195 A1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 390 572 B1
(51) **A61F 13/494** (11) 1 175 880 B2
(51) **A61L 31/14** (11) 1 691 859 B1
(51) **C08J 5/18** (11) 1 725 607 B1
- (71) **Kinetic Energy Corporation**
(51) **F03G 7/08** (11) 2 449 260 A2
- (71) **Kingpak Technology Inc.**
(51) **H01L 21/56** (11) 2 282 327 A3
- (71) **Kinze Manufacturing, Inc.**
(51) **A01C 7/18** (11) 2 448 392 A1
(51) **A01C 7/20** (11) 2 448 393 A1
- (73) **KION Warehouse Systems GmbH**
(51) **B66F 9/075** (11) 2 330 070 B1
- (73) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07H 15/203** (11) 1 609 798 B1
- (71) **KIST Korea Institute of Science and Technology**
(51) **G01N 21/27** (11) 2 450 692 A1
- (71) **Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH**
(51) **H05H 1/28** (11) 2 449 862 A1
- (71) **KLA-Tencor Corporation**
(51) **G01N 25/72** (11) 2 449 366 A2
(51) **G01R 31/26** (11) 2 449 390 A1
- (71) **Klingenberg, Uwe**
(51) **G09F 3/00** (11) 2 239 720 A3
- (71) **Klipair Sarl**
(51) **B05B 7/04** (11) 2 448 682 A1
- (71) **Knauf Insulation SPRL**
(51) **E04B 1/80** (11) 2 450 493 A2
- (71) **Knobel, Alex**
(51) **F04B 15/02** (11) 2 449 263 A2
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **B60T 8/30** (11) 2 448 796 A1
(51) **B60T 8/36** (11) 2 448 797 A1
(51) **B60T 8/36** (11) 2 448 798 A1
(51) **B60T 8/36** (11) 2 448 799 A1
(51) **B60T 17/00** (11) 2 448 801 A1
(51) **F02D 41/20** (11) 2 449 239 A1
(51) **F16D 48/06** (11) 1 998 065 A3
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) **B41J 2/005** (11) 1 593 513 B1
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **B60Q 1/14** (11) 2 450 236 A1
(51) **F21S 8/10** (11) 2 211 087 A3
(51) **F21V 5/00** (11) 2 194 311 A3
(51) **F21V 7/00** (11) 2 194 312 A3
- (71) **Kokam CO., LTD.**
(51) **H01M 4/48** (11) 2 450 988 A1
- (71) **KOLON INDUSTRIES, INC.**
(51) **C08J 5/18** (11) 2 449 009 A2
- (71) **KOM-Solution GmbH**
(51) **F24D 3/10** (11) 2 449 313 A2
- (71) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) **A63F 13/04** (11) 2 450 087 A1
- (71;73) **Kone Corporation**
(51) **B66B 11/00** (11) 1 654 184 B1
(51) **B66B 11/02** (11) 2 448 856 A1
(51) **B66B 23/02** (11) 2 448 857 A2
(51) **H02H 3/02** (11) 2 429 051 A3
- (73) **KONICA CORPORATION**
(51) **H04N 1/00** (11) 2 254 323 B1
- (71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) **B42C 5/04** (11) 1 759 870 A3
(51) **B42C 5/04** (11) 1 967 382 A3
(51) **B42C 9/00** (11) 1 894 726 A3
- (71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 450 031 A1
- (73) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) **G11B 7/125** (11) 1 154 417 B1
- (71) **KONINKLIJKE AUPING B.V.**
(51) **A47C 20/04** (11) 1 654 961 A3
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) **A23B 7/015** (11) 2 448 418 A1
(51) **A61B 5/06** (11) 2 448 480 A1
(51) **A61B 5/11** (11) 2 328 463 B1
(51) **A61B 5/11** (11) 2 375 982 B1
(51) **A61B 6/03** (11) 2 448 490 A1
(51) **A61B 8/00** (11) 2 448 494 A1
(51) **A61B 8/02** (11) 2 448 495 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 448 512 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 448 513 A1
(51) **A61K 9/00** (11) 2 448 557 A1
(51) **A61N 5/06** (11) 2 448 635 A2
(51) **B26B 19/02** (11) 2 448 724 A1
(51) **C09K 11/80** (11) 2 449 056 A1
(51) **F21V 11/06** (11) 2 449 306 A1
(51) **G01N 33/543** (11) 2 449 382 A1
(51) **G01R 33/36** (11) 2 449 395 A1
(51) **G01S 7/52** (11) 2 449 403 A1
(51) **G05B 15/02** (11) 2 449 437 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 449 484 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 449 490 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 449 491 A1
(51) **G06T 5/50** (11) 2 449 527 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 338 140 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 449 529 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 449 530 A1
(51) **G09B 23/28** (11) 2 449 544 A1
(51) **G10L 21/00** (11) 2 380 170 B1
(51) **H01J 35/10** (11) 2 449 572 A1
(51) **H01J 35/10** (11) 2 449 573 A1
(51) **H01J 35/10** (11) 2 449 574 A1
(51) **H01J 61/82** (11) 2 450 943 A1
(51) **H01L 27/32** (11) 2 449 592 A1
(51) **H01L 33/00** (11) 2 449 604 A1
(51) **H01L 33/30** (11) 2 449 605 A1
(51) **H01L 33/48** (11) 2 449 607 A1
(51) **H01R 13/24** (11) 2 449 630 A1
(51) **H02M 3/335** (11) 2 449 665 A2
(51) **H04L 1/16** (11) 1 440 525 B1
(51) **H04S 3/02** (11) 2 175 671 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 449 840 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 316 251 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 449 855 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 449 857 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 449 858 A2
(51) **H05B 41/28** (11) 2 449 859 A1
(51) **H05B 41/28** (11) 2 449 860 A1
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) **B63B 21/00** (11) 2 450 271 A2
(51) **H01L 31/20** (11) 1 798 779 A3
- (71) **Korea Electro Technology Research Institute**
(51) **H02P 9/00** (11) 2 451 072 A2
- (71) **Korea Electronics Technology Institute**
(51) **C03C 17/00** (11) 2 450 322 A1
- (71) **Korger, Andreas**
(51) **B65D 81/38** (11) 2 450 293 A1
- (71) **Kotobuki Corporation**
(51) **E04H 3/12** (11) 2 450 502 A1
- (73) **Krass, Maren**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 224 330 B1
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) **F41B 9/00** (11) 2 246 657 A3
- (71) **Krawchuk, Hana-lia**
(51) **A41B 13/06** (11) 2 448 438 A1
- (71) **Krems Chemie Chemical Services AG**
(51) **C08K 5/5398** (11) 2 449 019 A1
- (71;73) **Krones AG**
(51) **A46B 5/06** (11) 2 213 579 B1
(51) **B08B 3/02** (11) 2 275 214 B1
(51) **B29C 49/48** (11) 2 208 606 A3
(51) **G01N 21/90** (11) 2 450 695 A1
(51) **G01N 21/90** (11) 2 450 696 A1
- (71) **Kruse, Ingmar**
(51) **H02J 1/00** (11) 2 449 643 A2
- (71) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) **F04D 7/02** (11) 2 449 264 A1
- (71) **KSM Castings GmbH**
(51) **B22D 23/00** (11) 2 448 698 A1
- (71) **Kubota Manufacturing Corporation**
(51) **B04B 5/02** (11) 2 450 107 A1
- (71) **KUKA Laboratories GmbH**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 449 997 A1
- (71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 243 602 A3
- (71) **Kunming Institute of Zoology Chinese Academy of Sciences**
(51) **C12N 9/64** (11) 2 450 440 A1
- (73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) **C08L 27/06** (11) 2 289 995 B1
- (73) **Kurz, Matthäus**
(51) **A24F 13/22** (11) 2 353 411 B1
- (73) **Kurz, Thomas**
(51) **A24F 13/22** (11) 2 353 411 B1
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) **B23B 27/14** (11) 2 450 135 A1
(51) **B23C 5/20** (11) 2 450 139 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 450 778 A1
(51) **H01L 31/04** (11) 2 450 960 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 450 962 A1
- (71) **Kyocera Mita Corporation**
(51) **G03G 15/00** (11) 2 450 749 A2
- (73) **Kyowa HAKKO Kirin Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/519** (11) 2 258 372 B1
- (71) **Kyushu University, National University Corporation**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 449 995 A1
- (73) **L. Klein AG**
(51) **B22F 3/15** (11) 2 334 456 B1
- (73) **L.P.G. Técnicas en Extinción de Incendios, S.L.**
(51) **F16K 31/42** (11) 2 241 794 B1

- (73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **B01J 19/00** (11) 1 345 684 B1
- (71:73) **L'Oréal**
(51) **A45D 29/00** (11) 2 448 442 A1
(51) **A45D 33/26** (11) 2 308 339 B1
(51) **A61K 8/11** (11) 2 448 544 A2
(51) **A61K 8/365** (11) 2 448 549 A2
(51) **A61K 8/58** (11) 1 620 068 B1
(51) **A61K 8/84** (11) 1 791 603 B1
- (71) **L'Oréal SA**
(51) **A61K 8/89** (11) 2 448 554 A2
- (71) **La Trobe University**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 450 447 A1
- (73) **LAB SA**
(51) **B01D 53/83** (11) 2 292 315 B1
- (71) **Laird Technologies AB**
(51) **H01Q 7/00** (11) 2 451 008 A1
- (71) **Lambda Limited**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 449 449 A2
- (71) **Lamberti SpA**
(51) **A01N 25/30** (11) 2 448 405 A2
- (71) **Landesstiftung Baden-Württemberg gGmbH**
(51) **G21K 1/06** (11) 2 449 560 A1
- (73) **Landmann Holding GmbH & Co. KG**
(51) **A47J 37/07** (11) 2 241 232 B1
- (73) **Lange, Knut**
(51) **B65G 7/06** (11) 2 210 833 B1
- (73) **Langmatz GmbH**
(51) **E05B 65/00** (11) 2 224 080 B1
- (71) **Lanxess Deutschland GmbH**
(51) **C08K 5/00** (11) 2 449 016 A1
- (71:73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) **A01N 31/08** (11) 1 502 506 B1
(51) **B01J 41/04** (11) 1 078 688 B1
(51) **C07C 29/84** (11) 2 450 334 A1
(51) **C08F 236/12** (11) 2 316 860 B1
- (71) **Lanxess Elastomers B.V.**
(51) **C08J 9/00** (11) 2 450 399 A2
- (71) **LANXESS International SA**
(51) **B01J 19/20** (11) 2 448 665 A1
- (71) **Lanzatech New Zealand Limited**
(51) **C12P 7/06** (11) 2 449 121 A1
- (71) **Lapp Engineering & Co.**
(51) **H01R 13/629** (11) 2 451 021 A2
- (71) **Lapp Insulator GmbH**
(51) **H02G 5/06** (11) 2 449 640 A1
- (71) **Laurino, Joseph**
(51) **C08G 64/00** (11) 2 448 993 A2
- (73) **Le Creuset S.A.**
(51) **B67B 7/04** (11) 1 663 844 B1
- (73) **Leadway (HK) Limited**
(51) **G01N 27/30** (11) 1 718 961 B1
- (71) **Lee, Bom Kyu**
(51) **A44B 11/00** (11) 2 449 907 A2
- (71) **Lee, Jang Woo**
(51) **A47K 3/28** (11) 2 449 931 A2
- (71) **Legrand France**
(51) **H01H 13/60** (11) 2 450 929 A1
- (71) **Lehmann, Martin**
(51) **G01M 3/38** (11) 2 449 356 A1
- (71) **Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V.**
(51) **A01G 23/093** (11) 2 449 877 A1
- (71:73) **Leica Geosystems AG**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 448 722 A1
(51) **G01B 21/04** (11) 2 449 341 A1
(51) **G01B 21/04** (11) 2 449 342 A1
(51) **G01D 5/249** (11) 2 326 920 B1
- (73) **Leifheit AG**
(51) **D06F 57/04** (11) 2 354 297 B1
- (71) **Leinemann GmbH & Co. KG**
(51) **F16K 1/36** (11) 2 450 601 A1
- (71) **Lely Patent N.V.**
(51) **A01J 5/007** (11) 2 448 401 A1
- (71) **Leo Pharma A/S**
(51) **A61K 31/59** (11) 2 450 043 A1
- (71) **Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG**
(51) **B29C 45/14** (11) 2 448 740 A1
- (71) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) **G01D 5/245** (11) 2 449 346 A2
- (71) **Lermitte**
(51) **E04H 4/00** (11) 2 450 503 A1
- (73) **Les Repas Santé**
(51) **A61J 7/00** (11) 2 216 009 B1
- (71) **Leschinsky, Boris**
(51) **A61B 5/022** (11) 2 448 474 A2
- (71) **Leskov, Ilya B.**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 448 967 A1
- (73) **Letson, Douglas G.**
(51) **A61F 2/38** (11) 2 272 468 B1
- (71) **Level 3 Communications, LLC**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 449 478 A1
- (73) **LEVIN, Shalom**
(51) **B65D 1/00** (11) 1 539 594 B1
- (71) **Lewin, Nathan**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 449 515 A1
- (73) **Lexmark International, Inc.**
(51) **C09D 11/02** (11) 1 423 482 B1
- (71) **Lextar Electronics Corp.**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 450 614 A2
(51) **F21S 4/00** (11) 2 341 278 A3
(51) **H01L 33/00** (11) 2 450 971 A2
- (71:73) **LG Chem, Ltd.**
(51) **C08F 4/6592** (11) 2 450 384 A2
(51) **H01M 2/10** (11) 2 450 981 A1
(51) **H01M 2/14** (11) 1 730 799 B1
(51) **H01M 2/34** (11) 1 805 828 B1
- (73) **LG Chem. Ltd.**
(51) **B29C 43/30** (11) 1 697 135 B1
- (71:73) **LG Electronics Inc.**
(51) **A47L 9/20** (11) 1 629 761 B1
(51) **A47L 9/28** (11) 2 449 938 A1
(51) **D06F 33/02** (11) 2 449 161 A2
(51) **D06F 35/00** (11) 2 449 162 A2
(51) **F24F 7/08** (11) 2 449 315 A1
(51) **F25B 41/00** (11) 2 450 647 A2
(51) **F25D 23/02** (11) 2 450 652 A2
(51) **G06F 1/20** (11) 1 494 109 B1
(51) **G06F 1/26** (11) 1 837 735 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 444 884 A3
(51) **H04B 7/14** (11) 2 449 696 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 449 697 A2
- (51) **H04L 27/26** (11) 2 375 666 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 449 788 A1
(51) **H04N 13/02** (11) 2 451 178 A2
(51) **H04N 13/04** (11) 2 451 181 A1
(51) **H04W 28/06** (11) 2 254 287 B1
(51) **H04W 36/12** (11) 2 073 591 B1
(51) **H04W 36/36** (11) 2 449 819 A2
(51) **H04W 48/16** (11) 2 449 823 A2
(51) **H05B 41/24** (11) 2 280 588 A3
- (71:73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) **G05D 1/02** (11) 2 450 762 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 040 155 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 261 784 B1
(51) **G09G 5/14** (11) 2 428 947 A3
(51) **G11B 27/034** (11) 2 450 899 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 237 468 B1
- (71:73) **LG Electronics, Inc.**
(51) **F04B 35/04** (11) 1 580 427 B1
(51) **F24D 17/02** (11) 2 450 637 A2
(51) **G01C 21/34** (11) 1 482 278 A3
- (71) **LG Innotek Co., Ltd**
(51) **H01L 25/16** (11) 2 388 818 A3
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 450 612 A1
(51) **F21K 99/00** (11) 2 450 613 A2
(51) **F21V 9/16** (11) 2 450 625 A2
(51) **H01L 31/042** (11) 2 450 963 A2
(51) **H01L 31/042** (11) 2 450 964 A2
(51) **H01L 31/042** (11) 2 450 965 A2
(51) **H01L 31/042** (11) 2 450 966 A2
(51) **H01L 31/05** (11) 2 450 968 A2
(51) **H01L 31/072** (11) 2 450 969 A2
- (71) **LI-COR, INC.**
(51) **F21V 7/05** (11) 2 450 624 A2
- (71) **Li-tec Battery GmbH**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 449 611 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 449 612 A2
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) **F25D 25/02** (11) 2 450 654 A2
- (73) **Liebherr-Werk Ehingen GmbH**
(51) **B66C 13/06** (11) 2 364 948 B1
- (71) **Life Sciences Research Partners VZW**
(51) **C07K 14/71** (11) 2 448 964 A1
- (73) **Life Technologies Corporation**
(51) **A61K 31/713** (11) 2 213 292 B1
(51) **B32B 5/16** (11) 1 409 240 B1
- (71) **LIFECCELL CORPORATION**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 448 497 A1
- (71) **Lifescan Scotland Limited**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 449 493 A2
- (73) **Lifescan Scotland Ltd**
(51) **A61B 5/151** (11) 1 492 446 B1
- (71) **Lifescan, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 448 469 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 2 449 492 A1
- (71) **Lifetech Scientific (Shenzhen) Co., Ltd.**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 449 971 A2
- (71) **Lightsail Energy Inc.**
(51) **F03G 7/00** (11) 2 449 259 A2
- (71) **Lignotech Developments Limited**
(51) **B27N 1/00** (11) 2 448 731 A1
- (71) **Lin, Pan-Chien**
(51) **F16H 1/22** (11) 2 450 594 A2
- (71) **Lincoln Global, Inc.**
(51) **B23K 9/04** (11) 2 448 708 A2

- (71;73) **Linde AG**
(51) **B01F 3/04** (11) 2 218 496 B1
(51) **B21C 37/06** (11) 2 450 118 A1
- (71) **Linear Technology Corporation**
(51) **G06F 13/40** (11) 2 450 801 A1
- (71) **Lineweight LLC**
(51) **A45F 3/04** (11) 2 448 445 A1
- (71) **Link GmbH**
(51) **G08B 13/08** (11) 2 372 665 A3
- (71) **Lion Corporation**
(51) **A61K 31/58** (11) 2 450 042 A1
- (71) **Liquidstrip Limited**
(51) **B01D 29/11** (11) 2 448 648 A1
- (71) **Lisa Dräxlmaier GmbH**
(51) **H02H 3/093** (11) 2 449 642 A1
- (73) **LIST Holding AG**
(51) **D01D 1/02** (11) 2 147 136 B1
- (71) **Livechime. Inc.**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 449 481 A1
- (71) **LN 2 S.R.L. a socio unico**
(51) **F04D 29/42** (11) 1 930 601 A3
- (71) **Locata Corporation Pty Ltd**
(51) **H01Q 3/30** (11) 2 449 627 A1
- (73) **Loctite (R & D) Limited**
(51) **C09J 4/00** (11) 1 807 476 B1
- (71) **Logipack Partner GmbH**
(51) **B65D 1/24** (11) 2 450 285 A1
- (73) **Logo SA**
(51) **G02C 5/00** (11) 2 300 866 B1
- (71) **Logomotion, s.r.o.**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 449 512 A2
- (73) **Lohmann Tierzucht GmbH**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 298 798 B1
- (71) **Løkeberg, Øyvind**
(51) **B64D 17/00** (11) 2 448 817 A1
- (71) **Lomax, Franklin D.**
(51) **B01D 53/047** (11) 2 448 652 A1
- (71) **Longuemard, Jean-paul**
(51) **C01F 11/18** (11) 2 448 866 A1
- (71) **Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center**
(51) **C07K 14/00** (11) 2 448 959 A1
- (73) **Losch Airport Equipment GmbH**
(51) **B60T 7/20** (11) 2 216 217 B1
- (71) **Louis M. Gerson Co., Inc.**
(51) **B05B 7/24** (11) 2 450 108 A2
- (71) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) **H01H 9/26** (11) 2 284 851 A3
- (71;73) **LSI Corporation**
(51) **G06F 3/06** (11) 2 450 784 A2
(51) **H04B 1/30** (11) 1 145 451 B1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 451 129 A2
- (71) **LTN Servotechnik GmbH**
(51) **F03D 11/00** (11) 2 450 571 A1
- (71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) **A61M 5/30** (11) 2 448 619 A1
- (71) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) **C08F 220/18** (11) 2 448 983 A1
- (73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) **G06F 17/50** (11) 0 855 663 B1
(51) **H05K 1/02** (11) 0 924 969 B1
- (73) **Luitpold Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/337** (11) 1 423 107 B1
- (71) **Lumberjack Pty Ltd**
(51) **F01C 1/18** (11) 2 449 215 A1
- (71) **Luminex Corporation**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 449 104 A2
- (71) **Lumirich Co., Ltd.**
(51) **F21V 25/04** (11) 2 450 629 A2
- (71) **Lurgi GmbH**
(51) **C07C 29/80** (11) 2 448 897 A1
- (71) **Lutron Electronics Company, Inc.**
(51) **E06B 9/262** (11) 2 450 522 A1
- (73) **Lutz Precision, K.S.**
(51) **B23K 11/30** (11) 2 237 912 B1
- (71) **Luxembourg Patent Company S.A.**
(51) **F16K 1/30** (11) 2 449 292 A1
- (73) **LVMH Swiss Manufactures SA**
(51) **G04C 5/00** (11) 2 282 240 B1
- (71) **MacDonald Dettwiler & Associates Inc.**
(51) **G05D 1/02** (11) 2 450 763 A1
- (71) **Mackay, Donald R.**
(51) **A61B 17/88** (11) 2 448 506 A1
- (71) **Magceutics, Inc.**
(51) **A01N 55/02** (11) 2 448 413 A1
- (71) **Magic Lighting Optics Ltd**
(51) **G02B 6/00** (11) 2 449 415 A1
- (71) **MAGMA Giessereitechnologie GmbH**
(51) **B22D 17/00** (11) 2 448 696 A2
- (71) **Magna E-Car Systems GmbH & Co OG**
(51) **B60K 25/00** (11) 2 448 782 A1
- (71) **Magnani, Sandra**
(51) **H02J 3/00** (11) 2 246 955 A3
- (73) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) **F02M 21/02** (11) 2 253 827 B1
- (71) **Magyar Tudományos Akadémia Kémiai Kutatóközpont**
(51) **C10G 3/00** (11) 2 305 778 A3
- (71) **Mahle Metal Leve S/A**
(51) **C23C 14/06** (11) 2 449 147 A1
- (71) **Mahmut, Bilgic**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 448 564 A2
(51) **A61K 31/4184** (11) 2 448 575 A2
- (71) **Mähner, Bernward**
(51) **G01M 17/02** (11) 2 450 688 A1
- (71) **Maier, Christophe**
(51) **A23L 1/221** (11) 2 448 430 A1
- (71) **Makita Corporation**
(51) **B25C 1/06** (11) 2 450 153 A2
- (73) **Malaysian Palm Oil Board**
(51) **C08G 65/34** (11) 2 267 057 B1
- (73) **MAN Truck & Bus AG**
(51) **F01N 9/00** (11) 2 226 482 B1
- (73) **MANN + HUMMEL GMBH**
(51) **B01D 29/11** (11) 2 241 360 B1
- (71) **Mantock, Paul Lenworth**
(51) **H05B 3/28** (11) 2 449 853 A2
- (73) **Manzanita Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 140 201 B1
- (71) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) **B23B 51/10** (11) 2 448 705 A1
- (71) **Marioff Corporation Oy**
(51) **A62C 37/09** (11) 2 448 640 A1
- (73) **Mark Group Limited**
(51) **G01J 5/02** (11) 2 297 941 B1
- (71) **Markport Limited**
(51) **H04M 3/42** (11) 2 449 755 A1
- (73) **Marquardt GmbH**
(51) **G01S 13/84** (11) 1 454 163 B1
- (71) **Marquardt, Michael**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 450 830 A2
- (73) **MARTOR KG**
(51) **B26B 5/00** (11) 2 203 281 B1
- (73) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 623 314 B1
- (71) **MaRVis Technologies GmbH**
(51) **A61L 27/50** (11) 2 450 067 A1
- (71) **MARZOLI S.p.A.**
(51) **D01G 9/04** (11) 2 449 156 A1
- (73) **Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft**
(51) **B23Q 1/01** (11) 2 295 199 B1
- (71) **Maschinenfabrik Guido GmbH**
(51) **F02M 55/00** (11) 2 450 556 A2
- (73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) **D01H 5/68** (11) 2 233 618 B1
- (71) **Masco Bath Corporation**
(51) **A47K 3/04** (11) 2 153 762 A3
(51) **A47K 3/12** (11) 2 153 765 A3
(51) **A47K 3/40** (11) 2 153 767 A3
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 448 596 A2
- (73) **Masytec A/S**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 216 180 B1
- (71) **Matera Lda**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 450 058 A1
- (73) **Matsushita Industrial Co., Ltd.**
(51) **B68G 9/00** (11) 2 295 373 B1
- (71) **Mattsson, Donald**
(51) **C07K 7/06** (11) 2 448 957 A2
- (73) **Max Prop S.r.l.**
(51) **B63H 3/02** (11) 2 275 343 B1
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **C08G 18/38** (11) 1 701 987 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 196 545 B1
(51) **H01B 1/12** (11) 2 450 907 A1
- (71) **Maxitrol Company**
(51) **F16K 31/02** (11) 2 449 299 A1
- (73) **Maxon Motor AG**
(51) **H02K 41/03** (11) 2 346 148 B1
- (71) **Mayr, Dietmar**
(51) **A47C 23/06** (11) 2 449 923 A1
- (71) **Mayser GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/44** (11) 2 450 228 A2
(51) **B60N 2/44** (11) 2 450 229 A2

- (73) **Mazda Motor Corporation**
(51) **B01J 23/63** (11) 2 298 444 B1
(51) **B62D 25/04** (11) 2 281 732 B1
- (71) **McCullough, Edward T.**
(51) **B01D 53/047** (11) 2 448 652 A1
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) **A61F 13/505** (11) 2 450 016 A1
- (73) **MDS Global Holding Ltd.**
(51) **B67D 1/00** (11) 2 292 551 B1
- (71) **MEC Lasertec AG**
(51) **B21D 53/26** (11) 2 450 121 A1
- (71) **Meccanotecnica S.p.A.**
(51) **B42C 1/10** (11) 2 450 195 A1
- (73) **MediaTek Inc.**
(51) **H04L 25/02** (11) 1 685 685 B1
- (71) **MediaTek Singapore Pte Ltd.**
(51) **H03M 1/74** (11) 2 449 681 A1
- (73) **Medical Components, Inc.**
(51) **A61M 39/16** (11) 1 773 436 B1
- (71) **Medicatlantinc**
(51) **A61G 7/002** (11) 2 450 017 A1
- (71) **MedicineLodge, Inc. dba IMDS Co-Innovation**
(51) **A61F 2/08** (11) 2 448 520 A2
- (71) **MedImmune, LLC**
(51) **A61K 39/145** (11) 2 448 598 A1
- (73) **Medizinische Hochschule Hannover**
(51) **C07K 7/56** (11) 2 303 916 B1
- (73) **Medtronic Percusurge, Inc.**
(51) **A61M 25/00** (11) 1 023 100 B1
- (73) **Medtronic Vascular Inc.**
(51) **C23C 14/02** (11) 2 318 562 B1
- (73) **Medtronic, Inc**
(51) **A61B 5/11** (11) 2 339 965 B1
- (71) **Medtronic, Inc.**
(51) **A61N 1/362** (11) 2 448 632 A1
(51) **A61N 1/375** (11) 2 448 634 A1
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) **A61N 1/37** (11) 2 341 982 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 613 209 B1
- (71) **Megapol Polstermöbel GmbH & Co. KG**
(51) **A47C 17/13** (11) 2 449 922 A1
- (71) **Meggitt Polymer Solutions (UK)**
(51) **C08K 7/28** (11) 2 449 020 A1
- (71) **Meggitt-Oregon, Inc.**
(51) **C08K 7/28** (11) 2 449 020 A1
- (71) **Meiji Seika Pharma Co., Ltd.**
(51) **A61K 38/21** (11) 2 450 051 A1
(51) **C12N 9/42** (11) 2 450 438 A1
- (71) **Meinhardt, Dirk**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 449 320 A2
- (71) **Meitaku Industry Co., Ltd.**
(51) **F21V 17/02** (11) 2 450 626 A2
- (71) **Mejladi, Moktar**
(51) **C04B 41/52** (11) 2 450 328 A1
- (71) **Meliconi S.p.A.**
(51) **G08C 19/28** (11) 2 450 863 A1
- (71) **Melito Inc**
(51) **H01G 2/10** (11) 2 449 568 A1
- (71) **Melito, Carl Frank**
(51) **H01G 2/10** (11) 2 449 568 A1
- (73) **Memometal Technologies, société anonyme**
(51) **A61F 2/42** (11) 2 241 290 B1
- (71) **Menage Selection Valnet**
(51) **D06F 57/12** (11) 2 450 484 A1
- (71) **Menicon Co., Ltd.**
(51) **A61L 2/18** (11) 2 450 059 A1
- (73) **Mercado Medic AB**
(51) **A47C 7/00** (11) 2 289 370 B1
- (71) **Merck Patent GmbH**
(51) **C11D 3/12** (11) 2 366 767 A3
- (73) **Merck Serono SA**
(51) **C07K 14/52** (11) 1 492 813 B1
- (71) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **A61K 31/50** (11) 2 448 583 A1
(51) **A61K 31/50** (11) 2 448 584 A1
- (71) **Meritor Technology, LLC**
(51) **B60T 1/087** (11) 2 450 245 A1
- (71) **Merk Process**
(51) **F26B 5/04** (11) 2 450 655 A2
- (73) **Merwade, Aravind Yekanthasa**
(51) **C07D 495/04** (11) 1 651 646 B1
- (71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) **A61K 31/496** (11) 2 448 579 A1
(51) **A61K 31/496** (11) 2 448 580 A1
(51) **C07C 29/40** (11) 2 448 896 A1
(51) **C07C 45/69** (11) 2 448 901 A1
(51) **C07C 209/62** (11) 2 448 908 A1
(51) **C07C 209/62** (11) 2 448 909 A1
(51) **C07C 209/62** (11) 2 448 910 A1
(51) **C07C 211/35** (11) 2 448 911 A1
(51) **C12N 9/52** (11) 2 449 101 A1
- (71) **Meso Scale Technologies LLC**
(51) **G01N 21/66** (11) 2 420 824 A3
- (71) **Messier-Bugatti-Dowty**
(51) **B64C 25/16** (11) 2 448 816 A2
- (71) **Mestek Machinery, Inc.**
(51) **B21F 11/00** (11) 2 448 694 A1
- (71) **Metabasis Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 31/70** (11) 1 905 778 A3
- (73) **Metabowerke GmbH**
(51) **B25D 17/06** (11) 2 314 420 B1
- (71) **Metall + Plastic GmbH**
(51) **A61L 2/20** (11) 2 448 602 A1
- (71) **Metallux AG**
(51) **G01L 1/22** (11) 2 175 252 A3
- (71) **METALLWERK ELISENHÜTTE GmbH**
(51) **F42B 12/34** (11) 2 228 618 A3
- (71) **METHANOL CASALE S.A.**
(51) **B01J 8/04** (11) 2 450 100 A1
- (71) **Metrologic Instruments, Inc.**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 450 826 A2
(51) **G06K 7/10** (11) 2 450 827 A2
(51) **G06K 7/10** (11) 2 450 828 A2
- (73) **Metso Automation Oy**
(51) **G01N 21/89** (11) 1 192 449 B1
- (71) **Metso Paper, Inc.**
(51) **D21D 1/22** (11) 2 449 173 A1
- (71) **Meyn Food Processing Technology B.V.**
(51) **A22C 21/00** (11) 2 449 886 A2
- (71) **Miasole**
(51) **H01R 13/52** (11) 2 449 631 A2
- (71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **B29D 30/06** (11) 2 448 750 A1
(51) **B29D 30/08** (11) 2 448 751 A1
(51) **B29D 30/08** (11) 2 448 752 A1
(51) **B29D 30/52** (11) 2 448 753 A1
(51) **B60C 11/02** (11) 2 448 772 A1
(51) **B60C 11/04** (11) 2 448 773 A1
(51) **B60C 11/12** (11) 2 448 774 A1
(51) **B60C 11/12** (11) 2 448 775 A1
(51) **C08L 9/00** (11) 2 449 023 A1
(51) **D07B 1/06** (11) 2 449 168 A2
(51) **D07B 1/06** (11) 2 449 169 A2
(51) **D07B 1/06** (11) 2 449 170 A2
(51) **D07B 1/06** (11) 2 449 171 A2
(51) **F16M 11/06** (11) 2 449 303 A1
(51) **G01M 17/02** (11) 2 449 357 A1
(51) **G01N 19/02** (11) 2 449 360 A1
- (73) **Michigan Critical Care Consultants, Inc.**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 320 968 B1
- (71) **Micro Motion, Inc.**
(51) **G01F 1/84** (11) 2 449 348 A1
- (71) **Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B21D 24/10** (11) 2 448 692 A1
- (71) **MicroDose Therapeutx, Inc.**
(51) **A61K 9/12** (11) 2 448 560 A1
(51) **A61M 11/00** (11) 2 448 622 A1
- (71) **Micomass UK Limited**
(51) **H01J 49/06** (11) 2 450 939 A1
(51) **H01J 49/06** (11) 2 450 940 A1
(51) **H01J 49/06** (11) 2 450 941 A1
- (73) **Micron Technology, Inc.**
(51) **G11C 11/406** (11) 2 293 305 B1
- (73) **Micronix, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 450 675 B1
- (71) **Microport Medical (Shanghai) Co., Ltd**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 450 077 A1
- (71) **Microport Medical (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 450 007 A2
- (71) **Microscan Systems, Inc.**
(51) **F21V 7/04** (11) 2 449 305 A2
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 449 447 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 1 674 977 A3
(51) **G06F 17/00** (11) 2 450 802 A2
(51) **G11B 20/10** (11) 2 449 555 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 451 161 A1
- (73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **G06F 17/24** (11) 1 603 053 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 174 801 B1
(51) **H04L 12/18** (11) 1 159 803 B1
- (73) **Microsoft International Holdings B.V.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 508 103 B1
- (73) **MicroUnity Systems Engineering, Inc.**
(51) **G06F 9/30** (11) 2 302 510 B1
(51) **G06F 9/30** (11) 2 309 383 B1
- (71;73) **Microvision, Inc.**
(51) **G09G 3/02** (11) 1 508 242 B1
(51) **H04N 5/74** (11) 2 449 766 A2
- (71) **Miele & Cie. KG**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 394 561 A3
- (71) **Millaghi Medical, Inc.**
(51) **A61M 25/06** (11) 2 448 627 A1

- (73) Minebea Co. Ltd.
(51) **F16C 33/20** (11) 1 668 265 B1
- (73) MINEBEA Co., Ltd.
(51) **F16C 33/12** (11) 1 582 756 B1
- (71) Minetronics GmbH
(51) **H04L 12/437** (11) 2 449 730 A1
- (71) Minitüb GmbH
(51) **F25D 17/06** (11) 2 450 648 A2
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
(51) **A61F 13/58** (11) 1 256 332 A3
- (71) Mironov, Dmitri Victorovich
(51) **F03B 13/00** (11) 2 450 561 A1
- (71) Mironov, Victor Vladimirovich
(51) **F03B 13/00** (11) 2 450 561 A1
- (73) MITAC International Corporation
(51) **G01C 21/20** (11) 1 086 358 B1
- (73) MITAKA KOHKI CO., LTD.
(51) **A61B 19/00** (11) 1 738 710 B1
- (73) MiTek Holdings, Inc
(51) **H01M 2/22** (11) 2 204 864 B1
- (71;73) Mitsubishi Chemical Corporation
(51) **C01B 33/037** (11) 2 450 311 A1
(51) **C09K 15/08** (11) 2 261 304 B1
(51) **H01M 10/0567** (11) 2 450 997 A1
- (71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
(51) **B66B 5/00** (11) 1 281 654 B1
(51) **B66B 13/08** (11) 1 508 546 B1
(51) **H03M 13/27** (11) 2 285 005 A3
- (71;73) Mitsubishi Electric Corporation
(51) **B60W 10/26** (11) 2 450 251 A2
(51) **B66B 7/00** (11) 2 450 303 A1
(51) **G05F 1/67** (11) 2 450 769 A1
(51) **G06K 9/46** (11) 2 450 833 A1
(51) **G06T 7/40** (11) 2 273 451 B1
(51) **G06T 7/40** (11) 2 293 250 B1
(51) **G08B 25/04** (11) 2 276 006 A3
(51) **H02M 7/00** (11) 2 451 068 A2
(51) **H03G 5/02** (11) 2 451 076 A1
(51) **H04B 10/04** (11) 2 451 093 A1
(51) **H04B 10/155** (11) 2 278 734 B1
(51) **H04L 12/44** (11) 2 451 123 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 200 314 B1
(51) **H04W 48/00** (11) 2 451 217 A1
(51) **H04W 74/02** (11) 2 253 174 B1
(51) **H05K 5/03** (11) 2 451 260 A1
- (71;73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.
(51) **G06K 9/46** (11) 2 450 833 A1
(51) **G06T 7/40** (11) 2 273 451 B1
(51) **G06T 7/40** (11) 2 293 250 B1
- (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.
(51) **G05F 1/67** (11) 2 450 769 A1
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.
(51) **C07C 29/147** (11) 2 450 333 A1
(51) **C12P 13/04** (11) 2 450 451 A1
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
(51) **B60H 1/00** (11) 2 450 203 A1
(51) **F01M 11/02** (11) 2 450 537 A1
(51) **F01N 3/02** (11) 2 450 540 A1
(51) **F02C 1/05** (11) 2 450 548 A1
(51) **F02M 25/07** (11) 2 450 555 A1
(51) **F16D 7/02** (11) 2 450 586 A1
(51) **H02P 9/00** (11) 2 451 073 A1
- (71;73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
(51) **B01D 45/08** (11) 1 442 777 B1
(51) **F16L 13/02** (11) 1 835 217 A3
- (73) Mitsubishi Jidosha Engineering K.K.
(51) **H01M 2/10** (11) 2 259 365 B1
- (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K.
(51) **H01M 2/10** (11) 2 259 365 B1
- (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
(51) **B60K 11/02** (11) 2 450 217 A2
- (71) Mitsubishi Materials Corporation
(51) **H01L 21/306** (11) 2 450 946 A1
- (71) Mitsubishi Plastics, Inc.
(51) **B32B 27/36** (11) 2 450 187 A1
(51) **B32B 27/36** (11) 2 450 188 A1
- (73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD.
(51) **B01F 1/00** (11) 2 272 582 B1
- (73) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd.
(51) **C22C 9/04** (11) 1 929 057 B1
- (71) Mitsui Chemicals, Inc.
(51) **C07F 3/06** (11) 2 450 361 A1
(51) **C08G 18/42** (11) 2 450 388 A1
- (71) Mitsui Engineering and Shipbuilding Co., Ltd.
(51) **F02M 61/18** (11) 2 450 557 A1
- (71) Mitutoyo Corporation
(51) **G01B 5/008** (11) 2 450 659 A1
(51) **G01B 5/008** (11) 2 450 660 A1
- (71) Miyata, Seizo
(51) **B01J 23/75** (11) 2 450 102 A1
- (71) Modul-System HH AB
(51) **A47B 47/00** (11) 2 448 448 A1
(51) **A47B 47/00** (11) 2 448 449 A1
- (71) Moen, John R.
(51) **E03F 1/00** (11) 2 449 181 A1
- (71) Moffat Pty Limited
(51) **A21B 1/44** (11) 2 181 597 A3
(51) **B01D 19/00** (11) 2 364 759 A3
- (73) Moffett Research and Development Limited
(51) **B66F 9/075** (11) 2 231 502 B1
- (71) MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt.
(51) **C10G 3/00** (11) 2 305 778 A3
- (71) Molecular Imprints, Inc.
(51) **G03F 7/00** (11) 2 449 428 A2
- (73) Moliner Verdaguer, M^a Teresa
(51) **G03F 7/00** (11) 2 302 455 B1
- (71) Momenta Pharmaceuticals, Inc.
(51) **C12N 9/88** (11) 2 450 441 A2
- (71) Momentive Performance Materials Inc.
(51) **A01N 25/30** (11) 2 449 879 A1
(51) **C09D 183/04** (11) 2 450 413 A1
- (71) Monash University
(51) **C07K 17/10** (11) 2 399 938 A3
(51) **G01N 33/52** (11) 2 449 380 A1
- (73) Mondi AG
(51) **B31B 1/74** (11) 2 324 998 B1
- (71) Monsanto Technology LLC
(51) **C12N 15/82** (11) 2 450 448 A1
(51) **F01N 5/02** (11) 2 449 220 A1
- (71) Montanuniversität Leoben
(51) **C01G 41/00** (11) 2 450 312 A1
- (71) Montres Breguet SA
(51) **G04B 17/32** (11) 2 450 758 A1
(51) **G04B 31/00** (11) 2 450 759 A1
- (71) MORPHO
(51) **H04L 9/30** (11) 2 449 721 A1
- (73) Mosaid Technologies Incorporated
(51) **H04M 11/06** (11) 2 222 071 B1
- (71) Mosaïques Diagnostics And Therapeutics AG
(51) **G01N 33/68** (11) 2 449 385 A1
- (71;73) Motorola Mobility, Inc.
(51) **H04W 24/00** (11) 1 495 565 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 449 811 A1
- (71) Motorola Solutions, Inc.
(51) **H04W 52/36** (11) 2 449 831 A2
- (73) MPS Micro Precision Systems AG
(51) **G04B 5/02** (11) 2 302 468 B1
- (71) MRB Schumag Limited
(51) **B21C 47/06** (11) 2 448 687 A1
- (71) MSD K.K.
(51) **C07D 209/14** (11) 2 448 921 A1
- (71) MTD Products Inc.
(51) **G06T 7/40** (11) 2 449 532 A1
- (71;73) MTU Aero Engines GmbH
(51) **B25D 9/00** (11) 2 450 155 A1
(51) **F01D 11/12** (11) 1 625 283 B1
- (71) MTU Friedrichshafen GmbH
(51) **F02D 41/00** (11) 2 449 234 A1
(51) **F02D 41/38** (11) 2 449 240 A1
(51) **F02D 41/38** (11) 2 449 241 A1
(51) **F02D 41/38** (11) 2 449 242 A1
- (73) Mühlbauer AG
(51) **G06K 13/00** (11) 2 294 532 B1
- (71) Mühlberger GmbH
(51) **B62J 11/00** (11) 2 448 811 A1
- (71) Müller Martini Holding AG
(51) **B65B 27/08** (11) 2 450 283 A1
- (71) Multi Wisdom Limited
(51) **E04H 4/16** (11) 2 450 505 A1
- (73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co KG
(51) **B65B 31/02** (11) 2 374 718 B1
- (71) Murata Machinery, Ltd.
(51) **B65H 69/06** (11) 2 450 302 A2
(51) **D01H 1/115** (11) 2 450 478 A2
- (73) Murata Manufacturing Co. Ltd.
(51) **H01R 24/50** (11) 2 175 531 B1
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd.
(51) **C04B 35/46** (11) 2 450 327 A1
(51) **H03H 9/64** (11) 2 256 925 A3
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD.
(51) **H01L 41/047** (11) 1 701 391 B1
- (71) Muratec Automation Co., Ltd.
(51) **B65G 1/04** (11) 2 450 296 A1
(51) **B65G 1/04** (11) 2 450 297 A1
(51) **H01L 21/677** (11) 2 449 583 A2
- (71) Murray, David Wycliffe
(51) **A61F 2/38** (11) 2 448 525 A1
- (71) Murrplastik Systemtechnik GmbH
(51) **B25J 19/00** (11) 2 448 723 A1
- (73) Musashi Engineering, Inc.
(51) **B05C 5/02** (11) 1 437 181 B1
- (71) Myra Industriell Design AB
(51) **A47K 17/02** (11) 2 448 462 A1

- (71) **N Spine, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 449 989 A1
- (71) **N. Citton & C. SaS**
(51) **A47C 23/06** (11) 2 449 924 A1
- (73) **N&W Global Vending S.p.A.**
(51) **A47J 31/40** (11) 2 254 450 B1
- (71) **Nabtesco Corporation**
(51) **E05F 15/10** (11) 2 450 515 A1
- (71) **Nagaki Seiki Co., Ltd.**
(51) **H02G 1/04** (11) 2 451 036 A1
- (71) **Nagaoka International Corporation**
(51) **B01D 29/66** (11) 2 450 094 A1
- (73) **NAGRA FRANCE SAS**
(51) **H04N 7/167** (11) 1 470 714 B1
- (73) **Nagravision S.A.**
(51) **H04N 7/167** (11) 2 373 018 B1
- (71) **Nalco Company**
(51) **B01D 53/40** (11) 2 448 654 A2
(51) **B01J 20/22** (11) 2 448 667 A2
(51) **C01B 33/141** (11) 2 448 864 A2
(51) **C02F 1/52** (11) 2 448 869 A2
(51) **C02F 1/52** (11) 2 448 870 A2
- (73) **Namics Corporation**
(51) **C08G 59/62** (11) 1 762 582 B1
- (71) **Namiki Seimitsu Houseki Kabushiki Kaisha**
(51) **B06B 1/04** (11) 2 450 110 A1
- (71) **NanoH2O Inc.**
(51) **B01D 61/02** (11) 2 448 657 A2
- (71) **Nanoink, Inc.**
(51) **G03F 1/00** (11) 2 449 427 A1
- (71) **Nanoscale Labs**
(51) **H04B 1/69** (11) 2 449 690 A1
- (73) **NAPP SYSTEMS, INC.**
(51) **G03F 7/027** (11) 1 373 980 B1
- (71) **Nartron Corporation**
(51) **G06F 3/043** (11) 2 449 450 A1
- (71) **National Cheng Kung University**
(51) **A61L 24/02** (11) 2 450 064 A1
(51) **G05F 1/67** (11) 2 450 770 A2
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) **G01R 33/389** (11) 2 450 720 A1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 450 310 A1
- (71) **National Institute of Informatics**
(51) **H04L 9/08** (11) 2 449 717 A1
- (71) **National Research Council of Canada**
(51) **A61L 27/14** (11) 2 448 605 A1
(51) **C12P 5/02** (11) 2 449 117 A1
- (71) **National University Corporation Gunma University**
(51) **H03L 7/107** (11) 2 451 081 A1
- (71) **National University Corporation Nagoya Institute of Technology**
(51) **G02B 27/22** (11) 2 450 736 A1
- (71) **National University Corporation Okayama University**
(51) **G01N 27/83** (11) 2 450 700 A1
- (71) **National University of Singapore**
(51) **A61K 31/37** (11) 2 448 574 A1
- (73) **Nationwide Children's Hospital, Inc.**
(51) **C07K 14/285** (11) 2 192 127 B1
- (71) **Natura Cosméticos S.A.**
(51) **A61K 8/27** (11) 2 448 546 A2
- (71) **Natures Remedies Ltd.**
(51) **A61K 36/185** (11) 2 448 591 A2
- (73) **NCR Corporation**
(51) **G07F 19/00** (11) 2 315 185 B1
- (71) **NCR International, Inc.**
(51) **B65H 5/16** (11) 2 450 300 A1
- (71) **NDS Limited**
(51) **H04L 9/18** (11) 2 449 719 A1
(51) **H04N 7/16** (11) 2 451 155 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 449 775 A1
(51) **H04N 21/2389** (11) 2 451 182 A1
- (71) **NEC (China) Co., Ltd.**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 451 126 A1
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) **C30B 29/06** (11) 1 365 048 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 450 850 A1
(51) **H03F 3/24** (11) 2 451 075 A1
(51) **H04M 3/00** (11) 2 451 143 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 2 451 145 A1
(51) **H04W 4/16** (11) 2 451 198 A1
(51) **H04W 12/02** (11) 2 449 802 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 449 813 A1
(51) **H04W 52/32** (11) 2 449 830 A1
- (71) **NEC Energy Devices, Ltd.**
(51) **H01M 10/42** (11) 2 451 000 A1
- (71) **NEC Europe Ltd.**
(51) **H04L 29/12** (11) 2 449 750 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 2 449 756 A1
(51) **H04W 52/26** (11) 2 449 829 A1
- (71) **NEC Infrontia Corporation**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 871 043 A3
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **G01N 21/41** (11) 2 450 693 A1
(51) **H04N 21/466** (11) 2 451 183 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) **B27K 3/15** (11) 2 448 729 A1
- (71) **Nelcor Puritan Bennett Ireland**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 448 467 A1
(51) **A61B 5/00** (11) 2 448 470 A1
(51) **A61B 5/024** (11) 2 448 475 A1
- (71) **Nelcor Puritan Bennett LLC**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 448 466 A1
- (71) **Neopack, S.L.**
(51) **B41F 7/10** (11) 2 450 191 A1
- (71) **Neopost Software & Integrated Solutions**
(51) **G07B 17/00** (11) 2 450 853 A1
- (73) **Neopost Technologies**
(51) **B65H 3/60** (11) 2 292 540 B1
- (71) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) **G07B 17/00** (11) 2 450 853 A1
- (73) **NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.R.L.**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 324 008 B1
- (71) **Neste Oil Oyj**
(51) **C11B 1/02** (11) 2 450 424 A1
(51) **C11B 1/10** (11) 2 450 425 A1
(51) **C11B 3/00** (11) 2 450 426 A1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) **A23K 1/16** (11) 2 449 887 A1
- (51) **A23L 1/187** (11) 2 449 889 A1
(51) **A23L 1/29** (11) 2 449 890 A1
(51) **A23L 1/30** (11) 2 449 891 A1
(51) **A47J 31/06** (11) 2 316 309 B1
(51) **A47J 31/40** (11) 2 225 975 B1
(51) **A47J 31/40** (11) 2 238 879 B1
(51) **A47J 31/40** (11) 2 448 454 A1
(51) **B65D 85/804** (11) 2 448 842 A1
(51) **B65D 85/804** (11) 2 448 843 A2
(51) **C12N 1/20** (11) 2 449 088 A1
- (73) **NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.**
(51) **C07D 239/54** (11) 1 644 342 B1
- (71) **Neuschäfer Elektronik GmbH**
(51) **B23K 1/00** (11) 2 450 143 A1
- (71) **New Power Concepts LLC**
(51) **F02G 1/04** (11) 2 449 244 A2
- (71) **New Transducers Limited**
(51) **H04R 1/24** (11) 2 449 794 A1
- (71) **New Zealand Forest Research Institute Limited**
(51) **B27N 1/00** (11) 2 448 732 A1
- (73) **Newfrey LLC**
(51) **A47G 27/04** (11) 2 223 637 B1
- (71) **Newgen Therapeutics, Inc.**
(51) **A01N 43/54** (11) 2 448 409 A1
- (73) **NewPage Corporation**
(51) **D21H 19/42** (11) 1 045 068 B1
- (71) **Newtec Cy N.V.**
(51) **H03M 13/47** (11) 2 161 840 A3
- (71) **Nexans**
(51) **H01R 4/24** (11) 2 451 011 A1
(51) **H05B 3/56** (11) 2 451 244 A1
- (71) **Next Generation Filtration Systems, LP**
(51) **B01D 36/00** (11) 2 448 650 A2
- (73) **NEXTER Systems**
(51) **B60R 21/02** (11) 2 301 813 B1
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) **B01D 39/20** (11) 1 568 406 B1
(51) **B28B 3/20** (11) 2 233 264 A3
(51) **C04B 28/24** (11) 2 143 693 A3
(51) **C04B 28/24** (11) 2 143 694 A3
(51) **F01N 3/022** (11) 2 236 783 B1
(51) **H01M 8/24** (11) 2 320 507 B1
(51) **H01M 10/48** (11) 2 451 003 A1
- (71) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**
(51) **H01T 13/38** (11) 2 451 034 A1
(51) **H01T 13/38** (11) 2 451 035 A1
- (71) **NICE S.P.A.**
(51) **E05F 15/12** (11) 2 450 516 A1
- (71) **Nidec Servo Corporation**
(51) **H01R 39/08** (11) 2 451 028 A2
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) **A61B 3/024** (11) 2 449 957 A1
- (71) **Nie Wieder Bohren AG**
(51) **F16B 11/00** (11) 2 449 271 A1
- (71) **Nifco INC.**
(51) **F16D 41/02** (11) 2 450 588 A1
- (71) **NIFCO INC.**
(51) **F16B 21/04** (11) 2 450 582 A1
- (71) **Nihon Genryo Co., Ltd.**
(51) **B01D 41/02** (11) 2 450 096 A1
- (71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) **A61B 5/11** (11) 2 392 254 A3

- (51) **A61B 5/1455** (11) 2 449 965 A1
- (73) **NIIGATA POWER SYSTEMS CO., LTD.**
(51) **F02D 19/10** (11) 1 422 408 B1
- (71;73) **Nike International Ltd.**
(51) **A43B 5/12** (11) 2 449 903 A2
(51) **A43B 13/14** (11) 2 449 905 A1
(51) **A43B 13/20** (11) 1 696 759 B1
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 449 517 A1
- (73) **Nike International, Ltd.**
(51) **A63B 37/00** (11) 2 298 421 B1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 449 431 A1
(51) **H01L 21/027** (11) 2 450 944 A1
- (71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 450 780 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 020 802 A3
- (71) **Nippon Beet Sugar Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/7016** (11) 2 450 044 A1
- (71) **Nippon Beet Sugar Mfg., Co., Ltd.**
(51) **C12P 19/12** (11) 2 450 452 A1
- (71) **Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **G09F 13/16** (11) 2 450 870 A2
(51) **G09F 13/16** (11) 2 450 871 A2
- (71) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) **C03C 27/06** (11) 2 450 323 A1
(51) **C03C 27/06** (11) 2 450 324 A1
- (73) **Nippon Oil Corporation**
(51) **C10M 135/10** (11) 1 394 289 B1
- (71) **Nippon Piston Ring Co., Ltd.**
(51) **F02M 61/18** (11) 2 450 557 A1
- (71) **Nippon Sheet Glass Company Limited**
(51) **B22F 9/24** (11) 2 450 133 A1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) **C07C 51/43** (11) 2 450 338 A1
(51) **C07C 51/43** (11) 2 450 339 A1
(51) **C07C 51/43** (11) 2 450 340 A1
(51) **C07C 51/47** (11) 2 450 341 A1
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) **C07C 51/43** (11) 1 449 821 B1
- (71;73) **Nippon Steel Corporation**
(51) **C21B 13/00** (11) 1 426 451 B1
(51) **C23C 2/06** (11) 2 450 464 A2
- (73) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 312 475 B1
- (71) **Nishida, Kohji**
(51) **A61L 27/38** (11) 2 450 065 A1
- (73) **Nissan Diesel Motor Co., Ltd.**
(51) **B01D 53/90** (11) 1 816 324 B1
(51) **F16H 61/70** (11) 2 194 298 B1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) **B60H 3/00** (11) 2 450 205 A1
(51) **B60K 17/348** (11) 2 450 218 A1
(51) **F02B 17/00** (11) 1 975 394 A3
(51) **F16F 15/08** (11) 2 450 593 A1
(51) **G08G 1/09** (11) 2 449 541 A1
(51) **H02K 5/22** (11) 2 449 656 A1
- (73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) **B60K 31/00** (11) 1 616 745 B1
(51) **F16H 61/662** (11) 2 261 536 B1
- (73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) **F02D 41/00** (11) 1 389 673 B1
- (71;73) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) **B60N 3/00** (11) 2 450 231 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 1 646 987 B1
- (71) **Nisshinbo Holdings, Inc.**
(51) **B01J 23/75** (11) 2 450 102 A1
- (73) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) **F04B 1/04** (11) 1 484 502 B1
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) **B32B 7/00** (11) 2 425 966 A3
(51) **C07D 235/18** (11) 2 448 925 A1
(51) **C08F 220/34** (11) 2 261 270 B1
(51) **C08G 77/50** (11) 2 450 393 A1
(51) **C09J 7/02** (11) 2 450 415 A2
(51) **C23C 14/08** (11) 2 450 467 A1
(51) **C23C 14/08** (11) 2 450 468 A1
(51) **G02B 5/30** (11) 2 426 530 A3
(51) **G02B 5/30** (11) 2 426 531 A3
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 312 381 B1
- (71;73) **Nivarox-FAR S.A.**
(51) **G03F 7/00** (11) 2 316 056 B1
(51) **G04B 15/06** (11) 2 450 755 A1
(51) **G04B 15/06** (11) 2 450 756 A1
(51) **G04B 15/06** (11) 2 450 757 A1
- (71) **Nizienko, Yuri Konstantinovich**
(51) **A01G 7/02** (11) 2 449 875 A1
- (71) **Nobel Biocare Services AG**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 308 411 A3
- (71) **Nobili, Fabrizio**
(51) **F16K 3/26** (11) 2 450 603 A1
(51) **F16K 3/26** (11) 2 450 604 A1
- (73) **Noble, Linda J.**
(51) **A61M 16/01** (11) 1 603 614 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) **C01B 31/04** (11) 2 448 863 A1
(51) **G01S 3/14** (11) 2 449 398 A1
(51) **G03B 31/00** (11) 2 449 426 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 449 444 A1
(51) **G06F 3/03** (11) 2 450 774 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 449 453 A1
(51) **G06F 3/14** (11) 2 449 455 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 449 460 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 449 462 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 449 463 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 449 486 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 450 808 A2
(51) **G06F 21/22** (11) 2 449 501 A1
(51) **G06F 21/22** (11) 2 449 502 A1
(51) **G08G 1/0968** (11) 2 449 542 A2
(51) **G09G 5/393** (11) 2 449 550 A1
(51) **G10K 11/00** (11) 2 449 553 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 449 624 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 502 367 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 449 708 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 680 900 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 449 748 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 449 752 A1
(51) **H04M 1/38** (11) 2 451 138 A1
(51) **H04M 1/60** (11) 2 449 754 A1
(51) **H04N 5/235** (11) 2 449 762 A1
(51) **H04R 1/10** (11) 2 449 793 A1
(51) **H04R 3/00** (11) 2 449 795 A1
(51) **H04R 3/00** (11) 2 449 796 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 449 804 A1
(51) **H04W 40/24** (11) 2 449 820 A1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 449 826 A1
(51) **H04W 72/10** (11) 2 449 839 A1
(51) **H04W 74/04** (11) 2 451 237 A2
(51) **H04W 88/02** (11) 2 449 849 A1
- (71;73) **Nokia Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 450 808 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 494 429 B1
(51) **H04R 3/00** (11) 2 449 796 A1
- (73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) **H04M 7/00** (11) 1 344 424 B1
- (71) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 449 707 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 449 741 A1
(51) **H04W 28/16** (11) 2 449 809 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 449 845 A1
(51) **H04W 80/02** (11) 2 449 847 A1
- (73) **Nordenia Deutschland Emsdetten GmbH**
(51) **B65D 88/16** (11) 2 218 656 B1
- (71) **Nordenia Technologies GmbH**
(51) **B65D 77/20** (11) 2 450 292 A1
- (71) **Nordnav Technologies AB**
(51) **G01S 1/00** (11) 2 449 397 A1
- (71) **NORDSON CORPORATION**
(51) **B05B 5/03** (11) 2 055 391 A3
- (71) **Norsk Hydro ASA**
(51) **E04B 2/96** (11) 2 450 496 A2
(51) **E06B 7/14** (11) 2 261 452 A3
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) **H04Q 3/78** (11) 2 449 791 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 449 832 A1
(51) **H04W 72/14** (11) 2 449 842 A2
- (71) **North, Richard B.**
(51) **A61N 1/00** (11) 2 448 629 A1
- (73) **Northrop Grumman Systems Corporation**
(51) **H04B 1/38** (11) 1 601 111 B1
- (71) **Nova Chemicals Inc.**
(51) **B32B 27/00** (11) 2 450 185 A1
- (71) **Novagen Holding Corporation**
(51) **C07K 14/505** (11) 2 450 373 A2
- (71) **Novak, Denes**
(51) **C04B 7/14** (11) 2 448 878 A1
- (71) **Novak, Edith**
(51) **C04B 7/14** (11) 2 448 878 A1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) **A61K 39/095** (11) 2 263 688 B1
(51) **A61K 39/106** (11) 1 200 121 B2
(51) **C07D 417/14** (11) 2 448 935 A1
(51) **C07D 513/04** (11) 2 448 946 A1
- (73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) **A61K 39/106** (11) 1 200 121 B2
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**
(51) **A61K 39/095** (11) 2 281 570 A3
(51) **A61K 39/095** (11) 2 289 545 A3
- (73) **Novate Medical Ltd.**
(51) **A61F 2/01** (11) 2 208 479 B1
- (73) **NovAtel Inc.**
(51) **G01V 1/00** (11) 2 270 544 B1
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) **C07K 14/62** (11) 2 448 962 A1
(51) **C07K 17/10** (11) 2 399 938 A3
- (73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) **C07K 14/62** (11) 2 256 129 B1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) **C12N 1/22** (11) 2 449 092 A1
- (71) **Novozymes Inc.**
(51) **C12P 7/46** (11) 2 449 123 A2
- (71) **Novozymes North America, Inc.**
(51) **C12N 1/22** (11) 2 449 092 A1
(51) **C12P 7/42** (11) 2 449 122 A2
(51) **C12P 7/46** (11) 2 449 123 A2

- (71) **NoWay Security AB**
(51) **E05B 9/08** (11) 2 450 507 A2
- (71) **NSK Ltd.**
(51) **B23P 19/00** (11) 1 775 063 A3
(51) **B62D 1/18** (11) 2 450 254 A1
(51) **B62D 1/19** (11) 2 450 255 A1
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) **B62D 5/00** (11) 2 450 257 A1
(51) **F16H 7/08** (11) 2 251 565 B1
(51) **G01B 7/30** (11) 2 450 661 A1
(51) **G01D 5/245** (11) 1 988 367 A3
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 362 599 B1
(51) **H04N 7/36** (11) 2 268 035 A3
(51) **H04N 7/36** (11) 2 268 036 A3
- (71) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 450 845 A1
(51) **H04M 1/2745** (11) 1 976 243 A3
(51) **H04W 16/14** (11) 2 234 427 A3
(51) **H04W 28/02** (11) 2 451 205 A1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 451 220 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 451 235 A1
(51) **H04W 76/06** (11) 2 451 240 A1
- (71) **Nucor Corporation**
(51) **F16C 19/38** (11) 2 312 172 A3
- (71) **Nuctech Company Limited**
(51) **G01N 1/22** (11) 2 450 689 A1
(51) **G01N 23/04** (11) 2 450 697 A1
(51) **H01J 49/00** (11) 2 450 938 A1
- (71) **Nuovo Pignone Holding S.P.A.**
(51) **F01D 5/14** (11) 1 584 787 A3
(51) **F01D 5/14** (11) 1 584 788 A3
(51) **F01D 9/04** (11) 1 584 795 A3
- (71) **Nutreco Nederland B.V.**
(51) **A23K 1/16** (11) 2 448 425 A2
- (71) **Nutrition 21, Inc.**
(51) **A01N 55/02** (11) 2 448 412 A1
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) **B81B 7/00** (11) 2 450 308 A1
(51) **G06F 3/033** (11) 2 450 776 A1
(51) **G06K 19/073** (11) 1 272 973 B1
(51) **G11C 7/06** (11) 2 308 049 B1
(51) **H01M 10/04** (11) 2 450 995 A1
(51) **H02M 1/42** (11) 2 451 062 A1
(51) **H02M 3/07** (11) 1 493 223 B1
(51) **H03H 11/40** (11) 2 451 077 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 449 777 A1
(51) **H05B 41/282** (11) 2 451 253 A2
- (71) **O2 Micro, Inc.**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 451 045 A2
- (71) **Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Nauchno-Proizvodstvennoe Predpriyatie "Uraltehnologiya"**
(51) **G01F 1/66** (11) 2 450 674 A1
- (71) **Obshestvo S OgranichennoyOtvetstvennostiu"OncoMax"**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 450 055 A1
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) **H03M 7/30** (11) 2 451 083 A1
- (71) **Oclaro Technology Limited**
(51) **G05D 23/24** (11) 2 450 767 A2
- (73) **Odelo GmbH**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 357 395 B1
- (71) **Odyssey Thera, Inc.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 450 708 A2
- (73) **Oerlikon Textile Components GmbH**
(51) **D01H 5/56** (11) 2 230 338 B1
- (71;73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 54/28** (11) 2 036 847 A3
(51) **D01H 4/14** (11) 2 273 000 B1
(51) **D01H 13/32** (11) 2 230 339 B1
- (71;73) **Oki Data Corporation**
(51) **B41J 2/21** (11) 2 305 477 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 450 752 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 037 354 A3
- (71) **OLAJTERV FÉVÁLLAKOZÓ ÉS TERVEZŐ ZRT.**
(51) **C10G 3/00** (11) 2 305 778 A3
- (73) **Oleo International Limited**
(51) **B61G 11/16** (11) 1 637 426 B1
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 510 169 B1
(51) **G02B 15/177** (11) 2 450 731 A2
(51) **G02B 15/177** (11) 2 450 732 A2
(51) **G02B 15/177** (11) 2 450 733 A2
- (71) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 450 457 A1
- (73) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 327 354 B1
- (71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 449 954 A1
- (71) **Olympus Medical Systems Corporation**
(51) **G02B 21/00** (11) 2 437 095 A3
- (71) **Omnia (CS) Limited**
(51) **A61B 6/04** (11) 2 448 491 A1
- (71) **Omron Corporation**
(51) **H01S 3/06** (11) 2 451 030 A1
- (73) **OMRON CORPORATION**
(51) **G05B 11/32** (11) 1 291 741 B1
(51) **H01H 27/00** (11) 1 274 107 B1
(51) **H05B 1/02** (11) 1 571 886 B1
- (71) **OMX Technology AB**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 449 519 A1
- (71) **Omya Development AG**
(51) **C01F 11/18** (11) 2 448 866 A1
(51) **C09C 1/02** (11) 2 449 035 A1
- (71) **Oncimmune LTD**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 444 812 A3
- (73) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 668 371 B1
- (71) **OnLive, Inc.**
(51) **A63F 13/12** (11) 2 450 088 A2
(51) **H04N 21/4728** (11) 2 451 184 A1
- (71) **Openhydro IP Limited**
(51) **F03B 13/26** (11) 2 450 562 A1
- (71) **Optex Co., Ltd.**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 451 252 A1
- (71) **Optimoiil Technologies Sa**
(51) **E21B 43/12** (11) 2 449 210 A1
- (73) **Optimum Production Technologies Inc.**
(51) **F17D 1/00** (11) 1 668 287 B1
- (71) **OptiServe B.V.**
(51) **B07C 5/342** (11) 2 418 020 A3
- (71) **Oracle America, Inc.**
(51) **G06F 12/08** (11) 2 449 471 A1
- (71) **Orchidées Constructions S.A.**
(51) **E05D 15/06** (11) 2 449 198 A1
- (71) **Orihiro Engineering Co., Ltd.**
(51) **B65B 9/10** (11) 2 450 281 A1
- (73) **ORTHOFIX S.r.l.**
(51) **A61B 17/72** (11) 2 330 992 B1
- (71) **Orthopeutics, LP**
(51) **A61K 31/11** (11) 2 448 568 A1
- (73) **OSRAM AG**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 224 789 B1
- (71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) **H01L 33/48** (11) 2 449 606 A1
- (73) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 224 789 B1
- (73) **OSRAM SYLVANIA Inc.**
(51) **H01J 5/60** (11) 2 286 434 B1
- (73) **Otics Corporation**
(51) **F01L 1/18** (11) 2 295 738 B1
- (73) **OTICS Corporation**
(51) **F01L 1/24** (11) 2 267 281 B1
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) **B66B 5/06** (11) 2 448 853 A1
(51) **B66B 5/10** (11) 2 448 854 A1
(51) **B66B 11/02** (11) 2 448 855 A2
- (71) **Otsuka Chemical Co., Ltd.**
(51) **C07K 1/06** (11) 2 450 364 A1
- (73) **Otsuka Pharmaceutical Co., Limited**
(51) **C07D 409/12** (11) 2 287 161 B1
- (71;73) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61P 25/08** (11) 2 448 637 A1
(51) **C07D 409/12** (11) 2 287 162 B1
(51) **C12N 5/00** (11) 2 450 430 A1
- (71) **Outotec OYJ**
(51) **C22B 3/08** (11) 2 449 139 A1
- (71) **Ovesco Endoscopy AG**
(51) **A61B 17/08** (11) 2 449 983 A1
- (71) **Ovivo Luxembourg S.à.r.l.**
(51) **B04C 5/04** (11) 2 448 680 A1
- (71) **Owen Mumford Limited**
(51) **A61M 5/20** (11) 2 448 618 A1
- (73) **OWEN MUMFORD LIMITED**
(51) **A61B 5/151** (11) 2 258 267 B1
- (71) **Oxigene, Inc.**
(51) **C07F 9/02** (11) 2 448 948 A1
- (71) **OxThera Intellectual Property AB**
(51) **C12N 9/02** (11) 2 449 098 A1
- (71) **Ozone Industries Ireland Limited**
(51) **C02F 1/32** (11) 2 448 867 A1
- (73) **Özpolat, Ilgaz**
(51) **F16L 43/00** (11) 2 280 209 B1
- (73) **Pac Tech - Packaging Technologies GmbH**
(51) **G01R 1/073** (11) 2 263 094 B1
- (71) **PAION UK Ltd.**
(51) **A61K 31/4468** (11) 2 450 039 A1
- (71) **Palazzolo, Rocco**
(51) **C04B 41/52** (11) 2 450 328 A1
- (71) **Pallasch, Christian**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 448 967 A1
- (71) **Palmieri, Beniamino**
(51) **A61M 21/00** (11) 2 450 075 A1

III.1

(71) Palo Alto Research Center Incorporated	(71) Pannon Egyetem	(51) G06T 1/00	(11) 2 219 151 B1
(51) B41C 1/10	(51) C10G 3/00	(51) H04L 12/407	(11) 2 449 729 A1
(51) G01N 21/05	(73) Parallel Iron LLC.	(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA	
(51) G06K 9/46	(51) G06F 11/20	(51) B60R 13/04	(11) 2 448 788 A1
(71) Palodex Group Oy	(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc.	(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme	
(51) A61B 6/14	(51) C07D 207/50	(51) B60K 28/16	(11) 2 448 783 A1
(71) Pan, Wen-Shin	(73) Parker Hannifin Corp.	(73) Pewag Schneeketten GmbH & Co KG	
(51) G02B 6/42	(51) F16K 31/40	(51) B60C 27/10	(11) 2 388 156 B1
(71;73) Panasonic Corporation	(71) Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG	(71) PG Drives Technology Limited	
(51) A47L 9/02	(51) F15B 13/04	(51) H02P 7/00	(11) 2 449 672 A1
(51) A61B 8/08	(51) F16K 11/07	(71) Philip Morris Products S.A.	
(51) A61H 1/02	(71) Parker, Stephen Robert	(51) A24B 13/00	(11) 2 448 434 A1
(51) B23K 9/127	(51) G01N 33/80	(51) A24D 3/02	(11) 2 449 899 A1
(51) F16L 59/06	(71) Parlux Optoelectronics Co., Ltd.	(51) B65D 5/42	(11) 2 448 832 A1
(51) F21K 99/00	(51) F21K 99/00	(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH	
(51) F21S 2/00	(71;73) Parrot	(51) A61B 5/11	(11) 2 375 982 B1
(51) F21S 8/08	(51) A63H 30/04	(51) A61B 19/00	(11) 2 448 512 A1
(51) F25D 23/00	(51) A63H 30/04	(51) C09K 11/80	(11) 2 449 056 A1
(51) F25D 23/02	(51) G01S 15/10	(51) G06T 5/50	(11) 2 449 527 A1
(51) G02B 26/08	(51) G08C 17/02	(51) G06T 7/00	(11) 2 449 529 A1
(51) G06F 3/033	(71) Paßenheim-Rubber-Engineering Klehman e.K.	(51) G06T 7/00	(11) 2 449 530 A1
(51) G06F 21/00	(51) B63B 19/26	(51) H01L 27/32	(11) 2 449 592 A1
(51) G06T 7/20	(71) Patil, Mandar	(51) H05B 33/08	(11) 2 316 251 B1
(51) G09G 3/288	(51) G06F 7/04	(71) Philips Lumileds Lighting Company LLC	
(51) G11B 7/00	(51) G06F 21/24	(51) H01L 33/00	(11) 2 449 604 A1
(51) G11B 7/007	(71;73) Paul Hettich GmbH & Co. KG	(51) H01L 33/30	(11) 2 449 605 A1
(51) G11B 7/007	(51) A47B 88/00	(71) Philogen S.p.A.	
(51) G11B 20/00	(51) A47B 88/04	(51) A61K 39/395	(11) 2 448 599 A1
(51) G11B 20/14	(71) Paul Scherrer Institut	(73) Phoenix Beteiligungs GmbH	
(51) G11B 27/10	(51) H01G 9/058	(51) C05C 3/00	(11) 1 685 084 B1
(51) H01G 9/035	(71) Paul Wurth S.A.	(73) Phoenix Electric Co., Ltd.	
(51) H01H 73/18	(51) F27B 1/20	(51) G02B 17/08	(11) 2 290 421 B1
(51) H01J 25/587	(73) Pegatron Corporation	(71) Phonak AG	
(51) H01J 25/587	(51) F21V 1/06	(51) H04R 25/00	(11) 2 449 797 A2
(51) H01L 51/50	(71) Peikko Group Oy	(71) Picanol	
(51) H01M 4/136	(51) E04B 1/41	(51) D03D 47/30	(11) 2 449 158 A1
(51) H01M 8/04	(51) E04B 1/41	(73) Picoliter, Inc.	
(51) H01M 10/04	(71) Penz crane GmbH	(51) B05D 1/00	(11) 1 379 337 B1
(51) H01M 10/28	(51) B60P 3/41	(71) Pierburg Pump Technology GmbH	
(51) H01M 10/50	(71) Pepperl & Fuchs GmbH	(51) F04D 13/06	(11) 2 450 575 A1
(51) H01Q 1/02	(51) G01S 7/491	(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique	
(51) H02J 3/38	(73) Pepperl + Fuchs GmbH	(51) A61K 31/198	(11) 2 448 570 A1
(51) H02J 5/00	(51) G01D 5/245	(71) Pilkington Group Limited	
(51) H02J 7/00	(73) PepsiCo, Inc.	(51) B23K 1/00	(11) 2 448 707 A1
(51) H02J 7/00	(51) A23L 2/00	(51) H01L 31/042	(11) 2 449 597 A2
(51) H02K 17/26	(51) A23L 2/00	(73) Pinet Industrie	
(51) H04J 11/00	(71) Performance Plants, Inc.	(51) E05C 3/04	(11) 2 236 713 B1
(51) H04J 11/00	(51) C12N 15/82	(71) Pino, Jose, Leiva	
(51) H04J 99/00	(71) Permelec Electrode Ltd.	(51) G10D 13/02	(11) 2 450 876 A1
(51) H04L 29/06	(51) C25C 7/02	(71) Pinto dos Santos, Carlos Alberto	
(51) H04N 7/18	(73) PERMELEC ELECTRODE LTD.	(51) E03D 1/00	(11) 2 449 180 A1
(51) H04N 7/24	(51) C25D 7/06	(71;73) Pioneer Corporation	
(51) H04N 7/24	(71) Pernod-Ricard	(51) G01C 21/00	(11) 1 804 024 B1
(51) H04N 7/24	(51) A23L 1/054	(51) G01C 21/00	(11) 2 450 665 A1
(51) H04N 7/24	(71) Persson, Jonas	(51) G01C 21/00	(11) 2 450 666 A1
(51) H04N 7/26	(51) A47K 17/02	(51) H04R 9/02	(11) 2 451 192 A1
(51) H04R 25/00	(71;73) Peugeot Citroën Automobiles SA	(73) Pioneer Hi-Bred International, Inc.	
(51) H04R 25/00	(51) B21D 24/04	(51) C12N 15/82	(11) 2 298 914 B1
(51) H04W 40/12	(51) B23P 19/04	(71) Piramal Life Sciences Limited	
(51) H04W 52/24	(51) F16H 61/18	(51) C07D 471/04	(11) 2 448 937 A1
(51) H04W 56/00			
(51) H04W 60/00			
(51) H04W 60/00			
(51) H04W 72/12			
(51) H04W 74/08			
(51) H05B 6/12			
(51) H05B 6/66			
(51) H05B 33/08			
(51) H05B 33/12			
(51) H05K 3/46			
(51) H05K 3/46			
(71) Panduit Corp.			
(51) H05K 7/20			

- (71) **Pirelli Tyre S.P.A.**
(51) **B60C 9/06** (11) 2 448 771 A2
- (73) **PIRELLI TYRE S.p.A.**
(51) **B60C 23/04** (11) 1 863 657 B1
- (73) **Pitney Bowes Inc.**
(51) **G06T 1/00** (11) 1 485 863 B1
- (73) **PIWAPEE**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 295 012 B1
- (73) **PLAMBECK, Norbert**
(51) **F03D 1/00** (11) 1 321 671 B1
- (71) **Planet GDZ AG**
(51) **E06B 7/20** (11) 1 719 870 A3
- (71) **Plano Molding Company**
(51) **B65D 51/28** (11) 2 448 838 A2
- (71;73) **PLANSEE SE**
(51) **F01N 3/28** (11) 1 065 352 B1
(51) **G21B 1/13** (11) 1 796 104 A3
- (71) **Plascar Indústria De Componentes Plásticos LTDA**
(51) **B60B 5/02** (11) 2 448 769 A1
- (71) **Plextronics, Inc.**
(51) **H01B 1/12** (11) 2 449 561 A2
- (71) **Pohling, Ralf**
(51) **B01F 3/12** (11) 2 450 097 A1
- (71) **Polgár, Jenő**
(51) **F02B 19/02** (11) 2 449 223 A1
- (71) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) **C07C 2/66** (11) 2 448 889 A1
- (73) **Politecnico di Milano**
(51) **C25D 11/26** (11) 2 307 594 B1
- (73) **Polymer Technologies International (EOU)**
(51) **G02B 5/18** (11) 2 290 411 B1
- (71) **Polymeright Inc.**
(51) **C08G 59/18** (11) 2 448 990 A1
- (71) **Polyvation Cosmoterials B.v.**
(51) **C08F 2/00** (11) 2 448 974 A1
- (73) **PolyVision Corporation**
(51) **G06F 3/041** (11) 0 871 935 B1
- (71) **Pompeu Fabra University**
(51) **G10L 21/00** (11) 2 450 887 A1
- (73) **POP Group (Europe) Ltd**
(51) **G09F 1/06** (11) 2 290 637 B1
- (71) **Posner, Chad**
(51) **A63B** (11) 2 448 641 A2
- (71) **Posner, Scott**
(51) **A63B** (11) 2 448 641 A2
- (71) **Postech Academy-Industry Foundation**
(51) **H03F 1/02** (11) 2 451 074 A1
- (71) **Power Integrations, Inc.**
(51) **H01L 29/778** (11) 2 450 955 A2
- (73) **Power Logic South Africa (Proprietary) Limited**
(51) **H01R 25/00** (11) 2 226 905 B1
- (73) **Power Tool Institute**
(51) **G01B 7/02** (11) 2 331 905 B1
- (71) **Power-Cast Light Metal Solutions GmbH & Co KG**
(51) **B60T 7/10** (11) 2 388 169 A3
- (71) **Powergetics, Inc.**
(51) **H02J 13/00** (11) 2 449 651 A2
(51) **H02J 13/00** (11) 2 449 652 A2
- (71) **PowerPhotonic Ltd**
(51) **G02B 27/30** (11) 2 450 737 A2
- (71) **Pozo Fernandez, Jose**
(51) **F01C 1/14** (11) 2 450 529 A1
- (71) **PPC, A Division of John Mezzalingua Associates, Inc.**
(51) **H01R 9/05** (11) 2 451 013 A1
- (71) **PR Finance**
(51) **A01G 9/02** (11) 2 448 397 A1
- (71) **PRAD Research and Development Limited**
(51) **C09K 8/03** (11) 2 450 416 A1
(51) **C09K 8/42** (11) 2 450 417 A1
(51) **C09K 8/467** (11) 2 450 418 A1
(51) **E21B 44/00** (11) 2 450 527 A1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) **F01D 5/02** (11) 2 075 406 A3
(51) **F01D 5/02** (11) 2 075 407 A3
(51) **F04D 17/10** (11) 2 072 830 A3
- (71) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) **F01D 11/16** (11) 1 903 185 A3
- (71) **Primojex GmbH**
(51) **A61M 5/20** (11) 2 448 617 A1
- (71) **Printpack Illinois, Inc.**
(51) **B29C 65/18** (11) 2 448 747 A1
- (73) **Process Conception Ingenierie S.A.**
(51) **B21D 39/02** (11) 1 389 498 B1
- (71) **Procornea Holding B.V.**
(51) **G02C 7/04** (11) 2 418 535 A3
- (71) **Progenics Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 489/08** (11) 2 450 359 A2
(51) **C07D 489/08** (11) 2 450 360 A2
- (71) **Promerus, LLC**
(51) **C08G 59/32** (11) 2 448 991 A2
- (73) **Prometic Biosciences Ltd**
(51) **C07D 251/70** (11) 1 786 788 B1
- (71) **Promodefi SA**
(51) **D04H 1/54** (11) 2 450 480 A1
- (73) **PROSIDION LTD**
(51) **C07D 413/04** (11) 2 318 399 B1
(51) **C07D 413/14** (11) 2 321 308 B1
- (73) **PROTECHNA S.A.**
(51) **B29C 45/00** (11) 2 239 206 B1
- (71) **Prototec Ltd**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 261 332 A3
- (71) **Proterrgo, Inc.**
(51) **C02F 1/469** (11) 2 448 868 A1
- (71) **PROTIP SAS**
(51) **A61L 27/44** (11) 2 450 066 A1
- (71) **Protiva Biotherapeutics Inc.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 449 106 A1
(51) **C12N 15/88** (11) 2 449 114 A1
- (73) **Protrol AB**
(51) **G01R 31/08** (11) 1 599 738 B1
- (71) **Pryor, Timothy R.**
(51) **B60K 1/00** (11) 2 213 501 A3
- (71) **PSA Industri A/S**
(51) **B62D 25/18** (11) 2 450 268 A1
- (73) **PTS Corporation**
(51) **B05D 5/12** (11) 1 663 517 B1
- (71) **Pulmatrix, Inc.**
(51) **A61K 31/198** (11) 2 448 571 A1
- (71) **puren GmbH**
(51) **G10K 11/16** (11) 2 385 519 A3
- (73) **Pyroban Ltd.**
(51) **C08G 77/24** (11) 2 331 607 B1
- (71) **Q Park Medical Limited**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 386 240 A3
- (71) **Qbas Co., Ltd.**
(51) **A63B 33/00** (11) 2 340 733 A3
- (71) **Qiagen GmbH**
(51) **F16K 11/074** (11) 2 449 296 A1
(51) **G01N 21/03** (11) 2 450 690 A1
- (71) **QlikTech International AB**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 450 809 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 450 810 A2
- (73) **QUAD/TECH, INC.**
(51) **B41F 33/00** (11) 1 584 471 B1
- (71) **Qualcomm Atheros, Inc.**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 449 737 A2
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) **G01S 19/05** (11) 2 211 198 B1
(51) **G01S 19/49** (11) 2 449 411 A1
(51) **H01L 23/64** (11) 2 449 588 A2
(51) **H04B 1/38** (11) 2 449 688 A1
(51) **H04B 1/40** (11) 2 254 255 A3
(51) **H04B 1/69** (11) 2 262 119 A3
(51) **H04B 1/69** (11) 2 262 120 A3
(51) **H04B 1/712** (11) 2 244 388 A3
(51) **H04B 7/06** (11) 2 449 695 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 449 709 A1
(51) **H04L 1/20** (11) 2 451 112 A2
(51) **H04L 12/12** (11) 2 451 115 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 451 124 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 259 532 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 451 159 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 448 279 A3
(51) **H04W 16/14** (11) 2 449 805 A1
(51) **H04W 36/06** (11) 2 247 052 B1
(51) **H04W 36/06** (11) 2 247 053 B1
(51) **H04W 52/24** (11) 2 369 878 A3
(51) **H04W 72/04** (11) 2 449 837 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 449 841 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 451 236 A1
(51) **H04W 88/06** (11) 2 449 850 A1
- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) **G01S 19/43** (11) 2 449 410 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 2 449 446 A1
(51) **H03G 1/00** (11) 2 449 675 A1
(51) **H03K 3/356** (11) 2 449 677 A1
(51) **H03L 5/00** (11) 2 449 679 A1
(51) **H03L 7/24** (11) 2 449 680 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 278 731 A3
(51) **H04H 20/42** (11) 2 449 700 A1
(51) **H04H 20/42** (11) 2 449 701 A1
(51) **H04H 20/42** (11) 2 449 702 A1
(51) **H04H 20/42** (11) 2 449 703 A2
(51) **H04H 60/41** (11) 2 449 704 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 449 715 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 449 724 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 449 736 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 449 776 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 449 780 A2
(51) **H04N 7/36** (11) 2 449 786 A2
(51) **H04W 60/00** (11) 2 194 746 B1
(51) **H04W 68/02** (11) 2 449 835 A1
(51) **H04W 72/10** (11) 2 449 838 A1

- (71:73) **QUALCOMM INCORPORATED**
 (51) *G01S 5/00* (11) 1 112 511 B1
 (51) *H04B 7/26* (11) 1 201 050 B1
 (51) *H04L 12/56* (11) 1 597 879 B1
 (51) *H04W 4/06* (11) 1 522 203 B1
 (51) *H04W 28/22* (11) 2 451 208 A1
- (71) **Qualiformed Sarl**
 (51) *A61N 5/10* (11) 2 450 083 A1
- (71) **Quality Vision International Inc.**
 (51) *G01B 9/08* (11) 2 449 337 A2
- (71) **Quantum Corporation**
 (51) *G06F 15/16* (11) 2 449 479 A1
- (73) **Quill Medical, Inc.**
 (51) *B26D 7/27* (11) 2 272 641 B1
- (73) **QuNano AB**
 (51) *C30B 11/12* (11) 2 302 108 B1
- (73) **Rabhi, Vianney**
 (51) *F16K 11/16* (11) 2 297 495 B1
 (51) *F16K 11/16* (11) 2 327 911 B1
- (71) **RABWA PTY LTD**
 (51) *G08B 21/10* (11) 2 449 537 A1
- (71) **RAFI GmbH & Co. KG**
 (51) *H01F 38/14* (11) 2 450 921 A1
- (71) **Raico Bautechnik GmbH**
 (51) *E04B 2/96* (11) 2 450 495 A1
- (73) **Raisio plc**
 (51) *A23L 1/105* (11) 1 482 813 B1
- (71) **Rakuten, Inc.**
 (51) *G06F 17/30* (11) 2 450 805 A1
- (71) **Rambus Inc.**
 (51) *H03K 19/0175* (11) 2 449 678 A2
- (71) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
 (51) *C10J 3/00* (11) 2 449 060 A2
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
 (51) *C07D 453/02* (11) 2 448 936 A2
 (51) *C07F 9/655* (11) 2 448 949 A1
- (71) **Range Fuels, Inc.**
 (51) *B01J 27/051* (11) 2 448 672 A2
- (71) **Raphael Valves Industry (1975) Ltd.**
 (51) *G01F 1/66* (11) 2 450 675 A2
- (73) **Rasmussen, Ole-Bendt**
 (51) *B29C 69/00* (11) 2 321 116 B1
- (73) **RAUMEDIC AG**
 (51) *A61M 27/00* (11) 2 221 083 B1
- (71) **Raw Power S.r.l.**
 (51) *H02J 3/18* (11) 2 451 040 A1
- (71:73) **Raytheon Company**
 (51) *F41H 13/00* (11) 2 336 709 B1
 (51) *G06T 5/50* (11) 2 450 849 A1
 (51) *H01S 3/08* (11) 2 451 031 A2
- (71) **Real Tech Inc.**
 (51) *G01N 21/59* (11) 2 449 364 A1
- (71) **RealD Inc.**
 (51) *G02B 27/22* (11) 2 449 419 A2
- (71) **Reata Pharmaceuticals, Inc.**
 (51) *A61K 45/06* (11) 2 450 057 A1
- (71) **Reckitt & Colman (Overseas) Limited**
 (51) *B65D 83/16* (11) 2 448 841 A1
- (71) **Reckitt Benckiser N.V.**
 (51) *C11D 1/825* (11) 2 449 072 A1
 (51) *C11D 3/37* (11) 2 449 081 A1
- (71) **RECTICEL Automobilsysteme GmbH**
 (51) *B29C 41/08* (11) 2 448 738 A1
- (71:73) **Red Parcel Post AG**
 (51) *B07C 3/00* (11) 2 450 112 A1
 (51) *B65G 65/23* (11) 2 281 762 B1
- (73) **REDEX**
 (51) *F16H 61/30* (11) 2 306 049 B1
- (71) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
 (51) *B22D 41/56* (11) 2 448 700 A1
- (71) **Regent Medical Limited**
 (51) *A61B 19/04* (11) 2 448 516 A1
- (71) **Region, Midtjylland**
 (51) *A61L 27/34* (11) 2 448 608 A1
- (73) **REHAU AG + Co**
 (51) *A47B 95/04* (11) 1 479 320 B1
- (73) **Rehrig Pacific Company**
 (51) *B65D 21/04* (11) 2 284 089 B1
- (71) **Reifenhäuser, Uwe**
 (51) *B26D 7/32* (11) 2 450 166 A1
- (71) **Reis Group Holding GmbH & Co. KG**
 (51) *H01L 31/18* (11) 2 449 602 A2
- (73) **Relco UK Limited**
 (51) *B65B 7/01* (11) 2 253 541 B1
- (71) **Reliance Industries Limited**
 (51) *C10G 53/08* (11) 2 449 059 A2
- (71) **Relmada Therapeutics, Inc.**
 (51) *A01N 43/42* (11) 2 448 406 A1
- (73) **Remon Medical Technologies Ltd.**
 (51) *A61B 5/00* (11) 2 289 392 B1
- (73) **Renault s.a.s.**
 (51) *B62D 25/12* (11) 2 268 531 B1
- (71) **Renault S.A.S.**
 (51) *B60R 7/06* (11) 2 448 787 A1
 (51) *B60S 5/06* (11) 2 448 793 A1
 (51) *B60W 30/18* (11) 2 450 252 A1
- (71) **Renesas Electronics Corporation**
 (51) *G06K 19/07* (11) 2 450 835 A2
- (71) **Renessenz LLC**
 (51) *C07C 45/58* (11) 2 450 337 A2
- (71) **Renolit Gor S.p.A.**
 (51) *B29C 43/02* (11) 2 448 739 A1
- (73) **RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE**
 (51) *C07D 221/26* (11) 2 251 330 B1
- (71) **Rentech, Inc.**
 (51) *C10J 3/56* (11) 2 302 017 A3
- (71) **Repregen Limited**
 (51) *A61F 2/30* (11) 2 448 524 A2
 (51) *A61Q 11/00* (11) 2 448 638 A2
- (71) **Research Development Foundation**
 (51) *C07K 16/28* (11) 2 448 972 A2
- (71:73) **Research in Motion Limited**
 (51) *G06K 7/00* (11) 2 450 822 A2
 (51) *G09G 3/34* (11) 2 450 872 A1
 (51) *G11B 27/034* (11) 2 450 898 A1
 (51) *H01H 13/803* (11) 2 273 522 B1
 (51) *H04L 29/06* (11) 2 451 132 A1
 (51) *H04M 1/725* (11) 2 451 140 A1
- (71:73) **Research In Motion Limited**
 (51) *G06F 3/023* (11) 2 450 773 A1
 (51) *G06F 17/30* (11) 2 442 237 A3
 (51) *G06F 17/30* (11) 2 450 803 A1
- (51) *G06F 17/30* (11) 2 450 804 A1
 (51) *G06K 19/077* (11) 2 450 840 A1
 (51) *H04L 12/56* (11) 2 449 734 A1
 (51) *H04M 1/02* (11) 2 362 612 B1
 (51) *H04W 36/00* (11) 2 449 810 A2
 (51) *H04W 48/18* (11) 2 449 825 A2
 (51) *H04W 60/00* (11) 2 449 833 A1
 (51) *H04W 76/04* (11) 2 451 239 A1
- (71:73) **RESEARCH IN MOTION LIMITED**
 (51) *G01P 21/00* (11) 2 284 546 B1
 (51) *G02F 1/1335* (11) 2 450 741 A1
 (51) *G04G 9/00* (11) 2 161 630 B1
 (51) *G06F 1/16* (11) 2 261 767 B1
 (51) *H01R 27/00* (11) 2 451 027 A1
 (51) *H04L 12/28* (11) 2 219 324 B1
 (51) *H04L 25/02* (11) 2 357 767 B1
 (51) *H04M 1/67* (11) 2 451 139 A1
 (51) *H04M 1/725* (11) 2 312 816 B1
 (51) *H04M 1/725* (11) 2 451 141 A1
 (51) *H04W 52/02* (11) 2 274 938 B1
 (51) *H05K 1/00* (11) 1 710 922 B1
- (71) **Research Organization Of Information And Systems**
 (51) *G03B 21/10* (11) 2 450 745 A1
- (71) **ResMed Ltd.**
 (51) *A61B 5/08* (11) 2 394 572 A3
 (51) *A61M 16/00* (11) 2 450 074 A2
- (71) **Respekt Danmark A/S**
 (51) *C11D 3/386* (11) 2 450 427 A2
- (71) **ReVolt Technology Ltd**
 (51) *H01M 2/02* (11) 2 449 613 A2
 (51) *H01M 8/18* (11) 2 449 618 A1
- (71) **Rex Bionics Limited**
 (51) *A61H 3/00* (11) 2 448 540 A1
- (71) **Rex Medical, L.P.**
 (51) *A61B 17/00* (11) 2 449 972 A1
- (73) **Reynolds Consumer Products Inc.**
 (51) *B65D 33/25* (11) 2 292 522 B1
- (71) **Rf-Technologies nv**
 (51) *F24F 13/14* (11) 2 450 642 A1
- (71) **Rheinische Fachhochschule Köln GgmbH**
 (51) *A61B 17/3213* (11) 2 448 503 A1
- (71) **Rheinmetall Defence Electronics GmbH**
 (51) *B64C 39/02* (11) 2 112 065 A3
- (71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
 (51) *F41A 9/32* (11) 2 048 467 A3
 (51) *F41J 11/02* (11) 2 141 443 A3
- (71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
 (51) *F41A 21/48* (11) 2 138 799 A3
- (71) **Rhodia (China) Co., Ltd.**
 (51) *C08G 63/66* (11) 2 448 992 A1
- (71:73) **Rhodia Opérations**
 (51) *A01G 9/10* (11) 2 448 398 A1
 (51) *C07C 51/09* (11) 2 448 902 A1
 (51) *C07C 209/48* (11) 2 328 859 B1
 (51) *C08G 69/42* (11) 2 448 997 A1
 (51) *C08G 69/42* (11) 2 448 998 A1
 (51) *C08K 5/134* (11) 2 449 017 A1
- (71) **Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda**
 (51) *C07C 67/08* (11) 2 448 906 A1
- (73) **Richell Co., Ltd.**
 (51) *C08L 23/00* (11) 2 287 247 B1
- (73) **Richemont International S.A.**
 (51) *A44C 5/14* (11) 2 229 836 B1

III.1

- (73) **Richter, Thomas**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 224 330 B1
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 449 041 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 449 042 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 339 408 A3
(51) **G03G 15/20** (11) 2 449 433 A1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B41J 13/00** (11) 2 241 445 B1
(51) **B65H 45/18** (11) 2 261 157 B1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 450 754 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 2 037 355 A3
(51) **G06K 9/00** (11) 2 450 831 A2
- (71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07F 9/6561** (11) 2 448 950 A1
- (71) **Riken**
(51) **C07D 249/08** (11) 2 450 354 A1
- (73) **RIKEN**
(51) **G01N 21/64** (11) 1 441 219 B1
- (71) **Rim, Chol Kwi**
(51) **A63B 57/00** (11) 2 448 642 A1
- (73) **Rippert Besitzgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) **F16K 17/164** (11) 2 369 209 B1
- (73) **Risaliti, Roberto**
(51) **A63B 23/04** (11) 2 313 164 B1
- (71) **RITMO S.p.A.**
(51) **F16L 41/02** (11) 2 450 610 A1
- (71) **Ritter, Huntley Stafford**
(51) **H04N 7/173** (11) 2 449 772 A1
- (71) **Riverbed Technology, Inc.**
(51) **G06F 9/455** (11) 2 449 465 A1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) **A61B 5/11** (11) 2 448 482 A1
(51) **A61J 1/16** (11) 2 448 541 A1
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 292 376 B1
(51) **B25D 3/00** (11) 2 448 715 A1
(51) **B25D 11/06** (11) 2 448 716 A1
(51) **B25D 16/00** (11) 2 448 717 A2
(51) **B25D 17/06** (11) 2 448 718 A1
(51) **B25D 17/24** (11) 2 448 719 A1
(51) **B25F 5/02** (11) 2 342 051 B1
(51) **B44C 7/02** (11) 2 275 282 B1
(51) **B60B 27/00** (11) 2 448 770 A1
(51) **B60K 23/08** (11) 2 263 903 B1
(51) **B60S 1/16** (11) 2 448 791 A1
(51) **B60S 1/20** (11) 2 450 243 A2
(51) **B60S 1/38** (11) 2 450 244 A1
(51) **B60T 8/1755** (11) 2 289 744 A3
(51) **B60T 13/52** (11) 2 450 249 A1
(51) **B60T 13/575** (11) 2 307 248 B1
(51) **B62D 15/02** (11) 2 450 266 A1
(51) **B65B 3/00** (11) 2 448 820 A1
(51) **B65D 33/02** (11) 2 295 335 B1
(51) **B65G 15/14** (11) 2 448 845 A1
(51) **B65G 47/51** (11) 2 448 847 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 450 541 A1
(51) **F02D 41/14** (11) 2 449 237 A1
(51) **F02D 41/20** (11) 2 449 238 A1
(51) **F02D 41/38** (11) 2 450 553 A2
(51) **F02M 51/06** (11) 2 320 062 B1
(51) **F02M 59/20** (11) 2 449 245 A1
(51) **F02N 11/08** (11) 2 449 246 A1
(51) **F02N 11/08** (11) 2 449 247 A1
(51) **F04B 1/04** (11) 2 449 261 A1
(51) **F04B 1/053** (11) 2 449 262 A1
(51) **F15B 11/08** (11) 2 449 267 A2
(51) **F15B 13/042** (11) 2 449 268 A1
(51) **F16F 9/46** (11) 2 449 282 A1
(51) **F16H 47/04** (11) 2 449 289 A1
(51) **G01D 5/38** (11) 2 449 347 A1
- (51) **G01N 33/00** (11) 2 449 375 A1
(51) **G01P 3/46** (11) 2 284 544 B1
(51) **G01R 33/07** (11) 2 449 394 A1
(51) **G01S 7/03** (11) 2 449 400 A1
(51) **G01S 13/93** (11) 2 449 406 A1
(51) **G01S 17/42** (11) 2 449 408 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 449 438 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 449 439 A1
(51) **G05D 1/02** (11) 2 449 441 A2
(51) **G06K 9/62** (11) 2 449 507 A1
(51) **G10L 15/22** (11) 2 058 801 A3
(51) **H01F 7/08** (11) 2 313 896 B1
(51) **H01L 21/56** (11) 2 449 581 A1
(51) **H01L 31/18** (11) 2 449 601 A2
(51) **H01R 4/26** (11) 2 299 541 A3
(51) **H01R 13/422** (11) 2 296 235 A3
(51) **H02K 15/03** (11) 2 449 659 A2
(51) **H04N 5/232** (11) 2 449 761 A1
(51) **H05K 1/18** (11) 2 308 274 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B60S 1/38** (11) 1 276 648 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 1 744 924 B1
(51) **F02D 41/02** (11) 1 640 588 A3
(51) **G01P 15/08** (11) 2 073 023 A3
(51) **H04L 9/08** (11) 1 217 782 B1
- (71) **Robin, Jean-Marc**
(51) **G06T 11/00** (11) 2 450 852 A1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 448 468 A1
(51) **A61B 5/145** (11) 2 448 483 A2
(51) **C07D 401/04** (11) 2 336 119 B1
(51) **C12N 9/12** (11) 2 272 952 B1
(51) **G01N 35/00** (11) 2 450 711 A1
(51) **G01N 35/00** (11) 2 450 712 A1
- (71) **Rockstar Bidco LP**
(51) **H04N 5/262** (11) 2 449 763 A1
(51) **H04N 7/16** (11) 2 449 770 A1
(51) **H04W 16/26** (11) 2 449 807 A1
(51) **H04W 74/04** (11) 2 449 843 A1
- (71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 290 878 B1
(51) **H04N 5/369** (11) 2 451 150 A2
- (71) **Rockwell-Collins France**
(51) **G08G 5/00** (11) 2 450 868 A1
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) **E04B 1/24** (11) 2 449 182 A1
- (73) **ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S**
(51) **A01G 31/00** (11) 2 312 931 B1
- (71) **Rogantini, Luca**
(51) **E01F 13/04** (11) 2 450 488 A2
- (71) **Rohm and Haas Company**
(51) **A01N 43/80** (11) 2 289 335 A3
(51) **C09D 5/00** (11) 2 450 410 A1
- (73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) **C08G 61/12** (11) 1 593 728 B1
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) **H02M 3/28** (11) 2 451 066 A1
- (71) **Röhm GmbH**
(51) **B23B 31/12** (11) 2 448 703 A1
- (71) **Röhm, Valentin**
(51) **E21B 43/01** (11) 2 450 526 A1
- (71) **Rohr, Inc.**
(51) **B29C 33/48** (11) 2 450 171 A1
- (73) **Roland Corporation**
(51) **H01R 24/00** (11) 2 290 760 B1
- (71) **Rolex S.A.**
(51) **C22C 5/02** (11) 2 450 460 A1
(51) **C22C 5/02** (11) 2 450 461 A1
- (71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) **B21D 3/14** (11) 2 450 119 A1
(51) **B23Q 3/08** (11) 2 308 636 B1
(51) **B29C 35/02** (11) 2 450 172 A1
(51) **F01D 5/02** (11) 2 080 869 A3
(51) **F01D 5/20** (11) 2 450 532 A1
(51) **H01F 6/06** (11) 2 450 917 A2
- (73) **Romano, Nicola**
(51) **A63B 23/04** (11) 2 313 164 B1
- (71) **Romanova bvba starter**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 450 012 A1
- (71) **Rombach, Alexander**
(51) **G01K 1/12** (11) 2 450 682 A2
- (73) **Ronchini, Riccardo**
(51) **G01V 1/18** (11) 2 325 673 B1
- (71) **Roof Systems Germany GmbH**
(51) **B60J 7/00** (11) 2 450 208 A1
- (73) **Roquette Freres**
(51) **A23J 3/18** (11) 2 296 488 B1
- (73) **Rosenitsch, Harald**
(51) **F21V 14/02** (11) 2 267 359 B1
- (71) **Ross, Frederick Clifton**
(51) **A23L 1/0524** (11) 2 448 428 A2
- (71) **Rossi, Pietro**
(51) **A61N 1/365** (11) 2 448 633 A1
- (71) **Roth & Rau AG**
(51) **H01L 31/18** (11) 2 450 970 A1
- (71) **Rottler und Rüdiger und Partner GmbH**
(51) **E06B 3/673** (11) 2 159 366 A3
- (71) **Roubal, Pavel**
(51) **F03B 13/14** (11) 2 449 248 A1
- (73) **Round Rock Research, LLC**
(51) **G11C 7/22** (11) 2 290 657 B1
- (73) **Roussel Mecab**
(51) **B65G 17/20** (11) 2 204 341 B1
- (71) **Rovcal, Inc.**
(51) **B26B 19/20** (11) 2 450 161 A1
- (73) **Rovi Solutions Corporation**
(51) **H04N 7/167** (11) 1 142 296 B1
- (73) **ROXELL N.V.**
(51) **A01K 39/012** (11) 2 299 806 B1
- (73) **Royal Appliance Mfg. Co.**
(51) **A47L 9/16** (11) 1 523 917 B1
- (71) **Roylan Developments Limited**
(51) **F17D 1/04** (11) 2 449 304 A1
- (71) **RPL HOLDINGS LIMITED**
(51) **C09K 5/04** (11) 2 267 095 A3
- (71) **RRC power solutions GmbH**
(51) **H01F 38/14** (11) 2 450 921 A1
- (71) **RRo Holding B.V.**
(51) **H05K 3/12** (11) 2 451 256 A1
- (71) **Rslstepper Group Limited**
(51) **A61F 2/68** (11) 2 448 528 A2
- (71) **RTC INDUSTRIES, INC.**
(51) **A47F 1/12** (11) 2 448 452 A1
- (71) **Ruggli Projects AG**
(51) **A61F 13/20** (11) 2 448 537 A1

- (51) **A61F 13/20** (11) 2 448 538 A1
- (71) **Rupprecht, Holger**
(51) **E04B 5/23** (11) 2 450 497 A2
- (71) **Rutgers, The State University of New Jersey**
(51) **C07H 21/02** (11) 2 448 954 A1
- (71) **RWE Deutschland AG**
(51) **H02G 1/14** (11) 2 451 037 A2
- (71) **RWE Power Aktiengesellschaft**
(51) **F02C 3/22** (11) 2 449 228 A2
- (71) **S.P.C.M. SA**
(51) **C02F 1/70** (11) 2 450 314 A1
- (71) **Saab AB**
(51) **G01S 7/28** (11) 2 449 401 A1
(51) **H02M 1/44** (11) 2 449 660 A1
(51) **H04N 13/02** (11) 2 449 789 A1
- (73) **SAAB AB**
(51) **F41A 33/02** (11) 1 366 333 B1
- (71) **Sabancı University**
(51) **H02K 41/03** (11) 2 451 061 A1
- (71) **Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa**
(51) **B29C 49/42** (11) 2 448 744 A2
- (71) **SACOPA, S.A.U.**
(51) **E04H 4/12** (11) 2 450 504 A2
- (73) **SAGEMCOM DOCUMENTS SAS**
(51) **F16H 7/12** (11) 2 224 150 B1
- (71) **SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS**
(51) **H04J 3/06** (11) 2 449 705 A1
- (71) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) **B24D 3/00** (11) 2 324 957 A3
- (71) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) **C04B 35/486** (11) 2 448 881 A1
- (71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **B32B 17/10** (11) 2 448 756 A1
(51) **G01N 21/89** (11) 2 450 694 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) **B32B 17/10** (11) 0 918 629 B2
- (71) **Saint-Gobain Isover AB**
(51) **E04B 1/76** (11) 2 449 185 A2
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) **B23K 35/36** (11) 2 448 710 A2
- (71) **Salewa Sportgeräte GmbH**
(51) **A45F 3/04** (11) 2 449 915 A1
- (71) **SALOMON S.A.S.**
(51) **A41D 13/00** (11) 2 449 901 A2
- (71) **Salonga Access LLC**
(51) **H01L 27/14** (11) 2 423 960 A3
- (71) **Sälzer Sicherheitstechnik GmbH**
(51) **E06B 5/11** (11) 2 450 519 A1
- (71) **Salzgitter Flachstahl GmbH**
(51) **C21D 8/02** (11) 2 449 138 A1
- (73) **sam Schulte GmbH + Comp.**
(51) **A47G 1/02** (11) 2 327 340 B1
- (71) **Same Yong Industrial Co., Ltd.**
(51) **B25C 5/02** (11) 2 450 154 A2
- (71) **Samplify Systems, Inc.**
(51) **A61B 8/14** (11) 2 448 496 A2
- (71) **Samson Aktiengesellschaft**
(51) **G05B 19/418** (11) 2 202 598 A3
- (73) **Samsung Display Devices Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/02** (11) 0 977 289 B1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **G03G 15/01** (11) 2 450 751 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 450 781 A2
(51) **H04N 7/24** (11) 1 562 381 B1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 11/33** (11) 2 449 939 A2
(51) **A61M 21/00** (11) 1 655 051 B1
(51) **B29D 11/00** (11) 2 193 911 A3
(51) **F16M 11/00** (11) 2 228 584 A3
(51) **F25D 23/02** (11) 2 450 651 A2
(51) **G01C 21/16** (11) 2 108 923 A3
(51) **G01N 21/64** (11) 1 998 167 A3
(51) **G01S 19/36** (11) 2 214 033 A3
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 239 623 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 093 626 A3
(51) **G03G 15/20** (11) 2 045 671 B1
(51) **G06F 1/16** (11) 1 857 910 A3
(51) **G06F 3/00** (11) 2 450 772 A2
(51) **G06F 9/44** (11) 2 450 791 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 1 058 231 B1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 450 881 A2
(51) **G10L 19/00** (11) 2 450 883 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 450 884 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 450 885 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 450 886 A1
(51) **G11B 5/48** (11) 2 109 099 A3
(51) **G11B 7/007** (11) 2 450 889 A1
(51) **G11B 7/007** (11) 2 450 890 A1
(51) **G11C 5/02** (11) 2 234 112 B1
(51) **G11C 13/00** (11) 2 410 531 A3
(51) **G11C 29/56** (11) 1 467 379 B1
(51) **H01B 1/22** (11) 2 450 908 A2
(51) **H01L 21/285** (11) 1 473 767 B1
(51) **H01L 23/495** (11) 2 450 951 A1
(51) **H01L 27/32** (11) 1 701 387 A3
(51) **H01L 27/32** (11) 1 973 162 A3
(51) **H01M 2/16** (11) 2 450 983 A1
(51) **H01M 8/10** (11) 2 320 506 B1
(51) **H04B 1/00** (11) 2 173 037 A3
(51) **H04B 1/04** (11) 1 739 845 A3
(51) **H04B 1/40** (11) 1 232 573 B1
(51) **H04H 1/00** (11) 1 879 311 A3
(51) **H04H 60/72** (11) 1 942 593 A3
(51) **H04J 13/00** (11) 1 429 484 B1
(51) **H04L 1/06** (11) 2 451 110 A2
(51) **H04L 1/16** (11) 1 626 518 A3
(51) **H04L 1/16** (11) 2 451 111 A2
(51) **H04L 12/12** (11) 2 391 056 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 1 305 801 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 124 389 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 2 451 122 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 351 472 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 262 203 B1
(51) **H04M 1/247** (11) 2 290 922 B1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 034 719 A3
(51) **H04N 7/24** (11) 2 449 778 A2
(51) **H04N 7/24** (11) 2 451 158 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 451 160 A2
(51) **H04N 7/32** (11) 2 449 785 A2
(51) **H04N 9/73** (11) 1 615 451 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 451 175 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 451 176 A2
(51) **H04N 13/04** (11) 2 451 179 A2
(51) **H04N 13/04** (11) 2 451 180 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 843 621 A3
(51) **H04W 52/02** (11) 2 037 716 A3
(51) **H04W 52/14** (11) 2 451 223 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 451 234 A2
(51) **H04W 88/06** (11) 2 094 057 A3
(51) **H05B 6/64** (11) 2 451 246 A2
- (71) **Samsung LED Co., Ltd.**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 354 631 A3
- (71) **Samsung Life Welfare Foundation**
(51) **A61L 27/54** (11) 2 450 068 A1
- (71) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) **B06B 1/06** (11) 2 450 111 A1
- (73) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) **C07D 209/60** (11) 2 298 741 B1
(51) **H01L 27/32** (11) 2 302 682 B1
(51) **H01L 51/52** (11) 1 503 422 B1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 273 576 B1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 278 638 B1
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 237 341 B1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 284 925 B1
(51) **H01M 2/04** (11) 2 219 245 B1
(51) **H01M 2/34** (11) 2 264 811 B1
(51) **H01M 4/134** (11) 2 450 986 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 216 845 B1
(51) **H01M 10/44** (11) 2 405 525 A3
(51) **H02J 7/00** (11) 2 221 937 B1
- (71) **SAMSUNG SDI CO., LTD.**
(51) **H01M 10/0569** (11) 2 450 999 A1
- (71) **Samuel, Janene Ellen**
(51) **A45F 3/00** (11) 2 448 444 A1
- (71) **Sanchez, Herrador, Aurora**
(51) **G10D 13/02** (11) 2 450 876 A1
- (71) **Sanders, Roy**
(51) **A61B 17/76** (11) 2 448 505 A2
- (71) **Sandisk 3D LLC**
(51) **G11C 5/06** (11) 2 450 902 A2
- (71) **SanDisk 3D LLC**
(51) **H01L 27/24** (11) 2 449 591 A1
- (71) **SanDisk IL Ltd.**
(51) **H04N 5/77** (11) 2 449 767 A1
- (71;73) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) **G06F 12/02** (11) 1 782 211 B1
(51) **G06F 13/38** (11) 2 449 473 A1
(51) **G11C 16/34** (11) 1 614 119 B1
- (71) **SanDisk Technologies, Inc.**
(51) **G06F 11/00** (11) 2 449 467 A1
(51) **G06F 11/10** (11) 2 449 468 A1
(51) **G06F 13/42** (11) 2 449 474 A1
(51) **G11C 16/34** (11) 2 449 556 A2
- (71) **SANDOZ GMBH**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 450 375 A1
- (73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **B23B 51/02** (11) 1 588 790 B1
- (71) **Sandvik, Inc.**
(51) **B23B 31/10** (11) 2 448 702 A1
- (71) **Sangamo BioSciences, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 449 135 A1
- (71) **SANOFI**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 448 561 A1
(51) **C07D 231/38** (11) 2 448 924 A2
(51) **C07D 239/36** (11) 2 448 927 A1
(51) **C07D 273/08** (11) 2 448 929 A1
(51) **C07D 403/06** (11) 2 448 932 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 448 939 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 448 940 A2
(51) **C07K 14/71** (11) 2 448 964 A1
- (71) **Sanofi Pasteur Inc.**
(51) **A61K 39/095** (11) 2 364 725 A3
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61M 5/24** (11) 2 450 072 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 448 620 A1
(51) **C07D 271/113** (11) 1 480 960 B1

- (51) **C07D 401/14** (11) 2 233 483 B1
(51) **G06K 7/14** (11) 2 449 505 A1
- (71) **Santen Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) **A61K 31/5575** (11) 2 448 589 A1
- (71) **Sanwa System Engineering Co., Ltd.**
(51) **B30B 11/02** (11) 2 450 179 A1
- (73) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**
(51) **H01G 9/035** (11) 1 542 248 B1
- (71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) **F16H 25/24** (11) 2 333 379 A3
- (71) **Sanyo Electric Biomedical Co., Ltd.**
(51) **G07F 11/42** (11) 2 450 855 A2
(51) **G07F 11/62** (11) 2 450 856 A2
(51) **G07F 11/62** (11) 2 450 857 A2
- (71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 309 364 A3
(51) **G07F 11/42** (11) 2 450 855 A2
(51) **G07F 11/62** (11) 2 450 856 A2
(51) **G07F 11/62** (11) 2 450 857 A2
(51) **H01L 31/04** (11) 2 450 958 A1
(51) **H02P 21/13** (11) 2 264 556 B1
- (73) **SANYO Electric Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 365 560 B1
- (73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **F01C 21/10** (11) 1 643 080 B1
- (71) **Sanyo Semiconductor Co., Ltd.**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 309 364 A3
- (71;73) **SAP AG**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 336 902 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 2 450 806 A1
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 440 423 B1
- (71) **SARL Grosjean Rene Viticole**
(51) **B62D 49/06** (11) 2 448 808 A1
- (73) **Sarong Societa' Per Azioni**
(51) **B65B 61/02** (11) 2 298 652 B1
- (73) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) **B01F 3/04** (11) 2 254 687 B1
(51) **B01F 13/10** (11) 2 310 118 B1
- (73) **Sartorius Stedim Biotech S.A.**
(51) **B01F 3/12** (11) 2 326 412 B1
- (73) **Sartorius Weighing Technology GmbH**
(51) **B01F 13/10** (11) 2 310 118 B1
- (71) **Sato Holdings Kabushiki Kaisha**
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 449 625 A1
- (71;73) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) **C10L 1/182** (11) 2 449 064 A1
(51) **G06F 17/24** (11) 1 705 580 B1
- (71) **Sauer-Danfoss Daikin Ltd.**
(51) **B62D 5/07** (11) 2 450 263 A1
- (71) **Savoie**
(51) **B60M 3/04** (11) 2 450 223 A1
- (71;73) **SB LiMotive Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/00** (11) 2 450 977 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 325 922 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 450 978 A2
(51) **H01M 2/10** (11) 2 450 979 A2
(51) **H01M 2/10** (11) 2 450 980 A2
(51) **H01M 2/12** (11) 2 450 982 A2
(51) **H01M 2/18** (11) 2 290 732 B1
(51) **H01M 2/20** (11) 2 450 984 A2
(51) **H01M 6/42** (11) 2 450 990 A2
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A47K 10/24** (11) 2 448 457 A1
(51) **A47K 10/24** (11) 2 448 458 A1
- (51) **A47K 10/32** (11) 2 448 459 A1
(51) **A47K 10/38** (11) 2 448 460 A1
(51) **A61F 13/20** (11) 2 448 536 A1
(51) **A61F 13/56** (11) 2 448 539 A1
(51) **B65H 75/24** (11) 2 448 852 A1
- (71) **ScandiNova Systems AB**
(51) **H02M 9/04** (11) 2 449 669 A1
- (71) **Scania CV AB**
(51) **B60T 10/02** (11) 2 448 800 A1
(51) **F02D 41/02** (11) 2 449 235 A1
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **F16C 3/20** (11) 2 449 273 A1
(51) **F16C 19/38** (11) 2 273 138 B1
(51) **F16C 19/38** (11) 2 450 584 A2
(51) **F16C 33/78** (11) 1 589 242 B1
(51) **F16C 35/073** (11) 2 270 349 B1
(51) **F16C 41/00** (11) 2 449 276 A1
(51) **F16C 41/00** (11) 2 449 277 A1
(51) **F16H 3/54** (11) 2 449 286 A1
(51) **F16H 25/22** (11) 2 221 506 B1
- (71) **Schaupp, Franz**
(51) **B23D 61/04** (11) 2 450 141 A1
- (71) **Schering Corporation**
(51) **C07D 487/14** (11) 2 448 942 A1
- (71) **Schiavello (Vic) Pty Ltd**
(51) **A47B 21/06** (11) 2 448 447 A1
- (73) **Schlegel Systems, Inc.**
(51) **H05K 5/00** (11) 1 779 713 B1
- (73) **Schlierenzauer, Karl**
(51) **E05G 1/06** (11) 2 233 673 B1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **C09K 8/03** (11) 2 450 416 A1
(51) **C09K 8/467** (11) 2 450 418 A1
(51) **E21B 44/00** (11) 2 450 527 A1
(51) **F16L 11/12** (11) 2 450 608 A1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited (GB)**
(51) **C09K 8/42** (11) 2 450 417 A1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **C09K 8/42** (11) 2 450 417 A1
(51) **C09K 8/467** (11) 2 450 418 A1
(51) **E21B 44/00** (11) 2 450 527 A1
- (71) **Schlumberger Technology B.V. (STBV)**
(51) **C09K 8/03** (11) 2 450 416 A1
- (73) **Schmack Biogas GmbH**
(51) **B65G 25/08** (11) 2 289 824 B1
- (71) **Schmid Landmaschinen AG**
(51) **A01D 78/02** (11) 2 449 874 A1
- (73) **Schmidt, Heiko**
(51) **B23K 9/20** (11) 1 784 274 B1
- (71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **G01R 19/165** (11) 2 267 465 B1
(51) **H01F 41/06** (11) 2 237 292 B1
(51) **H01H 9/34** (11) 2 383 760 B1
(51) **H01H 83/10** (11) 2 449 570 A1
- (71) **Schneider Electric USA, Inc.**
(51) **H02J 13/00** (11) 2 449 650 A2
- (71) **SCHÖCK BAUTEILE GmbH**
(51) **E04C 5/16** (11) 2 108 759 A3
- (71) **Scholle Corporation**
(51) **B65D 77/06** (11) 2 448 839 A2
(51) **B65D 77/06** (11) 2 448 840 A2
- (71) **Schröder Maschinenbau KG**
(51) **A23B 4/28** (11) 2 292 100 A3
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) **E04B 2/96** (11) 1 681 398 A3
- (71) **Schul, Karl Dirk**
(51) **F03D 3/06** (11) 2 449 256 A1
- (73) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) **B23Q 17/00** (11) 2 308 640 B1
- (71) **Schwarze GmbH & Co. KG**
(51) **A47F 5/08** (11) 2 449 928 A1
- (71) **Scint-X AB**
(51) **G06T 5/20** (11) 2 449 525 A1
- (73) **Seb S.A.**
(51) **A47J 31/00** (11) 2 299 879 B1
- (71) **SEB S.A.**
(51) **A45D 1/04** (11) 2 449 909 A1
(51) **A45D 1/04** (11) 2 449 910 A1
(51) **A45D 1/04** (11) 2 449 911 A1
(51) **A45D 1/04** (11) 2 449 912 A1
(51) **A45D 1/04** (11) 2 449 913 A1
(51) **A45D 1/04** (11) 2 449 914 A1
(51) **A47L 9/02** (11) 2 449 936 A1
(51) **D06F 75/14** (11) 2 450 486 A1
- (71) **SEBIA**
(51) **G01N 27/447** (11) 2 449 370 A1
- (71) **Seco Tools AB**
(51) **B23B 29/04** (11) 1 574 274 A3
(51) **B23C 5/20** (11) 2 450 138 A1
- (71) **SECO TOOLS AB (publ)**
(51) **B23C 5/22** (11) 2 450 140 A1
- (73) **Seed Co., Ltd.**
(51) **D21B 1/32** (11) 2 204 489 B1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 289 701 B1
(51) **G01P 15/08** (11) 2 450 713 A1
(51) **G02C 7/02** (11) 2 450 738 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 1 564 602 A3
(51) **G11B 17/028** (11) 2 317 512 B1
(51) **H01L 21/027** (11) 1 463 096 B1
(51) **H01L 21/768** (11) 1 391 923 B1
(51) **H02J 5/00** (11) 2 079 144 A3
(51) **H02P 6/00** (11) 2 278 701 B1
(51) **H03H 9/21** (11) 2 276 171 B1
- (73) **Seiko I Infotech Inc.**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 261 036 B1
- (71) **Seishin Trading Co., Ltd.**
(51) **B23K 26/067** (11) 2 450 144 A1
- (71) **Sekab E-Technology AB**
(51) **C12P 7/06** (11) 2 449 118 A1
- (71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08F 20/18** (11) 2 450 385 A1
- (71) **Sekisui Medical Co., Ltd.**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 450 709 A1
- (71) **Selbach, Dirk**
(51) **H01H 9/02** (11) 2 450 925 A2
- (73) **SELEX ELSAG S.P.A.**
(51) **G01S 7/40** (11) 2 237 062 B1
- (71) **Selles, Serge Albert Pierre**
(51) **B67D 7/04** (11) 2 448 860 A1
- (71) **Semiconductor Components Industries, LLC**
(51) **H03L 7/107** (11) 2 451 081 A1
- (71) **Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd.**
(51) **H01L 27/00** (11) 2 276 064 A3
(51) **H01L 29/786** (11) 2 449 593 A1

- (51) **H01L 29/786** (11) 2 449 594 A1
(51) **H01L 29/786** (11) 2 449 595 A1
(71;73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) **H01L 51/52** (11) 2 450 976 A1
(51) **H03K 3/356** (11) 1 134 893 B1
(73) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) **H01L 51/40** (11) 1 132 980 B1
(71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) **H01G 2/10** (11) 2 450 923 A2
(51) **H01L 25/07** (11) 2 450 952 A2
(71) **SenDEC Corporation**
(51) **F16D 48/06** (11) 2 312 178 A3
(73) **Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 339 866 B1
(71) **Senomyx, Inc.**
(51) **C07D 493/04** (11) 2 448 944 A2
(73) **Senorx, Inc.**
(51) **A61B 10/00** (11) 1 109 496 B1
(73) **Sensata Technologies, Inc.**
(51) **G01L 9/02** (11) 1 548 417 B1
(71) **Sensient Imaging Technologies GmbH**
(51) **C09B 67/06** (11) 2 449 034 A2
(73) **Sensitech Inc.**
(51) **G06K 19/07** (11) 1 567 994 B1
(73) **Sensitivity Limited**
(51) **F28F 9/26** (11) 2 321 609 B1
(71) **Sensormatic Electronics, LLC**
(51) **E05B 73/00** (11) 2 449 196 A1
(71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **C09K 8/03** (11) 2 450 416 A1
(51) **C09K 8/42** (11) 2 450 417 A1
(51) **C09K 8/467** (11) 2 450 418 A1
(51) **E21B 44/00** (11) 2 450 527 A1
(73) **Severn Trent Water Purification, Inc.**
(51) **A61L 9/20** (11) 1 200 985 B1
(71) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) **H02M 7/48** (11) 2 449 667 A1
(51) **H02P 5/46** (11) 2 449 671 A2
(71) **Sewosy, Société Par Actions Simplifiée**
(51) **H02G 3/04** (11) 2 451 038 A1
(73) **Shachihata Inc.**
(51) **B41K 1/40** (11) 2 266 809 B1
(71) **Shandong Fareach Optics, Inc**
(51) **H01S 5/14** (11) 2 451 033 A1
(71) **Shanghai Kohler Electronics, Ltd.**
(51) **E03C 1/00** (11) 2 450 491 A1
(71) **Shared Spectrum Company**
(51) **H04B 1/10** (11) 2 451 084 A2
(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 450 617 A1
(51) **F21S 2/00** (11) 2 450 618 A1
(51) **F21S 2/00** (11) 2 450 619 A1
(51) **F24C 1/00** (11) 2 450 631 A1
(51) **G02F 1/133** (11) 2 450 739 A1
(51) **G02F 1/133** (11) 2 450 740 A1
(51) **G02F 1/1337** (11) 2 450 743 A1
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 230 551 A3
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 450 744 A1
(51) **G02F 1/1362** (11) 0 926 537 B1
(51) **G03B 21/10** (11) 2 450 745 A1
(51) **G06F 11/00** (11) 2 450 797 A1
(51) **G09F 9/30** (11) 2 450 869 A1
(51) **G11B 7/007** (11) 2 226 799 B1
(51) **G11B 20/10** (11) 2 450 895 A2
(51) **G11B 20/10** (11) 2 450 896 A2
(51) **H01L 31/04** (11) 2 450 959 A1
(51) **H01L 33/62** (11) 2 450 973 A1
(51) **H01M 14/00** (11) 2 451 005 A1
(51) **H04M 1/57** (11) 0 800 301 B1
(51) **H04N 5/202** (11) 1 137 266 B1
(51) **H04N 7/30** (11) 1 425 922 B1
(51) **H04N 7/30** (11) 2 259 596 B1
(51) **H04N 7/30** (11) 2 259 597 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 449 840 A1
(71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **C04B 28/36** (11) 2 448 879 A1
(51) **C10G 2/00** (11) 2 450 420 A1
(51) **C10K 3/04** (11) 2 449 061 A2
(51) **E21B 43/00** (11) 2 449 209 A2
(51) **F16L 33/207** (11) 2 450 609 A1
(51) **F25J 1/02** (11) 2 449 325 A2
(71) **Shell Oil Company**
(51) **E21B 43/00** (11) 2 449 209 A2
(71) **Shen Zhen Poremat Technology Co., Ltd**
(51) **C08G 61/12** (11) 2 450 390 A1
(71) **Shenzhen Taishan Online Technology Co., Ltd.**
(51) **G06T 7/20** (11) 2 450 851 A1
(73) **Shibaura Mechatronics Corporation**
(51) **H01J 37/32** (11) 2 194 566 B1
(71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) **D04B 1/22** (11) 2 450 479 A2
(71) **Shimadzu Corporation**
(51) **H01J 35/14** (11) 2 450 933 A2
(73) **SHIMANO INC.**
(51) **H02J 7/14** (11) 1 244 192 B1
(73) **Shimano, Inc.**
(51) **A01K 89/00** (11) 2 314 158 B1
(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C03C 3/06** (11) 2 371 774 A3
(51) **C04B 35/111** (11) 2 371 785 A3
(51) **C07F 7/18** (11) 2 450 363 A2
(51) **C09D 183/04** (11) 2 281 857 B1
(51) **H01F 7/02** (11) 1 583 112 B1
(51) **H01F 7/02** (11) 2 450 918 A2
(51) **H01J 37/34** (11) 2 450 937 A2
(73) **SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD**
(51) **B60L 11/18** (11) 1 542 307 B1
(71) **Shincron Co., Ltd.**
(51) **G01B 11/06** (11) 2 450 662 A1
(71) **Shinko Denshi Company Limited**
(51) **G01G 21/23** (11) 2 450 679 A1
(51) **G01G 21/28** (11) 2 450 680 A1
(51) **G01L 1/10** (11) 2 450 685 A1
(73) **Shinoda Plasma Corporation**
(51) **H01J 17/49** (11) 1 717 838 B1
(71) **Shiseido Co., Ltd.**
(51) **A61K 8/365** (11) 2 450 029 A1
(71;73) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) **A61K 8/37** (11) 2 450 030 A1
(51) **C01B 33/44** (11) 2 186 777 B1
(71) **Shoes For Crews, LLC**
(51) **A43B 13/22** (11) 2 449 906 A2
(73) **Showa Denko K.K.**
(51) **C08J 5/04** (11) 2 147 950 B1
(73) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) **C09G 1/02** (11) 1 130 630 B1
(71) **SHW Casting Technologies GmbH**
(51) **B22D 19/02** (11) 2 450 132 A2
(71) **SI-Technologies AG**
(51) **E05B 15/02** (11) 2 060 708 A3
(73) **SIAE Microelettronica S.p.A.**
(51) **H01P 1/04** (11) 2 302 729 B1
(71;73) **SICK AG**
(51) **G01S 7/481** (11) 2 354 806 B1
(51) **G01V 8/20** (11) 2 362 243 B1
(51) **G06K 7/10** (11) 2 450 824 A1
(71) **Sideland Engineering Limited**
(51) **B01D 47/06** (11) 2 386 345 A3
(73) **Siegel, Holger**
(51) **G01D 4/00** (11) 2 402 718 B1
(71) **Siemens AG**
(51) **B23K 28/00** (11) 2 448 709 A1
(51) **B61L 3/12** (11) 2 448 803 A2
(51) **C21C 5/52** (11) 2 449 136 A2
(51) **F16K 1/44** (11) 2 449 294 A1
(51) **F23R 3/28** (11) 2 449 310 A1
(51) **G05B 11/32** (11) 2 449 435 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 449 494 A1
(71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **B01D 53/85** (11) 2 448 655 A1
(51) **B03D 1/20** (11) 2 450 106 A1
(51) **B24B 39/00** (11) 2 450 146 A1
(51) **C23C 4/12** (11) 2 450 465 A1
(51) **F01D 5/08** (11) 2 450 531 A1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 450 570 A1
(51) **G01R 31/02** (11) 2 449 388 A1
(51) **G05B 11/42** (11) 2 449 436 A2
(51) **G06F 7/58** (11) 2 271 980 B1
(51) **G08B 13/193** (11) 2 450 859 A1
(51) **G08G 1/017** (11) 2 449 540 A1
(51) **H01B 13/00** (11) 2 449 562 A1
(51) **H01C 7/12** (11) 2 449 563 A1
(51) **H02K 1/18** (11) 2 451 047 A1
(51) **H02K 1/20** (11) 2 451 048 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 449 654 A2
(51) **H02K 9/19** (11) 2 451 058 A1
(51) **H02K 15/00** (11) 1 766 755 B1
(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **B22C 9/06** (11) 2 450 122 A1
(51) **B22C 9/06** (11) 2 450 123 A1
(51) **B22D 27/04** (11) 2 210 689 B1
(51) **C23C 24/10** (11) 2 450 471 A1
(51) **F03D 1/06** (11) 2 450 563 A1
(51) **F03D 7/02** (11) 2 450 565 A1
(51) **G01N 29/22** (11) 2 450 701 A1
(51) **G01T 1/20** (11) 2 428 820 A3
(51) **G08G 1/07** (11) 2 261 876 B1
(71) **Siemens Corporation**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 449 725 A1
(71;73) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) **H03M 7/30** (11) 2 449 682 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 1 508 240 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 0 669 773 B1
(71) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**
(51) **G01N 33/86** (11) 2 413 143 A3
(73) **Siemens Industry, Inc.**
(51) **G01R 31/12** (11) 2 260 312 B1
(71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 451 193 A2
(51) **H04R 25/00** (11) 2 451 194 A2

- (71) **Siemens Schweiz AG**
(51) **B61L 3/12** (11) 2 450 253 A1
- (73) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) **B22D 11/12** (11) 2 259 886 B1
(51) **B22D 11/12** (11) 2 288 458 B1
- (71) **Siga Technologies, Inc.**
(51) **A01N 43/78** (11) 2 448 410 A1
- (71) **Sigma Designs Israel S.D.I Ltd.**
(51) **H04B 3/54** (11) 2 449 693 A2
- (71) **SII Printek Inc**
(51) **B41J 2/045** (11) 2 450 192 A1
- (71;73) **Sika Technology AG**
(51) **C08F 220/04** (11) 1 136 507 B1
(51) **C09D 133/06** (11) 2 449 043 A1
(51) **E04D 3/35** (11) 2 449 188 A1
- (71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) **G05D 1/08** (11) 2 450 764 A2
- (71) **Silicon Image, Inc.**
(51) **G11C 29/02** (11) 2 449 557 A1
- (71) **Silicon Touch Technology, Inc.**
(51) **F21S 9/03** (11) 2 450 623 A2
- (71) **Sime Darby Malaysia Berhad**
(51) **C11B 3/10** (11) 2 449 070 A1
(51) **C11B 3/12** (11) 2 449 071 A1
- (71) **Simmonds Precision Products, Inc.**
(51) **H04J 3/06** (11) 2 451 100 A2
- (73) **Simpson Strong-Tie Co., Inc.**
(51) **E04B 1/26** (11) 1 212 493 B1
- (71) **Single Buoy Moorings Inc.**
(51) **H01F 38/18** (11) 2 449 566 A1
- (71) **Sirio Panel S.P.A.**
(51) **B64D 47/02** (11) 2 450 279 A1
- (71) **Sk Chemicals Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 448 565 A2
- (71) **Skis Rossignol**
(51) **A63C 5/12** (11) 2 450 086 A1
- (71) **Skoda Auto a.s.**
(51) **B60N 3/10** (11) 2 450 232 A2
- (73) **Skoda Auto A.S.**
(51) **B60R 5/04** (11) 2 292 468 B1
- (71) **Skyline Parking AG**
(51) **E04H 6/28** (11) 2 449 191 A1
- (71) **Skype**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 449 459 A1
- (71) **Sloan-Kettering Institute for Cancer Research**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 449 379 A1
- (71) **SMA Solar Technology AG**
(51) **H02M 3/335** (11) 2 449 664 A1
- (71) **SME**
(51) **C06B 33/06** (11) 2 448 885 A1
- (71) **Smith & Nephew, Inc.**
(51) **A61B 17/76** (11) 2 448 505 A2
- (71) **Smith International, Inc.**
(51) **E21B 17/10** (11) 2 449 204 A2
- (73) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) **A61M 25/06** (11) 1 496 960 B1
- (71) **SMK Corporation**
(51) **H04N 5/225** (11) 2 451 147 A1
- (73) **SMR Patents S.à.r.l.**
(51) **B60Q 11/00** (11) 2 347 932 B1
- (71) **SMS Meer GmbH**
(51) **B21B 17/14** (11) 2 450 115 A2
- (71) **SMS Siemag AG**
(51) **B22D 11/16** (11) 2 448 695 A1
- (71;73) **Snap-on Incorporated**
(51) **G01B 11/245** (11) 2 449 340 A1
(51) **G01M 17/007** (11) 1 370 845 B1
- (71;73) **Snecma**
(51) **C21D 1/06** (11) 2 449 137 A1
(51) **C22C 38/44** (11) 2 449 143 A1
(51) **C23C 4/02** (11) 2 449 146 A1
(51) **F04D 29/32** (11) 2 449 265 A1
(51) **F23R 3/60** (11) 2 245 314 B1
(51) **G01N 27/90** (11) 2 449 371 A1
- (71) **Snell Limited**
(51) **G06T 7/00** (11) 1 762 978 A3
- (71) **Sociedad Biotecnologia Y Bioingenieria Core S.A.**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 450 073 A1
- (71) **Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic**
(51) **C09D 151/00** (11) 2 449 044 A1
- (73) **SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT**
(51) **B25C 1/08** (11) 1 608 489 B1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) **B29D 30/08** (11) 2 448 752 A1
- (71) **Société de Technologie MICHELIN**
(51) **B29D 30/06** (11) 2 448 750 A1
(51) **B29D 30/08** (11) 2 448 751 A1
(51) **B29D 30/52** (11) 2 448 753 A1
(51) **B60C 11/02** (11) 2 448 772 A1
(51) **B60C 11/04** (11) 2 448 773 A1
(51) **B60C 11/12** (11) 2 448 774 A1
(51) **B60C 11/12** (11) 2 448 775 A1
(51) **C08L 9/00** (11) 2 449 023 A1
(51) **D07B 1/06** (11) 2 449 168 A2
(51) **D07B 1/06** (11) 2 449 169 A2
(51) **D07B 1/06** (11) 2 449 170 A2
(51) **D07B 1/06** (11) 2 449 171 A2
(51) **F16M 11/06** (11) 2 449 303 A1
(51) **G01M 17/02** (11) 2 449 357 A1
(51) **G01N 19/02** (11) 2 449 360 A1
- (73) **Société Française du Radiotéléphone-SFR**
(51) **H04W 8/22** (11) 1 248 488 B1
- (71) **Société Nationale des Chemins De Fer Français - SNCF**
(51) **B44C 1/10** (11) 2 450 197 A1
- (71) **Software AG**
(51) **G06F 9/54** (11) 2 450 796 A1
- (71;73) **Solae, LLC**
(51) **A23L 1/30** (11) 2 448 431 A2
(51) **A23L 1/317** (11) 2 277 396 B1
(51) **A23L 2/38** (11) 2 448 433 A2
- (71) **Solar Turbines Incorporated**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 449 742 A1
- (73) **Solaxx, LLC**
(51) **C02F 1/78** (11) 1 454 885 B1
- (71) **Solystic**
(51) **G06K 9/62** (11) 2 450 834 A1
- (71;73) **Somfy SAS**
(51) **E06B 9/323** (11) 2 449 201 A1
(51) **G08C 17/02** (11) 2 320 401 B1
(51) **H01H 9/02** (11) 2 315 223 B1
- (71) **SONOTEC Dr. zur Horst-Meyer und Münch OHG**
(51) **G01S 15/04** (11) 2 075 594 A3
- (71) **Sonotronic Nagel GmbH**
(51) **B26D 7/06** (11) 2 450 164 A1
(51) **B26D 7/06** (11) 2 450 165 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Europe Limited**
(51) **G10H 1/36** (11) 2 450 877 A1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 449 959 A2
(51) **A61B 5/0408** (11) 2 449 961 A1
(51) **A61B 5/0476** (11) 2 449 963 A1
(51) **G01S 19/21** (11) 2 237 072 B1
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 264 520 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 840 771 A3
(51) **G06K 9/00** (11) 2 202 672 B1
(51) **G06K 19/07** (11) 2 216 914 B1
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 450 843 A1
(51) **G10L 15/24** (11) 2 450 879 A1
(51) **G11B 7/007** (11) 2 450 889 A1
(51) **G11B 7/007** (11) 2 450 890 A1
(51) **G11B 31/00** (11) 1 317 169 B1
(51) **H01B 1/24** (11) 2 450 909 A1
(51) **H01M 4/58** (11) 1 434 291 B1
(51) **H01S 5/06** (11) 2 451 032 A2
(51) **H02J 7/00** (11) 2 256 897 B1
(51) **H04B 1/20** (11) 1 128 562 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 246 998 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 246 999 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 247 000 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 247 001 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 247 002 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 249 489 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 449 711 A1
(51) **H04L 27/00** (11) 2 257 010 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 093 991 A3
(51) **H04N 7/01** (11) 2 451 154 A2
(51) **H04N 7/32** (11) 2 451 162 A1
(51) **H04N 9/07** (11) 1 505 839 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 227 026 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 451 165 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 451 166 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 451 167 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 451 168 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 451 169 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 451 170 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 451 171 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 451 172 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 451 173 A1
(51) **H04N 13/02** (11) 2 451 177 A1
(51) **H04R 7/04** (11) 2 451 191 A2
- (71) **Sony Electronics Inc.**
(51) **H04N 7/16** (11) 2 315 440 A3
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) **G01S 1/00** (11) 2 339 363 A3
(51) **G02B 26/00** (11) 2 450 734 A1
(51) **G06F 3/033** (11) 2 450 775 A1
(51) **G08C 17/00** (11) 2 300 998 B1
(51) **H04B 15/00** (11) 2 451 097 A1
(51) **H04B 15/00** (11) 2 451 098 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 242 239 B1
(51) **H04R 1/10** (11) 2 451 187 A2
(51) **H04R 1/10** (11) 2 451 188 A2
(51) **H04W 52/48** (11) 2 327 260 B1
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) **H04B 1/04** (11) 2 267 906 A3
- (73) **Sorin CRM SAS**
(51) **A61N 1/375** (11) 2 377 573 B1
- (73) **Soto Martinez, Mr. Vicente**
(51) **A47C 17/46** (11) 2 329 745 B1

- (71) Soucy International Inc.
(51) **B62D 55/084** (11) 2 448 809 A1
- (73) Soundtouch Limited
(51) **G06F 3/043** (11) 2 267 582 B1
- (71) Spansion LLC
(51) **H01L 23/552** (11) 2 449 587 A1
- (71) SpectraCure AB
(51) **A61B 18/24** (11) 2 449 994 A1
- (71) Spectrum Pharmaceuticals, Inc.
(51) **A61K 31/337** (11) 2 450 037 A1
- (73) Spineco, Inc.
(51) **A61F 2/44** (11) 1 610 733 B1
- (73) SpineCore, Inc.
(51) **A61F 2/44** (11) 2 301 482 B1
- (71) Spintry, INC.
(51) **A47J 37/12** (11) 2 449 930 A2
- (73) Spirogen Limited
(51) **C07D 487/04** (11) 2 318 413 B1
- (71) Splivallo, Richard
(51) **A23L 1/221** (11) 2 448 430 A1
- (71) Spoto, Franco
(51) **F24D 3/08** (11) 2 450 635 A1
- (71) SRC Computers Inc.
(51) **G06F 13/16** (11) 2 450 799 A1
- (71) SRI International
(51) **H01L 41/09** (11) 2 362 458 A3
- (73) SSB Strapping Systeme Bayreuth GmbH
(51) **B65B 13/18** (11) 2 208 674 B1
- (71) SSZ Camouflage Technology AG
(51) **F41H 3/02** (11) 2 449 334 A1
- (71;73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.
(51) **A61B 5/042** (11) 2 269 505 B1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 448 626 A1
- (71) Stampro Metal Industry Co., Ltd.
(51) **B01D 29/11** (11) 2 450 093 A1
(51) **B01D 29/90** (11) 2 450 095 A1
- (71) STANLEY ELECTRIC CO., LTD.
(51) **G02B 6/00** (11) 2 450 725 A1
- (73) Staples The Office Superstore, LLC
(51) **B42F 13/00** (11) 2 298 572 B1
- (71) Starsight Telecast, Inc.
(51) **H04N 21/431** (11) 2 276 249 A3
(51) **H04N 21/858** (11) 2 276 250 A3
- (71) Steenfun
(51) **F01M 9/06** (11) 2 450 536 A1
- (71) Steiner, Benno
(51) **B22D 41/56** (11) 2 448 700 A1
- (73) Steinmetz, Werner
(51) **B61D 47/00** (11) 2 279 925 B1
- (73) Stem Cell Therapeutics Corp.
(51) **A61K 38/24** (11) 1 740 202 B1
- (71) Stevia APS
(51) **C07C 13/64** (11) 2 330 092 A3
- (71) Steyr Mannlicher Holding GmbH
(51) **F41A 17/46** (11) 2 449 331 A1
(51) **F41A 19/12** (11) 2 449 332 A1
(51) **F41A 19/12** (11) 2 449 333 A1
- (71) Steyr Motors GmbH
(51) **F01P 5/12** (11) 2 450 547 A2
- (71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek
(51) **C07C 51/353** (11) 2 448 903 A1
- (71) Stichting Katholieke Universiteit, more particularly the Radboud University Nijmegen Medical Centre
(51) **A61K 39/09** (11) 2 450 054 A1
- (71) Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung
(51) **G01N 1/10** (11) 2 449 358 A2
- (71;73) STILL GmbH
(51) **B60K 6/46** (11) 1 974 979 A3
(51) **B60T 7/08** (11) 2 308 729 B1
- (71) Stinghammer, Richard
(51) **A62C 13/78** (11) 2 448 639 A1
- (71;73) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS
(51) **B81C 1/00** (11) 2 448 861 A1
(51) **F03G 7/06** (11) 2 312 154 B1
(51) **H01L 21/768** (11) 2 449 585 A1
(51) **H01L 27/02** (11) 2 355 153 B1
- (71) STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS
(51) **G06T 17/00** (11) 2 449 535 A1
- (73) STMicroelectronics S.A.
(51) **H03H 7/38** (11) 1 473 833 B1
- (73) STmicroelectronics SA
(51) **H01L 27/02** (11) 2 355 153 B1
- (73) STMicroelectronics Srl
(51) **H03H 11/04** (11) 2 306 642 B1
(51) **H04N 1/64** (11) 1 416 720 B1
- (73) STMicroelectronics, Inc.
(51) **G11C 15/00** (11) 1 526 546 B1
- (71) Stopinc Aktiengesellschaft
(51) **B22D 41/56** (11) 2 448 700 A1
- (71) Stork Prints B.V.
(51) **B41C 1/14** (11) 2 448 758 A1
- (71) Stryker Corporation
(51) **A61B 17/16** (11) 2 449 986 A1
- (73) Stryker Trauma SA
(51) **A61B 17/80** (11) 2 364 657 B1
- (71) Sucampo AG
(51) **A61K 31/352** (11) 2 448 573 A1
- (73) Sudarshan Chemical Industries Ltd.
(51) **A61K 8/29** (11) 1 725 301 B1
- (71) Suevia Haiges GmbH
(51) **A01K 7/02** (11) 2 449 878 A2
- (73) Sulzer Metco (US) Inc.
(51) **B29B 9/00** (11) 1 339 533 B1
- (71) Sumat Electrosistemas, S.L.
(51) **G06K 19/07** (11) 2 450 836 A2
- (73) SUMCO Corporation
(51) **H01L 21/02** (11) 1 667 209 B1
- (73) SUMCO CORPORATION
(51) **C30B 29/06** (11) 1 365 048 B1
- (71) SUMIDA Components & Modules GmbH
(51) **B60Q 1/04** (11) 2 448 785 A2
- (73) Sumiden High Precision Co., Ltd.
(51) **G02B 6/38** (11) 2 253 977 B1
- (71) Sumitomo Bakelite Company Limited
(51) **C08G 59/32** (11) 2 448 991 A2
- (71;73) Sumitomo Chemical Company, Limited
(51) **B01J 19/00** (11) 1 642 638 B1
- (51) **B01J 19/18** (11) 2 450 101 A1
(51) **B32B 27/32** (11) 2 450 186 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 258 758 B1
(51) **C08L 21/00** (11) 2 450 402 A1
- (71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.
(51) **B32B 15/01** (11) 2 450 182 A1
(51) **C30B 11/00** (11) 1 460 153 B1
(51) **G01P 3/487** (11) 1 378 754 B1
(51) **G02B 6/122** (11) 1 659 431 B1
(51) **H01F 1/26** (11) 2 450 916 A1
(51) **H01F 37/00** (11) 2 450 919 A1
(51) **H01S 3/16** (11) 1 355 392 B1
- (71) Sumitomo Metal Industries, Ltd.
(51) **B21B 45/02** (11) 2 450 116 A1
- (71;73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.
(51) **B21B 17/02** (11) 2 193 855 B1
(51) **B21B 45/02** (11) 2 450 117 A1
- (71;73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.
(51) **B60C 1/00** (11) 2 284 022 B1
(51) **B60C 11/00** (11) 1 508 457 B1
(51) **B60C 11/04** (11) 2 450 199 A2
(51) **B60C 11/11** (11) 2 263 888 B1
(51) **B60C 23/06** (11) 2 226 206 B1
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.
(51) **B60B 21/00** (11) 1 574 360 B1
(51) **B60C 15/06** (11) 1 634 727 B1
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.
(51) **H01R 13/641** (11) 2 249 440 B1
- (71) Sungkyunkwan University Foundation For Corporate Collaboration
(51) **A61L 27/54** (11) 2 450 068 A1
- (71) Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.
(51) **F04D 17/04** (11) 2 450 576 A2
- (71) Sunpor Kunststoff GmbH
(51) **C08K 5/5398** (11) 2 449 018 A1
- (73) Sunrise Medical HHG Inc.
(51) **A61G 5/12** (11) 1 613 192 B1
- (71) SUNSTAR GIKEN KABUSHIKI KAISHA
(51) **B29C 44/34** (11) 2 450 173 A2
- (71) Sunstar Suisse SA
(51) **B29C 44/34** (11) 2 450 173 A2
- (73) Super Dimension Ltd.
(51) **A61B 1/04** (11) 2 316 328 B1
- (71) SuperGen, Inc.
(51) **A61K 38/00** (11) 2 450 048 A2
- (71) Supernus Pharmaceuticals, Inc.
(51) **A01N 43/78** (11) 2 448 411 A1
- (71) SupraPolix B.V.
(51) **C08G 83/00** (11) 2 450 394 A1
- (71) Suraci, Pietro
(51) **G05D 23/13** (11) 2 450 766 A1
- (73) Surfware, Inc.
(51) **G06F 19/00** (11) 1 745 400 B1
- (71) Surpass Industry Co., Ltd.
(51) **F16K 27/00** (11) 2 450 607 A1
- (71) Suzuki Motor Corporation
(51) **B63H 20/34** (11) 2 450 273 A2
- (71) Svensson, Jan-Inge
(51) **B62D 5/00** (11) 2 448 806 A1
- (71) Svensson, Peter
(51) **A47K 17/02** (11) 2 448 462 A1

- (71) **Sweeney, John Gerard**
(51) **F23G 5/027** (11) 2 449 309 A1
- (71) **SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH**
(51) **E04B 1/26** (11) 2 216 452 A3
- (71) **Swift Invent Limited**
(51) **E04G** (11) 2 449 190 A2
- (73) **Swiss Caps Rechte und Lizenzen AG**
(51) **A61K 9/48** (11) 1 437 129 B2
- (71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 449 504 A1
- (71) **Symmetry Medical Manufacturing, Inc.**
(51) **A61B 19/02** (11) 2 448 515 A2
(51) **B65D 45/16** (11) 2 448 837 A2
- (73) **Syngenta Participations AG**
(51) **C07H 21/04** (11) 2 301 948 B1
- (71) **Synthes GmbH**
(51) **A61B 17/72** (11) 2 448 504 A1
- (71) **Synthetic Genomics, Inc.**
(51) **C07H 21/04** (11) 2 448 955 A1
- (71) **Synthon B.V.**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 448 562 A2
- (71) **Sysmex Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 450 455 A1
(51) **G01N 33/49** (11) 2 450 706 A1
- (71) **T-Trade Engineering S.r.l.**
(51) **B65B 51/06** (11) 2 450 284 A1
- (71) **Ta Hsiang Containers IND.CO., LTD**
(51) **C03B 13/04** (11) 2 450 318 A2
- (71) **Tab Two Limited Liability Company**
(51) **H04H 20/20** (11) 1 978 659 A3
- (71) **Tactus Technology**
(51) **G06F 3/045** (11) 2 449 452 A1
- (73) **Taiwan Shan Yin Int'l Co., Ltd.**
(51) **F16B 25/00** (11) 2 386 769 B1
- (73) **TAKATA - PETRI AG**
(51) **B60R 22/28** (11) 2 277 747 B1
- (71) **Takata Corporation**
(51) **B60N 2/28** (11) 2 450 226 A1
- (71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) **C07D 233/96** (11) 2 450 352 A1
(51) **C07K 14/575** (11) 2 450 374 A1
- (71) **Tamagawa Seiki Co., Ltd.**
(51) **G01C 19/56** (11) 1 873 490 A3
- (73) **Tamron Co., Ltd.**
(51) **G02B 15/173** (11) 2 287 651 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 650 595 B1
- (71) **Tavil-Indebe, S.A.U.**
(51) **B31B 3/44** (11) 2 450 180 A1
- (71) **Tay, Hiok Nam**
(51) **H01L 27/146** (11) 2 449 590 A1
- (71) **TDK Corporation**
(51) **G11B 7/007** (11) 2 450 889 A1
(51) **G11B 7/007** (11) 2 450 890 A1
- (73) **Team Industries, Inc.**
(51) **F16H 48/06** (11) 1 851 465 B1
- (73) **Tech-Wood International Ltd**
(51) **B29C 47/02** (11) 1 610 938 B1
- (71) **Techem Energy Services GmbH**
(51) **G01K 15/00** (11) 2 450 684 A1
- (73) **Technion Research and Development Foundation, Ltd.**
(51) **A61K 31/409** (11) 2 244 701 B1
- (71) **Technische Universität Berlin**
(51) **H05K 3/28** (11) 2 449 865 A1
- (71) **Technische Universität Darmstadt**
(51) **F16H 3/00** (11) 2 450 597 A1
- (71) **Technological Resources PTY. Limited**
(51) **E21C 41/16** (11) 2 449 213 A1
(51) **E21D 1/03** (11) 2 449 214 A1
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) **G01R 13/02** (11) 2 450 714 A2
- (71) **Tela Innovations, Inc.**
(51) **H01L 27/02** (11) 2 450 953 A2
- (73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 301 225 B1
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 172 011 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) **H04W 72/04** (11) 2 451 232 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) **H04B 1/10** (11) 2 449 684 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 449 822 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 449 834 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 2 449 851 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)**
(51) **H04N 13/00** (11) 2 451 164 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 449 417 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 2 449 445 A1
(51) **G06F 15/00** (11) 2 449 475 A1
(51) **H02M 3/158** (11) 2 449 663 A1
(51) **H04B 1/16** (11) 2 449 686 A1
(51) **H04B 1/707** (11) 2 449 692 A2
(51) **H04B 7/06** (11) 2 449 694 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 010 265 B1
(51) **H04B 10/08** (11) 2 449 698 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 449 712 A2
(51) **H04L 1/18** (11) 2 449 713 A1
(51) **H04L 1/20** (11) 2 449 714 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 449 716 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 449 743 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 449 749 A1
(51) **H04W 8/08** (11) 2 449 800 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 449 808 A1
(51) **H04W 36/02** (11) 2 451 212 A1
(51) **H04W 36/30** (11) 2 449 817 A1
(51) **H04W 36/30** (11) 2 449 818 A1
(51) **H04W 48/08** (11) 2 449 821 A1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 449 824 A1
(51) **H04W 52/14** (11) 2 449 827 A1
(51) **H04W 52/22** (11) 2 449 828 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 449 844 A1
- (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) **G06T 9/00** (11) 1 697 900 B1
- (73) **Telekom Deutschland GmbH**
(51) **H04W 48/18** (11) 2 273 826 B1
- (73) **TENNANT COMPANY**
(51) **A47L 11/30** (11) 1 729 622 B1
- (73) **Tepha, Inc.**
(51) **A61L 17/10** (11) 2 221 069 B1
- (71) **Teradyne, Inc.**
(51) **G01R 31/3183** (11) 2 449 391 A1
- (71) **TerraNova Energy GmbH**
(51) **C10B 53/02** (11) 2 130 893 A3
- (73) **tesa SE**
(51) **C08F 220/18** (11) 2 210 906 B1
- (51) **H05B 3/14** (11) 2 224 784 B1
- (71;73) **TESA SE**
(51) **C09J 7/00** (11) 2 449 048 A1
(51) **C09J 7/02** (11) 1 247 855 B1
- (71) **Tescom Corporation**
(51) **G05D 16/06** (11) 2 449 442 A2
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) **B65B 31/02** (11) 2 448 824 A1
(51) **B65B 31/02** (11) 2 448 825 A1
(51) **B65B 31/02** (11) 2 448 826 A1
(51) **B65B 31/02** (11) 2 448 827 A1
(51) **B65B 31/02** (11) 2 448 828 A1
(51) **B65B 55/02** (11) 2 448 829 A1
(51) **B65B 55/02** (11) 2 448 830 A1
(51) **B65B 55/10** (11) 2 448 831 A1
(51) **B65D 17/28** (11) 2 450 289 A1
(51) **C02F 9/10** (11) 2 448 873 A1
- (71) **Tetralogic Pharmaceuticals Corp.**
(51) **C07D 217/00** (11) 2 448 923 A1
- (73) **Teva Medical Ltd.**
(51) **A61J 1/20** (11) 2 252 250 B1
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd.**
(51) **C07D 495/04** (11) 2 448 945 A1
- (73) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 308 477 B1
- (73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) **H03K 5/24** (11) 1 109 316 B1
- (71;73) **Thales**
(51) **G01C 19/56** (11) 2 449 344 A1
(51) **G01R 31/317** (11) 2 230 528 B1
(51) **G01R 33/36** (11) 2 449 396 A1
(51) **G01S 7/298** (11) 2 282 223 B1
(51) **G01S 19/00** (11) 2 233 948 B1
(51) **G01S 19/20** (11) 2 299 287 B1
(51) **G01S 19/23** (11) 2 449 409 A1
(51) **G01S 19/24** (11) 2 221 628 B1
(51) **H01Q 1/00** (11) 2 449 623 A1
(51) **H01Q 1/28** (11) 2 451 007 A1
(51) **H01Q 21/28** (11) 2 449 629 A1
(51) **H01S 3/067** (11) 1 299 930 B1
(51) **H01S 5/12** (11) 2 290 767 B1
- (71;73) **THALES**
(51) **G01C 23/00** (11) 1 718 931 B1
(51) **G09B 19/00** (11) 2 449 543 A1
(51) **H01Q 3/36** (11) 2 449 628 A1
- (71) **Thales Defence Deutschland GmbH**
(51) **H03K 19/0175** (11) 2 346 168 A3
- (71) **Thales Deutschland GmbH**
(51) **B60T 17/22** (11) 2 450 250 A1
- (73) **Thales Holdings UK Plc**
(51) **H04L 12/18** (11) 2 296 310 B1
- (71) **THALES NEDERLAND B.V.**
(51) **H04W 16/28** (11) 2 451 204 A1
- (73) **The Arizona Board of Regents**
(51) **C08F 220/34** (11) 2 261 270 B1
- (71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) **C12N 9/96** (11) 2 449 102 A2
- (73) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) **A61K 39/385** (11) 1 409 506 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 718 768 B1
- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) **G01N 33/543** (11) 0 804 731 B2

- (71) **The Board of Trustees of The University of Arkansas**
(51) *C09K 11/02* (11) 2 449 052 A1
- (71) **The Board of Trustees of the University of Illinois**
(51) *A61K 31/337* (11) 2 450 037 A1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) *B21D 39/04* (11) 1 402 969 B1
(51) *B29C 33/40* (11) 2 402 134 A3
(51) *C08K 5/5313* (11) 1 694 762 B2
(51) *G01N 23/00* (11) 2 449 365 A2
(51) *G01R 31/36* (11) 2 450 718 A2
(51) *G05D 1/08* (11) 2 450 765 A2
(51) *H01Q 3/26* (11) 2 449 626 A1
(51) *H04B 3/54* (11) 2 267 915 B1
- (71) **The Chinese University Of Hong Kong**
(51) *G01N 21/55* (11) 2 449 363 A1
- (71) **The Cleveland Clinic Foundation**
(51) *A61F 2/06* (11) 2 450 006 A1
(51) *A61F 2/24* (11) 2 448 522 A2
(51) *G01N 33/53* (11) 2 449 381 A1
- (71;73) **The Coca-Cola Company**
(51) *B29C 49/00* (11) 0 821 645 B1
(51) *B65B 3/02* (11) 2 448 821 A1
- (73) **The Curators Of The University Of Missouri**
(51) *G21G 1/12* (11) 2 250 649 B1
- (73) **The DIRECTV Group, Inc.**
(51) *H04B 7/185* (11) 1 605 609 B1
- (71;73) **The Gates Corporation**
(51) *B32B 15/06* (11) 2 448 755 A1
(51) *F16G 1/10* (11) 2 449 283 A1
(51) *F16H 7/12* (11) 2 449 287 A1
(51) *F16H 55/54* (11) 1 552 192 B1
- (71) **The Gillette Company**
(51) *B26B 21/40* (11) 2 450 162 A1
- (73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) *B60C 1/00* (11) 2 275 284 B1
(51) *B60C 1/00* (11) 2 289 711 B1
(51) *B60C 15/00* (11) 2 292 449 B1
- (71) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) *C07J 31/00* (11) 2 348 030 A3
(51) *C07J 41/00* (11) 2 348 031 A3
- (73) **The Government of the USA, as represented by the Secretary, Dept. of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention**
(51) *C07K 16/12* (11) 1 399 181 B1
- (71) **The Governors Of The University Of Alberta**
(51) *G01N 15/00* (11) 2 449 359 A1
- (71) **The National Institute for Biotechnology in the Negev Ltd.**
(51) *C07D 307/32* (11) 2 448 930 A1
- (73) **The New York Blood Center, Inc.**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 193 802 B1
- (71) **The Nielsen Company (US), LLC**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 418 820 A3
- (71) **The Penn State Research Foundation**
(51) *A61B 17/88* (11) 2 448 506 A1
(51) *A61M 1/10* (11) 2 448 613 A1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) *A61K 8/04* (11) 1 720 507 B1
(51) *A61K 8/22* (11) 2 343 037 B1
(51) *A61K 8/34* (11) 2 448 548 A1
(51) *A61L 15/26* (11) 2 450 061 A1
- (51) *B03C 3/16* (11) 2 448 679 A1
(51) *B65D 33/16* (11) 2 448 836 A1
(51) *B65G 37/00* (11) 2 448 846 A2
(51) *C11D 3/00* (11) 2 449 073 A1
(51) *C11D 3/00* (11) 2 449 074 A1
(51) *C11D 3/00* (11) 2 449 075 A1
(51) *C11D 3/37* (11) 2 449 077 A1
(51) *C11D 3/37* (11) 2 449 078 A1
(51) *C11D 3/37* (11) 2 449 080 A1
(51) *C11D 3/39* (11) 2 449 082 A2
(51) *C11D 3/40* (11) 2 192 169 B1
(51) *D06F 58/20* (11) 2 449 165 A1
(51) *G01F 19/00* (11) 2 449 351 A1
- (71) **The Regent Engineering Co. (Walsall) Limited**
(51) *E04H 15/56* (11) 2 434 071 A3
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 327 451 A3
(51) *C12P 5/00* (11) 2 449 116 A2
(51) *G01N 33/574* (11) 2 450 710 A2
- (73) **The Regents of The University of California**
(51) *A61K 31/445* (11) 1 715 863 B1
- (71) **The Regents Of The University Of California**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 450 056 A1
- (71) **The Regents of the University of Michigan**
(51) *A61B 3/12* (11) 2 449 958 A1
- (73) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 750 771 B1
- (71) **THE STANLEY WORKS**
(51) *A47G 1/17* (11) 1 872 695 A3
- (71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) *H05K 3/40* (11) 2 451 258 A1
- (71) **The Technology Partnership, PLC**
(51) *H01M 12/06* (11) 2 449 620 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) *A01N 65/00* (11) 2 448 416 A1
- (71) **The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) *G09B 23/28* (11) 2 449 544 A1
- (71) **The University of Chicago**
(51) *C12M 1/00* (11) 2 449 084 A1
- (71) **The University Of Leeds**
(51) *A61K 8/19* (11) 2 448 545 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 449 378 A1
- (71) **The University Of Queensland**
(51) *C12N 7/02* (11) 2 449 096 A1
- (73) **The University of Toledo**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 740 087 B1
- (71) **The University Of Western Australia**
(51) *C12N 15/29* (11) 2 449 107 A1
- (71) **The Way Of H, Inc.**
(51) *G10H 7/00* (11) 2 449 551 A2
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) *B60C 11/12* (11) 2 450 200 A1
- (71) **The Yokohama Rubber Company, Limited**
(51) *B60C 11/12* (11) 2 450 201 A1
- (71) **Thermapan Industries Inc.**
(51) *F28D 20/00* (11) 2 253 920 A3
- (73) **Thermo Fisher Scientific Oy**
(51) *B01L 3/02* (11) 2 280 779 B1
- (71) **Thermo Shandon Limited**
(51) *G01N 1/31* (11) 2 040 055 A3
- (71) **Thermor Pacific**
(51) *F24D 19/06* (11) 2 450 639 A1
- (71) **Therpho (Thermique Photonique)**
(51) *F24J 2/14* (11) 2 449 319 A2
- (71;73) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY**
(51) *C07K 16/10* (11) 1 530 579 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 295 604 A3
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 449 483 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 449 496 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 450 817 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 450 819 A1
(51) *G06F 21/02* (11) 2 449 500 A1
(51) *G06T 5/00* (11) 2 449 524 A1
(51) *G06T 5/40* (11) 2 449 526 A1
(51) *G10L 19/00* (11) 2 450 880 A1
(51) *G11B 7/24* (11) 2 293 299 B1
(51) *H03D 9/06* (11) 2 335 349 B1
(51) *H03M 7/40* (11) 2 449 683 A1
(51) *H04H 20/08* (11) 2 449 699 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 449 710 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 2 451 136 A1
(51) *H04N 5/268* (11) 2 451 148 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 234 398 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 449 779 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 449 781 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 449 782 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 449 787 A1
(51) *H04S 3/00* (11) 2 451 196 A1
- (73) **Thoni, Lothar**
(51) *F16L 13/00* (11) 2 258 972 B1
- (71) **THOR GmbH**
(51) *C08K 5/5317* (11) 2 450 401 A1
- (71) **Thoratec Corporation**
(51) *A61M 1/10* (11) 2 448 613 A1
- (71) **Thoraxklinik Heidelberg GmbH**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 449 383 A1
- (73) **Thyssenkrupp Elevator Capital Corporation**
(51) *B66B 1/42* (11) 2 287 101 B1
- (73) **ThyssenKrupp Polysius AG**
(51) *C04B 7/44* (11) 2 310 333 B1
- (71) **ThyssenKrupp Uhde GmbH**
(51) *B01J 12/00* (11) 2 448 661 A2
- (71) **TI Group Automotive Systems, L.L.C.**
(51) *B60K 15/077* (11) 2 448 780 A2
- (71) **Tiense Suikerraffinaderij N.V.**
(51) *C08B 31/00* (11) 2 450 383 A1
- (71) **Tietjen, Theo**
(51) *F02C 6/16* (11) 2 450 549 A2
- (73) **TIM Transport Intermodal GmbH**
(51) *B65D 88/12* (11) 2 223 870 B1
- (73) **TIMBER SOUND INSULATION LIMITED**
(51) *E04C 3/04* (11) 2 273 026 B1
- (71) **Tipromed S.r.l.**
(51) *A61M 39/06* (11) 2 450 081 A2
- (73) **Titan Specialities, Ltd.**
(51) *E21B 43/1185* (11) 2 229 503 B1
- (71) **TM4 Inc.**
(51) *H02K 3/34* (11) 2 449 655 A1
(51) *H02K 15/00* (11) 2 449 658 A1

- (71) **TMC Innovation**
(51) **F21V 21/088** (11) 2 450 628 A1
- (73) **TMT Tapping-Measuring-Technology GmbH**
(51) **C21B 7/12** (11) 2 310 539 B1
- (71) **TNA Australia PTY Limited**
(51) **G01G 19/393** (11) 2 450 678 A1
- (71) **Tobacco Research And Development Institute (Proprietary) Limited**
(51) **A24C 5/00** (11) 2 448 435 A1
- (71) **Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi**
(51) **B60K 31/00** (11) 2 450 219 A1
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) **H04R 9/02** (11) 2 451 192 A1
- (71) **Tohoku University**
(51) **H01S 5/06** (11) 2 451 032 A2
- (71) **Tokai Carbon Co., Ltd.**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 450 992 A1
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) **H01B 5/14** (11) 2 450 911 A1
- (71) **Tokuyama, Masaaki**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 450 841 A1
- (73) **Tokyo Electron Limited**
(51) **H01L 21/3065** (11) 1 439 900 B1
- (73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) **H01L 21/67** (11) 1 480 261 B1
- (71) **Tomen Electronics Corporation**
(51) **G01D 5/18** (11) 2 450 670 A1
- (71) **Tommei, Daniele**
(51) **F24J 2/38** (11) 2 450 644 A1
- (71) **Tommei, Fabrizio**
(51) **F24J 2/38** (11) 2 450 644 A1
- (71) **Tonut, Maria Ivana**
(51) **A47C 23/06** (11) 2 449 924 A1
- (71) **Tonutti Wolagri SpA con Socio Unico**
(51) **A01D 34/82** (11) 2 449 872 A1
- (71) **Tophoven GmbH Groß- und Werbeschirme**
(51) **A45B 25/18** (11) 2 449 908 A1
- (71;73) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 450 079 A1
(51) **H03H 9/02** (11) 1 453 199 B1
- (71) **Toray Industries, Inc.**
(51) **C07D 307/91** (11) 2 450 356 A1
- (71) **Torino, Kenneth**
(51) **H02K 7/18** (11) 2 451 056 A2
- (71) **Tornier**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 449 985 A1
- (71) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) **H02H 11/00** (11) 2 451 039 A1
- (73) **Toshiba Materials Co., Ltd.**
(51) **H01L 25/075** (11) 1 806 789 B1
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **A61B 6/03** (11) 2 449 968 A1
(51) **A61B 6/03** (11) 2 449 969 A1
(51) **A61B 6/03** (11) 2 449 970 A1
(51) **G01R 33/563** (11) 2 450 721 A1
- (71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) **H05K 5/02** (11) 2 367 409 A3
- (71;73) **Total Petrochemicals Research Feluy**
(51) **B01J 19/18** (11) 2 448 664 A1
(51) **C08G 64/30** (11) 2 247 643 B1
- (73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) **C08L 23/04** (11) 1 730 230 B1
- (71) **Total Raffinage Marketing**
(51) **C10L 1/18** (11) 2 449 063 A1
(51) **C10M 111/02** (11) 2 449 068 A1
- (73) **Touch Emas Limited**
(51) **A61F 2/50** (11) 2 285 314 B1
- (73) **Toumaz Technology Limited**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 259 715 B1
- (73) **TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.**
(51) **C07D 409/12** (11) 2 248 809 B1
- (73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) **A01H 5/00** (11) 1 498 027 B1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B60R 16/023** (11) 2 448 789 A1
(51) **B60W 30/12** (11) 2 319 741 B1
(51) **B62D 5/04** (11) 1 095 841 B1
(51) **B62D 7/15** (11) 2 313 302 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 1 515 015 B1
(51) **F02D 41/04** (11) 2 449 236 A1
(51) **F02D 41/12** (11) 2 324 225 B1
(51) **F02D 45/00** (11) 2 450 554 A1
(51) **F02G 1/055** (11) 1 739 298 A3
(51) **F02M 25/07** (11) 2 238 336 B1
(51) **F02M 69/00** (11) 2 450 559 A1
(51) **F02N 19/10** (11) 1 188 922 B1
(51) **F16H 9/18** (11) 1 156 235 B1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 307 767 B1
(51) **G01P 1/12** (11) 2 096 447 A3
(51) **G01R 31/36** (11) 2 449 393 A1
(51) **G07B 15/00** (11) 1 333 404 B1
(51) **H01F 38/14** (11) 2 450 920 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 276 096 B1
(51) **H01M 10/28** (11) 1 137 080 B1
(51) **H02J 7/14** (11) 2 449 649 A2
(51) **H02K 3/18** (11) 2 451 050 A1
- (73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F01P 11/02** (11) 2 226 483 B1
- (71) **TPK Touch Solutions Inc.**
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 449 425 A1
- (73) **TPO Hong Kong Holding Limited**
(51) **G09G 3/00** (11) 1 194 917 B1
(51) **G09G 3/36** (11) 1 203 362 B1
- (71) **Trading Technologies International, Inc.**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 450 844 A2
- (71) **Transposagen Biopharmaceuticals, Inc.**
(51) **C12N 15/85** (11) 2 449 112 A1
- (71) **Trimble AB**
(51) **H01S 5/062** (11) 2 449 637 A1
- (73) **Trimble Navigation Limited**
(51) **G01S 19/04** (11) 1 532 467 B1
- (71) **Trisa Holding AG**
(51) **A46B 7/06** (11) 2 449 918 A2
- (71) **Trojan Technologies**
(51) **H01J 61/02** (11) 2 449 575 A1
- (71) **Trouvilliez, Bernard**
(51) **A63F 9/24** (11) 2 448 644 A1
- (73) **TrovaGene, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 216 416 B1
- (71) **Tru-Flex Metal Hose, LLC**
(51) **F01N 13/18** (11) 2 450 544 A1
- (51) **F01N 13/18** (11) 2 450 545 A1
(51) **F01N 13/18** (11) 2 450 546 A1
- (71) **TRUMPF Laser GmbH + Co. KG**
(51) **G02B 6/35** (11) 2 449 416 A1
- (71) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.**
(51) **B21D 5/02** (11) 2 448 688 A1
(51) **B21D 5/02** (11) 2 448 689 A1
(51) **B21D 5/02** (11) 2 448 690 A1
- (73) **Trustees of Boston University**
(51) **G06T 5/00** (11) 2 300 983 B1
- (71) **TRW Automotive GmbH**
(51) **F16C 7/02** (11) 2 449 274 A2
- (71) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 450 202 A1
- (71) **Tryton Medical, Inc.**
(51) **A61F 2/90** (11) 2 448 530 A1
- (71) **Tsai, Lung-Chang**
(51) **A47B 57/48** (11) 2 449 921 A1
- (71) **Tsopmo, Apollinaire**
(51) **C07K 7/08** (11) 2 448 958 A1
- (73) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B23Q 16/10** (11) 2 314 415 B1
(51) **D03D 49/60** (11) 1 600 540 B1
- (71) **Tubular Medical Ltd.**
(51) **A61M 16/04** (11) 2 448 625 A2
- (71) **Tubzadin Management Group**
(51) **E04D 11/00** (11) 2 317 025 A3
- (71) **Tuffbuilt Products Inc**
(51) **F16B 7/14** (11) 2 449 270 A1
- (73) **TUMI, Inc.**
(51) **A45C 13/26** (11) 1 604 083 B1
- (71) **Tungaloy Corporation**
(51) **B23B 27/14** (11) 2 450 136 A1
- (73) **Twinny Load B.V.**
(51) **B60R 9/048** (11) 2 292 470 B1
- (71) **Two To Biotech Ltd.**
(51) **C12P 21/08** (11) 2 449 126 A1
- (73) **Tyco Electronics AMP Espana S.A.**
(51) **H01R 13/641** (11) 1 602 154 B1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) **H01R 13/518** (11) 2 451 017 A2
(51) **H01R 13/58** (11) 2 451 020 A2
(51) **H01R 13/637** (11) 2 451 022 A1
(51) **H05K 7/14** (11) 2 451 262 A2
- (71) **Tyco Electronics Japan G.K.**
(51) **H01R 12/70** (11) 2 451 015 A1
(51) **H01R 13/64** (11) 2 451 023 A1
(51) **H05K 3/34** (11) 2 451 257 A2
- (73) **Tyco Electronics Nederland B.V.**
(51) **H01R 13/506** (11) 2 341 581 B1
- (71) **Tyco Electronics Raychem BVBA**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 450 727 A1
- (71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 449 953 A1
(51) **A61B 17/02** (11) 2 359 752 A3
(51) **A61B 17/06** (11) 2 449 974 A1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 215 976 B1
(51) **A61B 17/115** (11) 2 228 018 B1
(51) **A61B 17/115** (11) 2 286 731 B1
(51) **A61B 17/128** (11) 2 449 984 A1
(51) **A61B 17/30** (11) 2 449 988 A1
(51) **A61B 17/3207** (11) 1 622 523 B1

III.1

(51) A61B 19/00	(11) 2 449 998 A2	(51) H04N 5/445	(11) 2 337 341 A3	(71) Universiti Putra Malaysia (UPM)
(51) A61L 17/12	(11) 2 450 063 A1	(51) H04N 5/445	(11) 2 449 765 A1	(51) C12R 1/01
(51) A61M 1/00	(11) 2 448 611 A1	(51) H04N 5/76	(11) 2 451 152 A1	(11) 2 450 458 A2
(51) A61M 25/00	(11) 1 251 892 B1	(71) Universal Display Corporation		(71) University College Cardiff Consultants Limited
(51) C08G 65/00	(11) 2 223 952 B1	(51) C07F 5/02	(11) 2 448 947 A1	(51) C12Q 1/68
(71:73) Tyco Healthcare Group, LP		(71) Universidad De Concepcion		(11) 2 449 134 A2
(51) A61B 17/06	(11) 2 449 973 A1	(51) A61K 9/50	(11) 2 450 034 A1	(71) University College Cork, National University Of Ireland Cork
(51) A61B 17/06	(11) 2 449 975 A1	(51) A61L 15/36	(11) 2 450 062 A1	(51) A23G 4/06
(51) A61B 17/06	(11) 2 449 976 A1	(73) Universita' Degli Studi Di Genova		(11) 2 448 422 A1
(51) A61B 17/06	(11) 2 449 977 A1	(51) B01L 3/00	(11) 2 236 206 B1	(71) University Court Of The University Of St Andrews
(51) A61B 17/06	(11) 2 449 978 A1	(71) Universität Kassel		(51) G01L 9/00
(51) A61B 17/06	(11) 2 449 979 A1	(51) B60N 2/48	(11) 2 450 230 A1	(11) 2 450 687 A1
(51) A61B 17/06	(11) 2 449 980 A1	(71) Universität Rostock		(71) University of Akron Research Foundation
(51) A61B 17/06	(11) 2 449 981 A1	(51) A61B 17/15	(11) 2 448 500 A1	(51) C07F 7/18
(51) A61L 17/14	(11) 2 255 716 B1	(71) Universitätsklinikum Freiburg		(11) 2 450 362 A1
(51) A61M 3/00	(11) 2 448 616 A1	(51) A61K 39/02	(11) 2 450 053 A1	(71) University of Basel
(71) u-blox AG		(73) Universitätsklinikum Schleswig-Holstein Campus Lübeck		(51) C12N 15/90
(51) G01C 22/02	(11) 2 450 668 A1	(51) C12N 15/11	(11) 2 281 044 B1	(11) 2 449 115 A2
(71) Ube Industries, Ltd.		(71) Université Bordeaux 1		(71) University Of British Columbia
(51) C08L 79/08	(11) 2 450 408 A1	(51) A61L 2/00	(11) 2 448 601 A2	(51) C12N 15/29
(71) Ubiomed Inc.		(71) Université Bordeaux Segalen		(11) 2 449 107 A1
(51) A61M 37/00	(11) 2 450 080 A2	(51) A61L 2/00	(11) 2 448 601 A2	(71) University Of Chicago
(71) Ubisense Limited		(71) Université de Franche-Comté		(51) G06F 19/00
(51) G01S 13/76	(11) 2 449 404 A1	(51) C12N 5/071	(11) 2 449 093 A1	(11) 2 449 491 A1
(51) G01S 13/87	(11) 2 449 405 A1	(71) Université de Liège		(71) University Of Florida Foundation, Inc.
(71) Uchiyama Manufacturing Corp.		(51) C07K 14/16	(11) 2 448 961 A2	(51) C09K 9/02
(51) F16J 15/14	(11) 2 450 600 A1	(71) Universite De Montpellier 1		(11) 2 449 051 A2
(71) ULICE		(51) A61K 47/48	(11) 2 448 600 A1	(73) University of Florida Research Foundation, Inc.
(51) C08L 99/00	(11) 2 449 032 A1	(71) Université de Rennes 1		(51) A61B 5/1455
(73) UNI-CHARM CO., LTD.		(51) H01Q 1/00	(11) 2 449 623 A1	(11) 1 706 025 B1
(51) A61F 13/15	(11) 1 541 103 B1	(51) H01Q 21/28	(11) 2 449 629 A1	(73) University of Leicester
(71) Unicharm Corporation		(71) Université de Strasbourg		(51) G01N 33/94
(51) A47K 7/00	(11) 2 448 456 A1	(51) A61K 31/555	(11) 2 448 588 A1	(11) 1 723 433 B1
(51) A61F 13/15	(11) 2 450 011 A1	(51) A61L 27/44	(11) 2 450 066 A1	(71) University Of Leicester
(71) Unifor S.p.A.		(71) Université Henri Poincaré Nancy 1		(51) C08L 1/02
(51) E05B 65/00	(11) 2 450 511 A1	(51) B27N 3/12	(11) 2 448 733 A1	(11) 2 449 021 A1
(73) Unilever N.V.		(51) E04C 3/12	(11) 2 449 187 A1	(71) University Of Louisville Research Foundation, Inc.
(51) C11D 3/33	(11) 2 245 129 B1	(71) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER		(51) G01N 31/00
(73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424		(51) B05D 5/00	(11) 2 448 684 A2	(11) 2 450 702 A2
(51) C11D 3/33	(11) 2 245 129 B1	(71) Université Montpellier 2 Sciences et Techniques		(71) University Of Maryland Baltimore County
(71) Unimed Pharmaceuticals, LLC		(51) A61K 47/48	(11) 2 448 600 A1	(51) C02F 3/28
(51) A61K 31/568	(11) 2 450 041 A2	(71) Université Paris Est Créteil Val De Marne		(11) 2 448 872 A2
(71:73) United Technologies Corporation		(51) A61K 38/17	(11) 2 448 594 A1	(71) University of Pécs
(51) B22D 17/20	(11) 2 450 124 A2	(73) UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS XI)		(51) G01N 33/50
(51) B22D 17/20	(11) 2 450 125 A2	(51) H01J 49/38	(11) 1 474 820 B1	(11) 2 450 707 A1
(51) B22D 17/20	(11) 2 450 126 A2	(71) Université Paris-Sud 11		(73) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON
(51) B22D 17/22	(11) 2 450 127 A2	(51) G01N 33/50	(11) 2 449 377 A1	(51) G01N 21/41
(51) B22D 17/24	(11) 2 450 128 A2	(71) Université Paul Sabatier Toulouse III		(11) 1 766 369 B1
(51) B22D 17/24	(11) 2 450 129 A2	(51) H05H 1/24	(11) 2 449 861 A1	(73) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
(51) B22D 17/24	(11) 2 450 130 A2	(73) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE		(51) G01S 15/89
(51) B22D 17/28	(11) 2 450 131 A2	(51) H01J 49/38	(11) 1 474 820 B1	(11) 1 622 514 B1
(51) B23K 1/00	(11) 1 584 398 B1	(71) Université Pierre et Marie Curie - Paris 6		(71) UOP LLC
(51) B64D 33/02	(11) 2 072 398 A3	(51) H01F 41/32	(11) 2 449 567 A1	(51) B01D 53/053
(51) C23F 11/08	(11) 1 493 846 B1	(71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6)		(11) 2 448 653 A1
(51) C25D 3/66	(11) 2 450 477 A2	(51) A61K 38/17	(11) 2 448 594 A1	(51) C07C 2/66
(51) F01D 5/14	(11) 2 065 563 A3	(71) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)		(11) 2 448 890 A2
(51) F01D 5/14	(11) 2 110 513 A3	(51) A61K 31/555	(11) 2 448 588 A1	(71) UPM Rafilatac Oy
(51) F01D 17/16	(11) 2 273 074 B1	(71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6)		(51) C09J 7/00
(51) F02C 7/20	(11) 2 080 879 A3	(51) B05D 5/00	(11) 2 448 684 A2	(11) 2 450 414 A1
(51) F02K 1/30	(11) 2 426 342 A3	(71) Université Montpellier 2 Sciences et Techniques		(71) UPM-Kymmene Corporation
(51) F04D 29/32	(11) 1 841 959 B1	(51) A61K 47/48	(11) 2 448 600 A1	(51) B65D 75/08
(51) F16F 9/34	(11) 2 450 592 A2	(71) Université Paris Est Créteil Val De Marne		(11) 2 450 291 A2
(51) F16H 57/04	(11) 2 267 338 B1	(51) A61K 38/17	(11) 2 448 594 A1	(73) Uponor Innovation AB
(51) F27B 14/10	(11) 2 450 656 A1	(71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6)		(51) F16L 9/12
(71) United Video Properties, Inc.		(51) B05D 5/00	(11) 2 448 684 A2	(11) 1 616 120 B1
(51) G08C 17/00	(11) 2 449 538 A2	(71) Université Paul Sabatier Toulouse III		(71) Urakami LLC
		(51) H05H 1/24	(11) 2 449 861 A1	(51) B08B 9/04
		(73) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6)		(11) 2 450 113 A2
		(51) H01J 49/38	(11) 1 474 820 B1	(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA
		(71) Université Pierre et Marie Curie - Paris 6		(51) H01J 61/86
		(51) H01F 41/32	(11) 2 449 567 A1	(11) 2 333 811 B1
		(71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6)		(71) Ustar Limited
		(51) A61K 38/17	(11) 2 448 594 A1	(51) G06F 17/30
		(71) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)		(11) 2 449 485 A1
		(51) C12N 15/113	(11) 2 449 105 A2	(71) UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc.
				(51) G06F 9/445
				(11) 2 449 461 A2
				(71) UTC Power Corporation
				(51) B01J 8/06
				(11) 2 448 660 A1

(71) V & M Deutschland GmbH (51) G06F 17/14 (11) 2 449 482 A2	(71) Vertical Leisure Ltd (51) F16B 7/04 (11) 2 449 269 A2	(71) Voestalpine BWG GmbH & Co. Kg (51) E01B 5/08 (11) 2 449 177 A1
(71) V-Zug AG (51) A47L 15/42 (11) 2 449 945 A2	(71;73) Vestas Wind Systems A/S (51) F03D 1/06 (11) 2 449 254 A2 (51) F03D 7/04 (11) 2 449 257 A2 (51) F03D 11/00 (11) 2 328 827 B1 (51) H02K 15/00 (11) 2 449 657 A1	(71) Voestalpine Stahl GmbH (51) B32B 37/12 (11) 2 450 189 A1
(71) Vaillant GmbH (51) F23N 1/00 (11) 2 450 630 A2	(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S. (51) A47L 15/48 (11) 2 266 451 A3	(71) Voestalpine VAE GmbH (51) E01B 5/08 (11) 2 449 177 A1
(71;73) Valeo Embrayages (51) F16D 21/06 (11) 2 449 278 A1 (51) F16F 15/315 (11) 1 668 272 B1 (51) F16H 1/32 (11) 2 232 099 B1	(71) Vet-Stem Inc (51) C12N 5/10 (11) 2 450 433 A2	(71;73) Voith Patent GmbH (51) B05C 11/04 (11) 1 593 440 B1 (51) B65H 18/16 (11) 2 415 701 A3 (51) D21F 1/48 (11) 2 449 174 A1 (51) D21G 1/00 (11) 2 119 827 B1 (51) G01B 11/06 (11) 2 449 338 A1 (51) G01B 11/06 (11) 2 449 339 A1
(71;73) Valeo Equipements Electriques Moteur (51) H01H 47/32 (11) 2 385 538 B1 (51) H01R 13/66 (11) 2 449 635 A1	(71) Vetco Gray Controls Limited (51) H03K 17/725 (11) 2 451 079 A1	(71) Volkswagen AG (51) B62D 5/04 (11) 2 450 258 A2 (51) B62D 5/04 (11) 2 450 259 A1
(71) Valeo Japan Co., Ltd. (51) F04B 27/08 (11) 2 450 572 A1	(71) Vetys Lizenz-Verwaltungs GmbH (51) G01B 21/16 (11) 2 450 664 A1	(71) Volvo Lastvagnar AB (51) B60K 31/00 (11) 2 448 784 A1 (51) B60T 8/1755 (11) 2 448 795 A1 (51) B62D 5/00 (11) 2 448 805 A1 (51) B62D 5/00 (11) 2 448 806 A1 (51) B62D 15/02 (11) 2 448 807 A1
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH (51) G01C 3/08 (11) 2 449 343 A1 (51) G01S 7/40 (11) 2 449 402 A1	(71) Viaccess (51) G06F 21/00 (11) 2 449 497 A1	(71) Volvo Technology Corporation (51) F02B 7/08 (11) 2 449 222 A1 (51) F02D 41/40 (11) 2 449 243 A1
(71) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S. (51) H01R 13/639 (11) 2 449 634 A1	(71) ViaSat, Inc. (51) H01P 1/04 (11) 2 449 621 A1 (51) H04B 7/185 (11) 2 451 088 A2	(73) Voss Automotive GmbH (51) F16L 37/088 (11) 2 283 268 B1
(71) VALEO Sicherheitssysteme GmbH (51) B60R 25/00 (11) 2 450 242 A1	(71) VIB VZW (51) C07K 14/71 (11) 2 448 964 A1	(73) VP Holding, LLC (51) B82Y 20/00 (11) 1 616 157 B1
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (51) F28D 9/00 (11) 2 450 657 A1	(71) Vibrynt, Inc. (51) A61B 17/072 (11) 2 449 982 A2	(71) Vrije Universiteit Brussel (51) C07K 14/71 (11) 2 448 964 A1
(71;73) Valeo Systèmes Thermiques (51) F01P 7/14 (11) 2 449 221 A1 (51) F28D 7/10 (11) 2 273 224 B1	(71) Videojet Technologies, Inc. (51) B41J 2/335 (11) 2 448 760 A2	(73) Vysis, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 1 631 686 B1
(71) Valeo Vision (51) B60Q 1/08 (11) 2 448 786 A1 (51) F21S 8/10 (11) 2 450 622 A2 (51) G02B 6/00 (11) 2 450 726 A1	(71) VIEGA GmbH & Co. KG (51) B25B 27/10 (11) 2 450 149 A2	(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH (51) A61C 1/05 (11) 2 449 999 A1
(71) VALEO VISION (51) B60W 40/06 (11) 2 448 802 A1	(73) Vincent-Genod, Bruno (51) A45C 5/14 (11) 2 249 675 B1	(71) W.C. Bradley Co. (51) F24H 1/00 (11) 2 449 317 A1
(73) Välinge Innovation AB (51) E04F 15/02 (11) 2 224 072 B1	(71) Virco BVBA (51) G06F 19/00 (11) 2 449 489 A1	(73) WABCO GmbH (51) B60G 17/015 (11) 1 571 014 B1
(73) Valois SAS (51) B05B 11/00 (11) 2 279 045 B1	(71) Virent, Inc. (51) B01J 38/10 (11) 2 448 675 A2	(71;73) Wacker Chemie AG (51) C01B 33/035 (11) 2 305 602 B1 (51) C04B 40/00 (11) 2 152 647 B1 (51) C08F 8/30 (11) 2 448 976 A1
(71) Van Der Wal, Johannes Bouwe (51) A63C 11/02 (11) 2 448 643 A2	(71) Vishay Electronic GmbH (51) B60Q 3/02 (11) 2 450 237 A1	(71) Waegener International AG (51) A61B 5/00 (11) 2 448 471 A1 (51) A61B 18/00 (11) 2 448 507 A1 (51) A61F 7/00 (11) 2 448 531 A1 (51) A61F 7/00 (11) 2 448 532 A1 (51) A61F 7/02 (11) 2 448 533 A1
(71) Van Lankvelt, Petrus J. W. (51) G01N 33/543 (11) 2 449 382 A1	(71) VistaPrint Technologies Limited (51) G06T 11/00 (11) 2 449 534 A1	(73) WAFIOS Aktiengesellschaft (51) B21F 1/00 (11) 2 353 748 B1
(73) Vantia Limited (51) C07D 487/04 (11) 2 256 119 B1	(73) VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED (51) G06T 11/60 (11) 2 302 591 B1	(71) Wageningen Universiteit (51) C07C 51/353 (11) 2 448 903 A1
(73) Vanzetti Engineering S.r.l. (51) F04B 53/16 (11) 1 703 128 B1	(73) Vistec Electron Beam GmbH (51) H01J 37/317 (11) 1 738 392 B1	(71) Wake Forest University (51) G06Q 50/00 (11) 2 449 522 A2
(73) Velickovic, Pjer-Mise (51) E04B 2/86 (11) 1 792 024 B1	(71) Visual Physics, LLC (51) G02B 27/10 (11) 2 450 735 A2	(71) Walbar Inc. (51) C23C 10/18 (11) 2 441 855 A3
(73) Velico Medical, Inc. (51) C07K 14/78 (11) 2 250 883 B1	(71) Vitae Pharmaceuticals, Inc. (51) C07D 265/10 (11) 2 448 928 A1	(71) Walki Group Oy (51) B65D 75/08 (11) 2 450 291 A2
(71) Verdezyne, Inc. (51) C12N 1/21 (11) 2 449 091 A2	(73) Vivace Networks, Inc. (51) H04L 12/46 (11) 1 366 606 B1	(73) Wang, Shih-Ping (51) G06K 9/00 (11) 1 032 915 B1
(71) Verenium Corporation (51) C12N 9/42 (11) 2 450 439 A1	(71) VKR Holding A/S (51) E04D 13/035 (11) 2 450 499 A2	(71) Wang, Xiaobo (51) G01N 27/02 (11) 2 450 698 A1
(71) Verisign, Inc. (51) G06F 17/30 (11) 2 450 812 A1	(71) Vöcklabrucker Metallgiesserei Alois Dambauer & Co. Gesellschaft m.b.H. (51) C22C 21/02 (11) 2 450 463 A2	
(71) VeriSign, Inc. (51) G09G 5/02 (11) 2 273 486 A3	(71) VOCO GmbH (51) A61K 6/00 (11) 2 450 025 A1	
(71) Verizon Patent and Licensing Inc. (51) G06F 17/00 (11) 2 449 480 A1 (51) G06Q 30/00 (11) 2 449 516 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 449 774 A1	(71) Vodafone España, S.A.U. (51) H04B 7/06 (11) 2 451 087 A1	
	(71) Vodafone Group PLC (51) H04B 7/06 (11) 2 451 087 A1 (51) H04B 7/26 (11) 2 227 058 A3	

- (71) Warner Chilcott Company, LLC
(51) **C07K 16/40** (11) 2 371 865 A3
- (73) Warsaw Orthopedic, Inc.
(51) **A61B 17/56** (11) 1 418 851 B1
(51) **A61B 17/70** (11) 2 218 416 B1
- (71) Wärtsilä Finland Oy
(51) **B23P 15/00** (11) 2 448 711 A1
- (73) Washington University in St. Louis
(51) **A01N 63/00** (11) 1 499 191 B1
- (73) WashTec Holding GmbH
(51) **B60S 3/00** (11) 2 280 852 B1
- (73) WEATHERFORD LAMB, INC.
(51) **E21B 19/07** (11) 2 273 061 B1
- (71) Weatherford/Lamb, Inc.
(51) **E21B 3/02** (11) 2 450 524 A1
- (71) Wedglock Equipment Limited
(51) **E02F 3/36** (11) 2 450 490 A1
- (71) Weener Plastik AG
(51) **B65D 51/20** (11) 2 206 655 A3
- (71) Weingartner, Josef
(51) **A47C 23/06** (11) 2 449 923 A1
- (73) Wella GmbH
(51) **B65D 83/32** (11) 1 334 922 B1
- (73) WERMA Holding GmbH + Co. KG
(51) **G08B 21/18** (11) 1 575 011 B1
- (71) Wessamat Eismaschinenfabrik GmbH
(51) **F25C 5/00** (11) 1 835 245 A3
- (71) Westfalia Intralogistic GmbH
(51) **B66C 13/06** (11) 2 119 661 A3
- (71) Westinghouse Electric Company LLC
(51) **G21C 17/00** (11) 2 449 558 A1
- (73) WEYERHAEUSER COMPANY
(51) **A01H 4/00** (11) 1 498 026 B1
- (73) WHAM-O, INC.
(51) **B62B 13/00** (11) 1 487 685 B1
- (71) Whirlpool Corporation
(51) **A47L 15/42** (11) 2 449 946 A1
(51) **D06F 58/28** (11) 2 450 485 A1
- (71) Whitefish AS
(51) **A23B 4/023** (11) 2 448 417 A2
- (71) WIBU Wirtschaftsbund sozialer Einrichtungen eG
(51) **E04F 17/08** (11) 2 450 500 A2
- (71) Widex A/S
(51) **A61B 5/0478** (11) 2 448 477 A1
- (71) WIK Far East Ltd
(51) **A47J 31/44** (11) 2 449 929 A1
- (73) Wilhelm Karmann GmbH
(51) **B60J 7/04** (11) 1 588 881 B1
(51) **B60J 7/14** (11) 1 737 690 B1
- (71) William Mark Corporation
(51) **A63H 27/00** (11) 2 448 645 A1
- (71) Wilson, Conner C.
(51) **F03B 17/06** (11) 2 449 252 A2
- (71) Wilson, Gavin P.
(51) **F03B 17/06** (11) 2 449 252 A2
- (71) Wilson, Michael J.
(51) **F03B 17/06** (11) 2 449 252 A2
- (73) Windmüller & Hölscher KG
(51) **B31B 19/74** (11) 1 773 576 B3
- (73) Windsor, Russell
(51) **A61F 2/38** (11) 2 272 468 B1
- (73) Winergy AG
(51) **F03D 9/00** (11) 2 372 148 B1
- (71) Wing Hing Manufacturing Co. Ltd.
(51) **A63H 33/28** (11) 2 450 090 A1
- (73) Winloc AG
(51) **E05B 27/00** (11) 1 468 153 B1
- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation
(51) **A61K 33/30** (11) 2 450 045 A1
(51) **C07H 1/00** (11) 2 448 951 A1
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
(51) **C07C 401/00** (11) 1 613 588 B1
- (73) WiTrins s.r.o.
(51) **G01B 11/06** (11) 2 307 852 B1
- (71) Wizard Power Pty Ltd
(51) **F24J 2/00** (11) 2 449 318 A1
- (71;73) Wobben, Aloys
(51) **B63H 9/02** (11) 2 450 272 A2
(51) **G01R 19/25** (11) 2 449 387 A1
(51) **H02P 9/30** (11) 1 442 516 B1
- (71;73) Wockhardt Limited
(51) **A61M 5/168** (11) 2 433 664 A3
(51) **C07D 495/04** (11) 1 651 646 B1
- (71) Wollenhaupt, Ulrich
(51) **B42D 3/02** (11) 2 154 002 A3
- (71) Wollin, John
(51) **A61M 15/06** (11) 2 448 624 A1
- (73) Wong, Sheung Chung
(51) **A41F 1/00** (11) 1 585 398 B1
- (73) Wong, Tung
(51) **A41F 1/00** (11) 1 585 398 B1
- (71) WPC Corporation
(51) **B29C 47/12** (11) 2 450 174 A1
- (71) Wu, Zhendong
(51) **B65D 5/00** (11) 2 450 286 A1
- (71) Wyeth LLC
(51) **A61K 9/20** (11) 2 448 563 A2
- (71) Xanavi Informatics Corporation
(51) **G01C 21/34** (11) 1 760 432 A3
- (71) XAP
(51) **H02K 16/00** (11) 2 451 059 A1
- (71) XEDA INTERNATIONAL
(51) **A23B 7/06** (11) 1 679 005 A3
- (73) Xenogen Corporation
(51) **G01N 21/64** (11) 1 407 251 B1
- (71) Xenon Pharmaceuticals Inc.
(51) **C07D 491/22** (11) 2 448 943 A1
- (73) Xeptagen S.p.A.
(51) **G01N 33/574** (11) 1 678 503 B1
- (71;73) Xerox Corporation
(51) **B65B 39/04** (11) 1 457 422 B1
(51) **B65H 7/14** (11) 1 329 402 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 037 353 A3
(51) **H04N 1/60** (11) 1 499 108 B1
- (71) XG Technology, Inc.
(51) **H04K 1/04** (11) 2 449 706 A1
- (71) Xinjiang Tiandi Group
(51) **H04R 1/10** (11) 2 451 189 A2
- (73) Xiring
(51) **G10H 1/00** (11) 2 207 162 B1
- (73) Xjet Ltd.
(51) **B41J 2/165** (11) 2 313 277 B1
- (73) Xocyst Transfer AG L.L.C.
(51) **H04J 9/00** (11) 1 735 933 B1
- (71) Xu, Xiao
(51) **G01N 27/02** (11) 2 450 698 A1
- (71) Xylofuel, Llc
(51) **C12P 7/06** (11) 2 449 120 A2
- (71) Yale University
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 450 456 A2
- (71) Yamaguchi University
(51) **A61K 31/245** (11) 2 450 036 A1
- (71;73) Yamaha Corporation
(51) **B60R 21/34** (11) 2 233 373 B1
(51) **G10L 21/00** (11) 2 450 887 A1
- (71) YAMAHA CORPORATION
(51) **G01C 17/28** (11) 1 775 550 A3
(51) **G10L 11/00** (11) 2 058 798 A3
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(51) **B62J 17/04** (11) 2 208 663 B1
(51) **B62K 11/04** (11) 1 462 351 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 365 560 B1
- (71) Yamamoto Kogaku Co., Ltd.
(51) **A44B 11/04** (11) 2 380 452 A3
- (73) Yamanaka, Kazushi
(51) **H03H 9/02** (11) 1 453 199 B1
- (71) Yamatake Corporation
(51) **G01N 33/22** (11) 2 369 338 A3
- (71) Yamazaki Mazak Corporation
(51) **B23B 3/16** (11) 2 450 134 A1
- (73) Yang, Tai-Her
(51) **B25B 17/02** (11) 2 283 975 B1
- (73) Yanmar Co. Ltd.
(51) **E01H 5/09** (11) 1 428 939 B1
- (71;73) Yanmar Co., Ltd.
(51) **B60K 7/00** (11) 1 764 253 B1
(51) **E02F 3/342** (11) 1 559 837 B1
(51) **F01N 3/02** (11) 2 450 538 A1
(51) **F01N 3/02** (11) 2 450 539 A1
(51) **H02M 7/48** (11) 2 451 070 A1
- (71) Yantec
(51) **H01R 13/717** (11) 2 449 636 A1
- (71) Yazaki Corporation
(51) **B60R 16/023** (11) 2 448 789 A1
(51) **H01B 7/00** (11) 2 450 912 A1
(51) **H01B 7/17** (11) 2 450 913 A1
(51) **H01R 13/187** (11) 2 451 016 A1
(51) **H01R 13/52** (11) 2 451 018 A1
(51) **H01R 13/52** (11) 2 451 019 A1
(51) **H01R 13/58** (11) 2 449 633 A1
- (73) YAZAKI CORPORATION
(51) **H01B 13/34** (11) 1 324 355 B1
(51) **H01B 13/34** (11) 1 768 134 B1
- (71) Yeda Research and Development Co. Ltd.
(51) **C10J 3/00** (11) 2 449 060 A2
- (73) Yeda Research And Development Company Limited
(51) **A61K 39/145** (11) 2 204 187 B1

- (71) Yi, Hwa Jeong
(51) **A61F 2/04** (11) 2 450 005 A1
- (71) Yi, Jeong Yoon
(51) **A61F 2/04** (11) 2 450 005 A1
- (71) Yi, Su Ho
(51) **A61F 2/04** (11) 2 450 005 A1
- (71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.
(51) **C12N 15/82** (11) 2 449 110 A1
- (71) YKK Corporation
(51) **A44B 19/06** (11) 2 005 852 A3
- (73) YKK Corporation of America
(51) **D03D 1/00** (11) 2 294 255 B1
- (71) YLX (China) Corporation
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 450 742 A1
- (73) Yoka Industry Co., Ltd.
(51) **E01H 5/09** (11) 1 428 939 B1
- (71;73) Yokogawa Electric Corporation
(51) **G06F 11/16** (11) 2 216 720 B1
(51) **G06F 21/20** (11) 2 450 820 A1
- (73) YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD.
(51) **B05B 11/00** (11) 2 236 214 B1
- (71) Yuan Min An Enterprise Co., Ltd.
(51) **B62K 21/02** (11) 2 450 270 A1
- (71) Z Corporation
(51) **B29C 67/00** (11) 2 450 177 A1
- (73) Zakrytoe Aksionernoe Obschestvo "Neva-Dorservis"
(51) **E02D 29/077** (11) 1 793 047 B1
- (71) Zakrytoe Aktzionernoye Obschestvo Nauchno-Proizvodstvennoye Predriyatie "Inkar-M"
(51) **B60L 11/12** (11) 2 450 220 A1
- (71) Zambolin, Marco
(51) **F24F 13/02** (11) 2 449 316 A1
- (71) Zampieri, Willi
(51) **G07G 1/00** (11) 2 020 646 A3
- (71) ZanettiStudios S.r.l.
(51) **B60T 1/10** (11) 2 450 246 A1
(51) **F03D 5/06** (11) 2 450 564 A1
- (71) Zedel
(51) **A62B 1/14** (11) 2 450 085 A1
- (73) Zentiva, K.S.
(51) **C07D 209/12** (11) 2 311 805 B1
- (71) ZEO-TECH Zeolith Technologie GmbH
(51) **F25B 17/08** (11) 2 206 994 A3
- (71) Zeon Corporation
(51) **C01B 31/02** (11) 2 450 310 A1
(51) **C07D 209/48** (11) 2 450 348 A1
(51) **C08J 5/18** (11) 2 450 396 A1
(51) **H01M 4/13** (11) 2 450 985 A1
- (71) Zep Solar, Inc.
(51) **H01L 31/042** (11) 2 449 596 A2
(51) **H01L 31/042** (11) 2 449 598 A2
(51) **H01L 31/042** (11) 2 449 599 A2
- (71) Zettel, Roland
(51) **A61K 8/04** (11) 2 450 028 A2
- (71;73) ZF Friedrichshafen AG
(51) **B60K 6/48** (11) 2 450 215 A1
(51) **B60K 6/48** (11) 2 450 216 A2
(51) **B60T 1/087** (11) 2 292 480 B1
(51) **B60T 1/087** (11) 2 448 794 A1
(51) **F02D 41/20** (11) 2 449 239 A1

- (51) **F16D 23/06** (11) 2 449 279 A1
(51) **F16H 25/20** (11) 2 449 288 A2
(51) **F16H 37/08** (11) 2 378 161 A3
(51) **F16H 37/08** (11) 2 378 162 A3
(51) **F16H 61/04** (11) 2 450 599 A2
(51) **F16H 61/22** (11) 2 313 671 B1
- (71) ZF Systèmes de Direction Nacam, S.A.S.
(51) **B62D 1/184** (11) 2 448 804 A2
- (73) Zimmer, Inc.
(51) **A61F 2/38** (11) 2 272 468 B1
- (71) Zoll Medical Corporation
(51) **A61H 31/00** (11) 2 305 203 A3
- (71) ZTE Corporation
(51) **G06T 5/00** (11) 2 450 847 A1
(51) **G09G 5/00** (11) 2 450 874 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 451 090 A1
(51) **H04B 10/00** (11) 2 451 091 A1
(51) **H04B 10/02** (11) 2 451 092 A1
(51) **H04B 10/08** (11) 2 451 094 A1
(51) **H04B 10/10** (11) 2 451 095 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 451 108 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 451 116 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 451 118 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 451 120 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 451 121 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 451 125 A1
(51) **H04L 12/66** (11) 2 451 128 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 451 133 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 2 451 144 A1
(51) **H04N 7/00** (11) 2 451 153 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 451 185 A1
(51) **H04W 4/22** (11) 2 451 199 A1
(51) **H04W 8/02** (11) 2 451 201 A1
(51) **H04W 28/08** (11) 2 451 206 A1
(51) **H04W 52/24** (11) 2 451 224 A1
(51) **H04W 88/02** (11) 2 451 242 A1
- (73) Zumtobel Lighting GmbH
(51) **H02J 9/02** (11) 1 256 158 B1
(51) **H02J 13/00** (11) 2 302 761 B1
- (71) Zygem Corporation Limited
(51) **C12P 19/34** (11) 2 449 125 A2

III.2

• Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• Public notification under Rule 129 EPC

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• Signification publique, conformément à la règle 129 CBE

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) 03793209.2

Invitation to give notice of appointment of a professional representative (EPO Form 2502B dated 12.01.2012) sent to Rich, Ivan N. 4405 N. Chestnut Street, Suite D Colorado Springs, Colorado 80907, U.S.A
Rich, Ivan N., 4405 N. Chestnut Street, Suite D, Colorado Springs, Colorado 80907, US
EPO Munich

(21) 05745159.3

Invitation to give notice of appointment of a professional representative (EPO Form 2502B 01.02.2012) sent to the address Fudan University, 220 Handan Road, Shanghai 200433 République Populaire de Chine.
Fudan University, 220 Handan Road, Shanghai 200433, CN
EPO Munich

(21) 08829720.5

Invitation to give notice of appointment of a professional representative (EPO Form 2502B dated 16.11.2011) sent to Mohamed Ehab 9735 Wilshire Blvd. Suite 414 Beverly Hills, CA 90212 U.S.A.
Mohamed, Ehab, 9735 Wilshire Blvd. Suite 414, Beverly Hills, CA 90212, US
EPO Munich

(21) 09734126.7

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1229 dated 18/01/2012)
Beris, Alexandros, Charilaou trikoupi Str. 15, 45332 Ioannina, GR
EPO The Hague

(21) 09787710.4

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 07.02.2012)
Gibo R&D S.r.l., Strada per Cascina Restelli 6 20040 Aicurzio, Milano, IT
EPO The Hague

(21) 09814168.2

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/10/2011)
HUMAN, Jan Petrus, 15 Lobelia Street, 7130 Somerset West, ZA
EPO The Hague

(21) 09828562.0

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.01.2012)
Weng, Zhaoguo, No.5, Lane15 Taipingqian Street Daliang Town Shunde District, Foshan, Guangdong 528300, CN
EPO The Hague

(21) 09840109.4

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/02/2012)
Fernandez Garcia, Héctor, Av. Gobernadores 75-101 Infonavit San Francisco, CEP: 52176 Metepec, Edo. de México, MX
EPO The Hague

(21) 09841746.2

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 02.02.2012)
Luo, Danxia, 4ST, Bldg.A Fortune Plaza Shennan Rd 7002 Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) 09841766.0

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/03/2012)
Lin, Xiaocheng, 1206 Room No.409 Lianqian East Road Siming District Xiamen, Fujian 360001, CN
EPO The Hague

- (21) **09843114.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/02/2012)
Vazquez Del Mercado Habif, David, Nogales No. 35 Fraccionamiento la Virgen C.P. 52149 Metepec, Estado de México, MX
EPO The Hague
- (21) **09843181.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/02/2012)
Cavalheiro, Gabriel De Paula Domingues, Rua Doutor Homem de Melo 110, CEP-05007-002 São Paulo -SP, BR
EPO The Hague
- (21) **09843384.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/01/2012)
Baek, Woon, 101-208, Yeonghwa-chammaeum Apt. 1-1, Yeowol-dong Ojeong-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do 421-811, KR
EPO The Hague
- (21) **09844371.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Power Station C&S Co., Ltd., A-702 Electronics Town 82 Hangangno 3-ga Yongsan-gu, Seoul 140-013, KR
EPO The Hague
- (21) **09844647.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 07.03.2012
Sinfonia Technology Co., Ltd., 1-30, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8564, JP
EPO Berlin
- (21) **09845530.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 12.03.2012)
Duel Co., Inc., 5-8-15, Katakasu Hakata-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812 0043, JP
EPO The Hague
- (21) **09845534.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 14/03/2012)
Hephaist Seiko Co., Ltd., 1-103-60, Yoshinodai, Kawagoe-shi, Saitama 350-08333, JP
EPO The Hague
- (21) **09846138.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC.
Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
EPO The Hague
- (21) **09846157.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/03/2012)
Kabushiki Kaisha S.T.I. Japan, 14-7, Yushima 3-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP
EPO The Hague
- (21) **10700076.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30-01-2012)
- Ingersoll Rand Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, New Jersey 07645, US
EPO Munich
- (21) **10716613.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.02.2012)
Simon, Lajos, Tancsics Mihaly ut 33, 2457 Adony, HU
EPO Munich
- (21) **10717198.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.03.12)
CARBONITE CORPORATION, El Dorado Building, 2nd Floor 52nd & Elvira Mendez Streets P.O. Box 1358 WTC, Panama, PA
EPO The Hague
- (21) **10720244.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.03.12)
Innovative Windpower AG, Barkhausenstr. 2, 27568 Bremerhaven, DE
EPO Munich
- (21) **10720717.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form1205A dated 14/03/2012)
Stein, Alejandro, C.P. 90, 1297 Founex, CH
EPO The Hague
- (21) **10721050.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/02/2012).
Genesis Fueltech, Inc., 528 South Cannon, Spokane, WA 99201, US
EPO Munich
- (21) **10724516.9**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 19/03/2012)
Foerst, Klaus, Friedelstraße 58, 12047 Berlin, DE
EPO Munich
- (21) **10726354.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (02.03.2012)
Realtime DX, Inc., 2a Gill Street, Woburn, MA 01801, US
EPO The Hague
- (21) **10726468.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.03.2012)
Schneider, Olivier, Rue de Neuchâtel 6, 2034 Peseux, CH
EPO The Hague
- (21) **10733305.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/01/2012)
Katzir, Haim, 32/39 Kadash Blvd., 78501 Ashkelon, IL
EPO The Hague
- (21) **10736601.5**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 13.03.2012)
Eurodelta GmbH, Obstgartenstraße 4, 8703 Erlenbach/Zürich, CH
EPO The Hague
- (21) **10738209.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/02/2012)
Guangzhou Junhe Nami New Material Science & Technology, No.10th Qixinggang Road Luogang Village Junhe Jie Baiyun District, Guangzhou, Guangdong 510430, CN
EPO The Hague
- (21) **10738706.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.01.2012)
SKC Co., Ltd., 633, Jeongja-dong Jangan-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 440-840, KR
EPO Munich
- (21) **10739263.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03-02-2012.)
Archemix Corp., 300 Third Street, First Floor, Cambridge, MA 02142, US
EPO The Hague
- (21) **10740285.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 16.03.2012)
Nec Plus Ultra S.R.L., Via Herrsching 8, 38040 Ravina TN, IT
EPO The Hague
- (21) **10746550.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 13-03-2012)
Combimatrix Corporation, 6500 Harbour Heights Parkway, Suite 303, Mukilteo, WA 98275, US
EPO The Hague
- (21) **10746626.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/02/2012)
Solfocus, Inc., 510 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043, US
EPO The Hague
- (21) **10749361.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/01/2012)
Solar, Standish, 341 O'Connor Street, Menlo Park, CA 94025, US
EPO The Hague
- (21) **10751522.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20-01-2012)
Russell, Kenneth O., 2056 Antoine Rd. 129, Houston, Texas 77055, US
EPO The Hague
- (21) **10753089.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 020212
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **10753807.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/01/2012)

- Integrated Photovoltaics, Inc., 155 Moffett Park Drive Suite C-3, Sunnyvale, CA 94089, US
EPO The Hague
- (21) **10753828.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/01/2012)
S&S Lime, Inc., 1704 Spanish Moss Way, Savannah, TX 76227, US
EPO The Hague
- (21) **10755421.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/02/2012)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **10757997.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Hubei Shengrong Environmental Protection Energy-Saving Science And Technology Ltd., 1-4-1, No.17 Gutian Fifth Road Qiaokou District Wuhan, Hubei 430034, CN
EPO The Hague
- (21) **10761788.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/02/2012)
Three Eye Co., Ltd., 4-18 Wakamiya-cho Nakamura-ku Nagoya-shi, Aichi 453-0023, JP
EPO The Hague
- (21) **10764583.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/12/2011)
Lee, Dung Ho, 866-7, Osan-ri Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
EPO The Hague
- (21) **10764975.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.03.12)
Evri Inc., 206 1st Avenue South, Suite 310, Seattle, WA 98104, US
EPO The Hague
- (21) **10766586.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/02/2012)
China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **10769893.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, dated 06.03.2012
Idsys Co., Ltd., 1st Floor 348-8, Magok-dong Gangseo-gu, Seoul 132-728, KR
EPO Berlin
- (21) **10770073.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/03/2012).
Rpd, Llc, 535 Chestnut Street, Suite 203, Chattanooga, TN 37402, US
EPO Munich
- (21) **10770206.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Aleo, Inc., 5301 North Federal Highway Suite 380, Boca Raton, Florida 33487, US
EPO Munich
- (21) **10771993.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/04/2012)
Liu, Boan, Room 503 Unit 1 No. 19 Building North Zone Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN
EPO The Hague
- (21) **10772031.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/03/2012)
He, Yucheng, Cai-Li Building Construction Technology Huaxing Road Guancheng District, Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO The Hague
- (21) **10772226.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 06.03.2012
Idsys Co., Ltd., 1st Floor 348-8, Magok-dong Gangseo-gu, Seoul 132-728, KR
EPO Berlin
- (21) **10772719.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/02/2012)
Florida Renewable Energy Corporation, 3400 US Highway 1, Riviera Beach, FL 33404, US
EPO The Hague
- (21) **10772777.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28.02.2012)
Forest Laboratories Holdings Limited, 18 Parliament Street Milner House, Hamilton HM12, BM
EPO The Hague
- (21) **10774494.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/02/2012)
Hongxiang Jinshu Zhiping Shenzhen Co., Ltd., No.51 Zixin Road Kengzi Town Longgang District Shenzhen, Guangdong 518115, CN
EPO The Hague
- (21) **10775049.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 01.03.12
Kim, Dongmin, 102-1406, Nuri Apt. Wolpyeong-dong Seo-gu, Daejeon 302-791, KR
EPO Munich
- (21) **10775149.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/02/2012)
Lapback AS, Hovstien 5, 3490 Klokkarstua, NO
EPO Munich
- (21) **10775456.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/01/2012)
Regents of the University of Michigan, 1214 S. University Avenue, Ann Arbor, MI 48104-2592, US
EPO Munich
- (21) **10777264.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 12.03.2012)
Elash, Henry Mathew, Hillcrest Village Pharmsave 1 - 18710 Fraser Highway, Surrey, BC V3S 7Y0, CA
EPO The Hague
- (21) **10777271.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 23.02.2012)
Mirametrix Research Incorporated, 309-2233 W. 3rd Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 1L5, CA
EPO The Hague
- (21) **10777296.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.03.2012)
Nanyang Kaitian Engineering Machinery Co., Ltd., By the State Highway 207 Industrial Zone Zhenping, Henan 474250, CN
EPO The Hague
- (21) **10777918.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/mm/2012)
CM Partners Co., Ltd., 1008 Kolon Science Valley 1- cha 87-10 Guro-dong Guro-gu, Seoul 152-050, KR
EPO The Hague
- (21) **10778495.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08-03-12)
The Regents of the University of Michigan, 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2592, US
EPO The Hague
- (21) **10779972.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
DH Technologies Development Pte. Ltd, 80 Raffles Place UOB Plaza, Singapore 048624, SG
EPO The Hague
- (21) **10780255.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/mm/2012)
Kabushikikaisha Shinseikomu, 695-1 Aza Bamba Saio-cho Kasugai-shi, Aichi 480-0302, JP
EPO The Hague
- (21) **10781297.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/02/2012)
Perna, Anna Maria, Corso del Rinascimento 24, 00186 Rome, IT
EPO The Hague
- (21) **10783516.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 12.03.2012)
V31 Co., Ltd., 705 Adong Baekgung Dongyang Paragon 17-2 Jeongja-dong Bundang-gu Eongnam-si, Gyeonggi-do 462-724, KR
EPO The Hague

- (21) **10783557.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 08.03.2012)
Kim, Jaeyoung, 3f 47-1 Onsu-dong Guro-gu, Seoul 152-906, KR
EPO The Hague
- (21) **10783675.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO-Form 1205A dated 13.03.2012
Biochip Devises Pte Ltd, 8 Commonwealth Lane, 04-03A Utraco Greentech, Singapore 149555, SG
EPO Berlin
- (21) **10786473.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.03.2012)
Ventura Pacific Corporation Pte Ltd, 8 Eu Tong Sen Street, 15-38 The Central, Singapore 059818, SG
EPO The Hague
- (21) **10789587.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 21.03.2012)
Gigaphoton Inc., 2-6-1 Otemachi, Chiyodaku, Tokyo 100-0004, JP
EPO The Hague
- (21) **10789664.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/02/2012)
Koo, Sung Wheh, 441 Gyehyang-ri Jeongnam-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-961, KR
EPO The Hague
- (21) **10794285.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.03.2012)
Frune Zone Co., Ltd., Korea Polytech University BI Center 411 91-2 Gayang-dong Dong-gu, Daejeon 302-702, KR
EPO The Hague
- (21) **11008549.5**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 112(1) EPÜ
Weber, Hans-Joachim, Rathausstrasse 51, 65203 Wiesbaden, DE
EPO Munich
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **0 881 750** (51) **H02K 3/24**
(48) 09.05.2012 (13) B8
(45) 22.06.2011
(84) DE FR GB IT
(15) W2B2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 439 380** (51) **G01L 1/18**
(48) 09.05.2012 (13) B8
(45) 12.10.2011
(84) DE FR GB
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 510 216** (51) **A61K 33/24**
(48) 09.05.2012 (13) B8
(45) 05.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 530 304** (51) **H04W 52/14**
(48) 09.05.2012 (13) B8
(45) 22.02.2012
(84) DE GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 585 502** (51) **A61K 9/26**
(48) 09.05.2012 (13) B9
(45) 29.06.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 601 586** (51) **B65D 81/26**
(48) 09.05.2012 (13) B8
(45) 09.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 603 553** (51) **A61K 31/265**
(48) 09.05.2012 (13) B9
(45) 23.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 634 070** (51) **G01N 33/46**
(48) 09.05.2012 (13) B9
(45) 05.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 655 469** (51) **F02D 29/00**
(48) 09.05.2012 (13) B8
(45) 29.02.2012
(84) DE FR GB IT NL SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 699 696** (51) **B64D 13/08**
(48) 09.05.2012 (13) B8
(45) 07.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 752 166** (51) **A61L 12/00**
(48) 09.05.2012 (13) B8
(45) 04.04.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 769 184** (51) **F16L 25/00**
(48) 09.05.2012 (13) B8
(45) 04.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 808 038** (51) **H04W 72/00**
(48) 09.05.2012 (13) B8
(45) 07.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 812 251** (51) **B60F 5/02**
(48) 09.05.2012 (13) B9
(45) 07.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 903 580** (51) **H01F 7/08**
(48) 09.05.2012 (13) B8
(45) 15.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 943 998** (51) **A61H 23/02**
(48) 09.05.2012 (13) B8
(45) 22.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 968 574** (51) **A61K 31/353**
(48) 09.05.2012 (13) B9
(45) 10.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 973 511** (51) **A61J 1/03**
(48) 09.05.2012 (13) B9
(45) 16.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 979 375** (51) **C07K 7/08**
(48) 09.05.2012 (13) B9

- (45) 23.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 983 631** (51) **H02H 3/33**
(48) 09.05.2012 (13) B9
(45) 01.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 984 961** (51) **H01L 41/09**
(48) 09.05.2012 (13) B8
(45) 28.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 059 731** (51) **F25B 30/00**
(48) 09.05.2012 (13) B8
(45) 21.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 093 251** (51) **B32B 27/18**
(48) 09.05.2012 (13) B9
(45) 11.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 096 255** (51) **E21B 33/12**
(48) 09.05.2012 (13) B8
(45) 28.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 100 605** (51) **A61K 31/337**
(48) 09.05.2012 (13) B9
(45) 07.09.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 189 399** (51) **B65G 35/06**
(48) 09.05.2012 (13) B8
(45) 07.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 194 391** (51) **G01R 33/05**
(48) 09.05.2012 (13) B8
(45) 04.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 196 479** (51) **C08F 2/18**
(48) 09.05.2012 (13) B9
(45) 04.01.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 227 645** (51) **F16H 15/38**
(48) 09.05.2012 (13) B8
(45) 04.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 230 101** (51) **B60C 11/03**
(48) 09.05.2012 (13) B9
(45) 04.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 261 795** (51) **G06F 7/72**
(48) 09.05.2012 (13) B9
(45) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W2B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 297 195** (51) **C07K 14/47**
(48) 09.05.2012 (13) B9
(45) 16.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 310 158** (51) **B23B 31/107**
(48) 09.05.2012 (13) B8
(45) 08.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 326 706** (51) **C12M 1/00**
(48) 09.05.2012 (13) B8
(45) 04.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 329 800** (51) **A61F 5/01**
(48) 09.05.2012 (13) B9
(45) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 372 285** (51) **F28D 7/16**
(48) 09.05.2012 (13) A9
(43) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 390 315** (51) **C12N 9/22**
(48) 09.05.2012 (13) A8
(43) 30.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 400 137** (51) **F02K 7/10**
(48) 09.05.2012 (13) A9
(43) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 436 341** (51) **A61F 2/38**
(48) 09.05.2012 (13) A8
(43) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 436 341** (51) **A61F 2/38**
(48) 09.05.2012 (13) A8
(43) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 436 341** (51) **A61F 2/38**
(48) 09.05.2012 (13) A8
(43) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Figures